www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۲۱ - رياضي كاربردي گرايش بهينه سازي (تحقيق در عمليات)
دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آناليزعددي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقيق درعمليات پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددي معادلات بامشتقات جزيي	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهاي عددي درجبرخطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددي معادلات ديفرانسيل معمولي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددي معادلات انتگرال	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهينه سازي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزارعددي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ريزي متغيرهاي صحيح ونظريه شبكه ها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبيه سازي كامپيوتري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ريزي پويا	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ريزي حمل ونقل	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظريه صف	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظريه گدها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظريه گراف	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۳	سمينار	۳	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقيق در عمليات پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهينه سازي مدلهاي غير خطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۳	نظريه گدها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۳۱۴	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۲۱ - رياضي كاربردي گرايش بهينه سازي (تحقيق در عمليات)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

رديف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاريخ امتحان	چندمين روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پايان
۲۵	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۱۱۱۳۲۶	بهينه سازي خطي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۶۳	تحقيق درعمليات پيشرفته۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۶۴	برنامه ريزي متغيرهاي صحيح ونظريه شبكه ها(آ...	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۳۶۵	شبيه سازي كامپيوتري(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۳۶۶	بهينه سازي مدلهاي غيرخطي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۶۷	برنامه ريزي پويا(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۳۶۸	برنامه ريزي حمل ونقل(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۳	۱۱۱۱۳۶۹	نظريه صف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهاي رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصي رياضي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۴۰۱	بهينه سازي غيرخطي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۳۸	۱۱۱۱۴۷۵	نظريه كنترل	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۹	۱۱۱۱۴۷۶	آناليز تابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	نستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۲ - رياضي محض گرايش هندسه (توپولوژي)
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبرپيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منيفلد۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثي درمنطق رياضي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثي درنظريه مجموعه ها	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظريه گراف	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبرجابجايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبرهمولوژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههاي نامتناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظريه نمايش گروهها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبرلي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظريه كانگوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبرجامع (جهاني)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههاي متناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منيفلد۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توپولوژي ديفرانسيل ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توپولوژي ديفرانسيل ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژي جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژي جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه وجبرلي ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمينارريا ضي محض شاخه هندسه	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آناليزمختلط	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۲۲ - رياضي محض گرايش هندسه (توپولوژي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آناليزحقيقي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آناليزتابعي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظريه عملگرها	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آناليزتابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آناليزهارمونيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههاي ديناميكي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههاي ديناميكي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۵	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثي در منطق رياضي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثي در نظريه مجموعه ها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۱۹	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۴۰	دستگاههاي ديناميكي ۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۱۳۴۱	دستگاههاي ديناميكي۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۱۱۱۳۵۰	هندسه منفيلد۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۱۱۱۳۵۱	توپولوژي ديفرانسيل۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۳	۱۱۱۱۳۵۲	توپولوژي ديفرانسيل۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۱۳۵۳	توپولوژي جبري۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۵	۱۱۱۱۳۵۴	توپولوژي جبري۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۱۱۱۳۵۵	گروه وحبرلي۱(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۱۱۱۳۵۶	هندسه جبري۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۱۳۵۷	هندسه جبري۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه ديفرانسيل موضعي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۲ - رياضي محض گرايش هندسه (توپولوژي)
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۵۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق وتتبع نظری)	۴	تشریحی					
۵۳	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه ومدول	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۲۳ - رياضي كاربردي گرايش بهينه سازي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمينار	۳	تشريحي					
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۲۶	بهينه سازي خطي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۳۳۲	جبر خطي عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۷	۱۱۱۱۴۵۷	مباني تركيبيات	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۵۲۸	بهينه سازي غير خطي پيشرفته ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۵۲۹	مباحث ويژه در بهينه سازي	۳	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۱۵۳۰	بهينه سازي تركيباتي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۱۵۳۱	بهينه سازي تصادفي	۱	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۱۵۳۲	بهينه سازي چند هدفه	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۵۳۴	بهينه سازي شبكه اي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۵۳۵	بهينه سازي محدب	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۵۳۶	بهينه سازي تا هموار	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۵۳۷	بهينه سازي و شبكه هاي عصبي	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۱۵۳۸	حساب تغييرات وكنترل بهينه	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۵۳۹	كنترل بهينه تصادفي	۳	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۱۵۴۰	كنترل خطي وغير خطي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۵۴۱	مدل سازي رياضي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۵۵۳	بهينه سازي خطي پيشرفته۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۵۶۸	آناليز تابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۴۸ - رياضي محض- زمينه گراف و تركيبات جبري

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبربيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منيفلد۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۲۲	سمينار	۳	تشريحي					
۵	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژي جبري ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۷	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۳۸۷	نظريه حلقه ومدول	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۴۰۰	نظريه گراف وكاربردهاي آن	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۱۴۵۷	مباني تركيبيات	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۴۸۰	آناليز تركيباتي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۸۱	نظريه گراف	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۴۸۲	گروههاي نا متناهي	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۴۸۴	نظريه كد گذاري	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۴۸۵	نظريه جبري گراف	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۸۶	نظريه گروه هاي متناهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۴۸۷	ميدان هاي متناهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۴۸۸	نظريه رمز گذاري	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۱۴۸۹	بهينه سازي تركيباتي	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۴۹ - آموزش رياضي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۱۴۳۷	اصول آموزش رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنيادهاي نظري حل مسئله در رياضيات (۱)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازي رياضي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۴۴۵	روش هاي تحقيق (۱)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ريزي آموزشي و درسي با تاكيد بر رياضيات	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۴۴۷	سمينار	۳	تشريحي					
۹	۱۱۱۱۴۴۸	نظريه هاي آموزش رياضي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۴۴۹	روش هاي تحقيق (۲) (آموزش محور)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون هاي رواني و تربيتي	۱	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسي آموزش رياضي(عوامل روان شناخت...	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۴۵۲	بنيادهاي نظري حل مسئله در رياضيات (۲)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۴۵۳	نظريه هاي يادگيري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۴۵۴	تاريخ رياضيات	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۴۵۵	مباني هندسي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسي رشد	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۱۱۲۶۹	اصول وفلسفه آموزش وپرورش	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش رياضي در دوره هاي ابتدايي و متوسطه	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۱۷۱۹۲	روانشناسي يادگيري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۴۹ - آموزش رياضي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۱۴۳۷	اصول آموزش رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۴۰	بنيادهاي نظري حل مسئله در رياضيات (۱)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۴۵۴	تاريخ رياضيات	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۴۵۵	مباني هندسي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۵۳۳	مباني روشهاي تحقيقات آموزشي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۱۵۴۴	روان شناسي آموزش رياضي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۱۵۴۵	روش هاي تحقيق كيفي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۵۴۶	روش هاي نوين تدريس رياضي	۳	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۱۵۴۷	تكنولوژي وآموزش رياضي	۳	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۱۵۴۸	مدل سازي رياضي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۱۵۶۴	آناليز حقيقي ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۱۵۶۵	نظريه هاي يادگيري رياضي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۵۶۷	سمينار	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۱۵۷۲	مباحثي در آموزش رياضي (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۱۵۷۳	سير تاريخي آموزش رياضي در جهان (آموزش م...	۳	تشريحي					
۱۸	۱۲۱۱۲۶۹	اصول وفلسفه آموزش وپرورش	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش رياضي در دوره هاي ابتدايي و متوسطه	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۵۰ - رياضي كاربردي- آناليزعددي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آناليزعددي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقيق درعمليات پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددي معادلات بامشتقات جزيي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهاي عددي درجبرخطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددي معادلات ديفرانسيل معمولي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددي معادلات انتگرال	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهينه سازي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزارعددي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ريزي متغيرهاي صحيح ونظريه شبكه ها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبيه سازي كامپيوتري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ريزي پويا	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ريزي حمل ونقل	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظريه صف	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظريه كدها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظريه گراف	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۲	سمينارريا‌ضي كاربردي شاخه آناليزعددي	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقيق در عمليات پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهينه سازي مدلهاي غير خطي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۳	نظريه كدها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۳۱۴	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۱۳۳۳	مباني آناليز عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۵۰ - رياضي كاربردي- آناليزعددي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۲۶	بهينه سازي خطي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۵۸	حل عددي معادلات بامشتقات جزيي(آموزش مح...	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۳۵۹	روشهاي عددي درجبرخطي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۳۶۰	حل عددي معادلات ديفرانسيل معمولي(آموزش ...	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۳۶۱	بهينه سازي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۶۲	نرم افزارعددي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهاي رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۴۱۴	آناليز عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۳۵	۱۱۱۱۴۶۲	آناليز تابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۵۰ - رياضي كاربردي- آناليزعددي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۳۲۳	مباني آناليز عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۱۵۵۱	آناليز عددي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۵۵۲	آناليز حقيقي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۵۵۳	بهينه سازي خطي پيشرفته۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۱۵۵۵	روشهاي عددي در جبر خطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۵۵۶	حل عددي معادلات ديفرانسيل معمولي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۵۵۷	حل عددي معادلات انتگرال	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۵۵۸	حل عددي معادلات ديفرانسيل با مشتقات جزيي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۵۵۹	مباحث ويژه در آناليز عددي	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۱۵۶۰	نظريه تقريب	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددي معادلات ديفرانسيل و انتگرال كسري	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۱۵۶۲	روشهاي بدون شبكه	۲	تشريحي					
۱۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۶۰ - رياضي محض (آناليز)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۱	نظريه گراف	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۷	جبربيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منيفلد۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثي درمنطق رياضي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثي درنظريه مجموعه ها	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبرجابجايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبرهمولوژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههاي نامتناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظريه نمايش گروهها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبرلي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظريه كانگوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبرجامع (جهاني)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههاي متناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منيفلد۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توپولوژي ديفرانسيل ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توپولوژي ديفرانسيل ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژي جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژي جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه وجبرلي ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۷	آناليزمختلط	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۸	آناليزحقيقي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۶۰ - رياضي محض (آناليز)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۳۹	آناليزتابعي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۱۲۴۰	نظريه عملگرها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۱	آناليزتابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۲	آناليزهارمونيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههاي ديناميكي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههاي ديناميكي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۲۵۰	سمينار	۴	تشريحي					
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۵	۱۱۱۱۳۱۴	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثي در منطق رياضي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۷	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثي در نظريه مجموعه ها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۲۵	مباني جبر	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۱۳۳۴	آناليز مختلط(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۱۱۱۳۳۵	آناليز حقيقي۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۱۱۱۳۳۶	آناليز تابعي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۱۱۱۳۳۷	نظريه عملگرها(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۴	۱۱۱۱۳۳۸	آناليز تابعي كاربردي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۱۳۳۹	آناليز هارمونيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۱۱۱۳۴۰	دستگاههاي ديناميكي ۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۱۱۱۳۴۱	دستگاههاي ديناميكي۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۱۳۸۷	نظريه حلقه ومدول	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۶۰ - رياضي محض (آناليز)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۵۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظريه حلقه ومدول	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۷۰ - رياضي محض (جبر)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

رديف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاريخ امتحان	چندمين روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پايان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبرپيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منيفلد۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثي درمنطق رياضي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثي درنظريه مجموعه ها	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظريه گراف	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبرجابجايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبرهمولوژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههاي نامتناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظريه نمايش گروهها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبرلي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظريه كانگوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبرجامع (جهاني)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۳	سمينار	۴	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۱۲۲۵	گروههاي متناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منيفلد۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۷	توپولوژي ديفرانسيل ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۸	توپولوژي ديفرانسيل ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژي جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژي جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۱	گروه وجبرلي ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آناليزمختلط	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۷۰ - رياضي محض (جبر)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

رديف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاريخ امتحان	چندمين روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پايان
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آناليزحقيقي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آناليزتابعي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظريه عملگرها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آناليزتابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آناليزهارمونيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههاي ديناميكي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههاي ديناميكي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۵	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثي در منطق رياضي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثي در نظريه مجموعه ها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۱۹	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۲۵	مباني جبر	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۱۳۴۲	جبرجابجايي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۱۱۱۳۴۳	جبرهمولوژيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۱۱۱۳۴۴	گروههاي نامتناهي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۱۱۱۳۴۵	گروههاي متناهي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۱۳۴۶	نظريه نمايش گروهها(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۱۱۱۳۴۷	جبرلي۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۱۱۱۳۴۸	نظريه كانگوري(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۱۱۱۳۴۹	جبرجامع(جهاني)-آموزش محور	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۸	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۱۳۸۷	نظريه حلقه ومدول	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۰	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۷۰ - رياضي محض (جبر)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۵۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظريه حلقه ومدول	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۱۱۱۴۶۹	جبر جابجايي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۳	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثي در نظريه مدول هاي كوهمولوژي موضع...	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۸۰ - رياضي محض (هندسه)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۰۷	جبرپيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منيفلد۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثي درمنطق رياضي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثي درنظريه مجموعه ها	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۲۱۲	نظريه گراف	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۲۱۴	جبرجابجايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۲۱۵	جبرهمولوژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۱۲۱۶	گروههاي نامتناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظريه نمايش گروهها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۱۲۱۸	جبرلي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱	نظريه كانگوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۱۲۲۲	جبرجامع (جهاني)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۲۵	گروههاي متناهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منيفلد۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۱۲۲۷	توپولوژي ديفرانسيل ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۱۲۲۸	توپولوژي ديفرانسيل ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژي جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژي جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه وجبرلي ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبري ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۲۳۵	سمينارريا ضي محض شاخه هندسه	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۱۲۳۷	آناليزمختلط	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۸۰ - رياضي محض (هندسه)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۲۳۸	آناليزحقيقي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۲۳۹	آناليزتابعي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	نظريه عملگرها	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	آناليزتابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	آناليزهارمونيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاههاي ديناميكي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاههاي ديناميكي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۵	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثي در منطق رياضي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثي در نظريه مجموعه ها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۳۱۹	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۱۱۱۳۴۰	دستگاههاي ديناميكي ۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۱۱۱۳۴۱	دستگاههاي ديناميكي۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۱۱۱۳۵۰	هندسه منيفلد۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۱۱۱۳۵۱	توپولوژي ديفرانسيل۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۳	۱۱۱۱۳۵۲	توپولوژي ديفرانسيل۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۴	۱۱۱۱۳۵۳	توپولوژي جبري۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۵	۱۱۱۱۳۵۴	توپولوژي جبري۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۱۱۱۳۵۵	گروه وحبرلي۱(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۷	۱۱۱۱۳۵۶	هندسه جبري۱(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۸	۱۱۱۱۳۵۷	هندسه جبري۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۰	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه ديفرانسيل موضعي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
رشته :۸۰ - رياضي محض (هندسه)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۵۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظريه حلقه ومدول	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۵۳	۱۱۱۱۴۴۱	نظريه حلقه ومدول	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۹۰ - رياضي كاربردي (تحقيق درعمليات)
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي ۹۰-۸۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۷۹	آناليزحقيقي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۱۸۰	آناليزعددي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۱۸۱	تحقيق درعمليات پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددي معادلات بامشتقات جزيي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۱۱۸۳	روشهاي عددي درجبرخطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددي معادلات ديفرانسيل معمولي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددي معادلات انتگرال	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۱۱۸۶	بهينه سازي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزارعددي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ريزي متغيرهاي صحيح ونظريه شبكه ها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبيه سازي كامپيوتري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ريزي پويا	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ريزي حمل ونقل	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۱۱۹۷	نظريه صف	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰	نظريه كدها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۱۲۰۱	نظريه گراف	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۱۲۰۴	سمينارورياضي كاربردي شاخه تحقيق درعمليات	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصي (فراگيرارشدرياضي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۱۳۰۴	تحقيق در عمليات پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهينه سازي مدلهاي غير خطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمينار۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۱۳۱۳	نظريه كدها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۱۳۱۴	نظريه گراف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۱۳۳۳	مباني آناليز عددي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۱ - رياضي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۹۰ - رياضي كاربردي (تحقيق درعمليات)
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي ۹۰-۸۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۱۳۲۶	بهينه سازي خطي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۱۳۶۳	تحقيق درعمليات پيشرفته۲(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۱۳۶۴	برنامه ريزي متغيرهاي صحيح ونظريه شبكه ها(آ...	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۱۱۱۳۶۵	شبيه سازي كامپيوتري(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۱۱۱۳۶۶	بهينه سازي مدلهاي غيرخطي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۱۱۱۳۶۷	برنامه ريزي پويا(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۱۱۱۳۶۸	برنامه ريزي حمل ونقل(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۳	۱۱۱۱۳۶۹	نظريه صف(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهاي رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصي رياضي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۶	۱۱۱۱۴۰۱	بهينه سازي غيرخطي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۱۱۱۴۳۴	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۳۸	۱۱۱۱۴۷۵	نظريه كنترل	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۹	۱۱۱۱۴۷۶	آناليز تابعي كاربردي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۰۷ - بيو شيمي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمايشگاه مباني بيوشيمي	۱	تشريحي					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بيوشيمي پروتئينهاواسيدهاي نوكلئيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بيوشيمي غشاء	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بيوشيمي هورمونها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بيوشيمي كروماتين	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهاي بيوشيمي وبيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۳	آنزيم شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم متابوليسم	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بيوشيمي كربوهيدرات و ليپيد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسي پروتئين و پروتئوميكس	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۵۲	سمينار	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۳	اصول پژوهش و فناوري(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۴	بيوانفورماتيك(آموزش محور)	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۵۵	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد

دانشكده :۱۱ - علوم پايه

گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي

رشته :۲۱ - زيست شناسي - علوم جانوري گرايش بافت شناسي و جنين شناسي

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :نوع برنامه درسي

ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۶	جنين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۲۳۱۷	زيست شناسي رشد و نمو	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۳۷۹	هيستوفيزيولوژي جانوري	۳	تشريحي					
۸	۱۱۱۲۳۸۰	آزمايشگاه زيست شناسي رشد و نمو	۳	تشريحي					
۹	۱۱۱۲۳۸۱	سمينار۱	۳	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۳۸۲	جنين شناسي مقايسه اي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۳۸۳	فيزيولوژي غشاي سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۳۸۴	زيست شناسي تكويني جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۳۸۵	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۳۸۶	گونه و گونه زايي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۳۹۲	بيوسيستماتيك جانوري	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۳۹۳	هيستوشيمي	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۳۹۴	آزمايشگاه هيستوشيمي	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۳۹۵	سمينار۲	۳	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۲۳۹۶	كشت سلول و بافت جانوري(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۲۳۹۸	ناهنجاري شناسي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۲۲ - زيست فناوري گرايش ميكروبي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۸	ميكروبيولوژي عمومي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۶	ميكروبيولوژي محيطي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۵	۱۱۱۲۲۶۷	زيست فناوري پروتئين	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۶۸	مهندسي ژنتيك پروكاريوتها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۶۹	زيست فناوري محيط زيست	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۷۰	مهندسي بيوشيمي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۷۱	مهندسي ژنتيك يوكاريوتها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۲۷۲	فناوري تخمير	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۲۷۳	روشها در زيست فناوري	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۲۲۷۴	زيست فناوري غذايي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۲۷۵	سمينار۱	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۲۲۷۶	كارورزي در زيست فناوري(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۲۷۷	زيست فناوري فارچ ها(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۷۸	زيست فناوري سوخت و معدن(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۹۱	اخلاق زيستي در زيست فناوري	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۹۹	بيوانفورماتيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۰۰	روش پژوهش و طراحي آزمايش	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۴۰۱	زيست فناوري دارويي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۴۰۲	سمينار۲	۳	تشريحي					
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۳ - علوم جانوري گرايش فيزيولوژي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فيزيولوژي جانوري ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمايشگاه فيزيولوژي جانوري ۱	۱	تشريحي					
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فيزيولوژي جانوري ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۳۴	اندوكرينولوژي پيشرفته	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۲۷۸	فيزيولوژي توليد مثل	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	كشت سلول و بافت جانوري(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مكانيسم هاي سلولي و مولكولي تكويني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۸	فيزيولوژي غشا	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	فيزيولوژي عصب و عضله	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقيق و ارئه نتايج در زيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۲۵	نوروفيزيولوژي رفتار(آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۲۶	فيزيولوژي سلولهاي خوني(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۳۳	سمينار	۳	تشريحي					
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۴ - علوم جانوري گرايش بيوسيستماتيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمايشگاه جانورشناسي ۱	۱	تشريحي					
۴	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زايي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۲۲۷۸	فيزيولوژي توليد مثل	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافياي جانوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۲	مكانيسم هاي سلولي و مولكولي تكويني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقيق و ارئه نتايج در زيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۳	سمينار	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۳۴	اكولوژي انگلها(آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۳۵	اكولوژي حشرات(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۲۵ - علوم گياهي گرايش فيزيولوژي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۳۱	فيزيولوژي گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۹	فيزيولوژي گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۷	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و كارهاي مولكولي فتوسنتز	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۹	بيوشيمي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۵	رشد و نمو گياهي پيشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در فيزيولوژي گياهي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبي گياه و خاك(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۴۸	فيزيولوژي متالوفيتها(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۴۹	سمينار	۳	تشريحي					
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد — دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه — نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي — ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۶ - علوم گياهي گرايش سيستماتيك و بوم شناسي ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سيستماتيك گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سيستماتيك گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۱۰	فلورايران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافياي گياهي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۰	آزمايشگاه فلور ايران	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۱	عمليات صحرايي گياه شناسي	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۴۲	سمينار	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تكامل در گياهان(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۴۴	ژنتيك جمعيت گياهي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد

دانشكده :۱۱ - علوم پايه

گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي

رشته :۲۷ - علوم گياهي گرايش زيست شناسي سلولي و تكويني

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :نوع برنامه درسي

ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زيست شناسي مولكولي و تكامل	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۳	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رويان شناسي گياهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تكوين گياهي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمينار	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۳۸	تشريح مقايسه اي گياهان آوندي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گياهي پيشرفته(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۲۸ - ژنتيك

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۶	ژنتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	آزمايشگاه ژنتيك	۱	تشريحي					
۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۵	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتيك مولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۸۹	ژنتيك جمعيت تكميلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۹۱	ژنتيك سرطان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۲۵۰	ژنتيك رفتاري(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۲۹۹	بيوانفورماتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۲۲	ژنتيك انساني تكميلي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۲۳	ايمونوژنتيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۲۴	مهندسي ژنتيك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۷	سيتوژنتيك تكميلي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۸	كشت سلول و بافت	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۹	روش پژوهش و طراحي آزمايش	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۳۰	سمينار	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۳۲	زيست فناوري ميكروارگانيسم ها (آموزش محور)	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

مقطع :کارشناسي ارشد
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشي :۱۲ - زیست شناسي
رشته :۲۹ - علوم جانوري گرایش زیست شناسي سلولي و تکویني

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسي سلولي ومولکولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسي مقایسه اي جانوران	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژي دستگاه عصبي مرکزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتتبع نظري)	۴	تشریحي					
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژي تولید مثل	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و بافت جانوري	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم هاي سلولي و مولکولي تکویني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه اي مهره داران	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارئه نتایج در زیست شناسي	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۳	سمینار	۳	تشریحي					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهاي سلولي و مولکولي (آموزش محور)	۴	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ایمني زیستي(آموزش محور)	۴	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسي	۳	تشریحي					
۱۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۳۷ - بيوفيزيك

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمايشگاه مباني بيوشيمي	۱	تشريحي					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۲۲۵۸	بيوفيزيك عمومي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۲۵۲۷	بيوانفورماتيك ساختاري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۵۲۸	بيوفيزيك پرتوي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۵۲۹	بيوفيزيك سلولي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۵۴۰	بيوفيزيك مولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقيق	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۵۴۲	بيوشيمي فيزيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۵۴۹	روش هاي بيوفيزيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۵۵۰	طراحي محاسباتي دارو	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۵۵۱	مباحثي در بيوفيزيك	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۵۵۲	سمينار	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۵۵۳	مباحث پيشرفته در بيوشيمي پروتئين ها و اسيد...	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۵۵۴	بيوفيزيك و علوم دارويي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳
رشته :۳۸ - زيست شناسي-بيوفيزيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زيست شناسي پرتوي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۲	تشريحي					
۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۳	تشريحي					
۷	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۱۷	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۳۲۸	بيوفيزيك سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۳۳۰	بيوفيزيك مولكولي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۳۵۵	فيزيك پزشكي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۳۵۶	بيوفيزيك پرتويي	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۳۵۷	بيوفيزيك نظري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۳۵۸	بيوفيزيك غشا	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۵۹	بيوشيمي فيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۳۶۰	بيوفيزيك پيدايش حيات و تكامل(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۳۶۱	روشهاي نو تركيبي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۳۶۴	بيوانرژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۶۵	ميكروسكوپ الكتروني	۳	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۲۳۶۶	روشهاي بيوفيزيك	۳	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
رشته :۴۲ - زيست شناسي-ژنتيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۸	ميكروبيولوژي عمومي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۶	ژنتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۶	سمينار۱	۲	تشريحي					
۶	۱۱۱۲۱۲۷	سمينار۲	۳	تشريحي					
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بيوشيمي كروماتين	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۱۰	ژنتيك پروكاريوتها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۲۳۹	مهندسي ژنتيك ۱(نظريه ها)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتيك مولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۸۸	مهندسي ژنتيك۲ (كاربردها)	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۲۸۹	ژنتيك جمعيت تكميلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۹۰	تازه هايي از ژنتيك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۹۱	ژنتيك سرطان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۲۹۲	ژنتيك ايمني	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۹۳	ژنتيك انساني	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۲۲۹۴	ژنتيك فيزيولوژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۹۵	زيست شناسي مولكولي و تكامل(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۵۱	ژنتيك كمي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

مقطع :کارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زیست شناسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلي۹۲-۹۱
رشته :۴۳ - علوم جانوري گرایش فیزیولوژي جانوري
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژي جانوري ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژي جانوري ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژي جانوري ۳	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زایي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسي تکویني جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیك جانوري	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسي مقایسه اي جانوران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژي دستگاه عصبي مرکزي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژي پیشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتتبع نظري)	۴	تشریحي					
۱۴	۱۱۱۲۲۳۵	فیزیولوژي عصب وعضله(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژي غشاي سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۳۱۱	فیزیولوژي مقایسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۲	تشریحي					
۱۹	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۳	تشریحي					
۲۰	۱۱۱۲۳۲۳	تنظیم گردش خون	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۳۲۵	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۳۱	فیزیولوژي تولید مثل	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۳۸	فیزیولوژي تغذیه بیوانرژیك(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته واحتمال درزیست شناسي	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۴۴ - علوم جانوري گرايش بيوسيستماتيك جانوري

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۳	فيزيولوژي جانوري ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زيست شناسي تكويني جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فيزيولوژي عشاي سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۷۶	بيوسيستماتيك جانوري تكميلي	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۳۱۹	سمينار ۱	۲	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۲۳۲۲	سمينار ۲	۲	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۲۳۲۷	رده بندي فيلوژنتيك	۲	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافياي جانوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۳۶	تشريح تكويني مقايسه اي مهره داران(آموزش م...	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۳۴۱	دو زيست شناسي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۲۳۶۳	كشت سلول و بافت	۲	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
رشته :۴۴ - علوم جانوري گرايش بيوسيستماتيك جانوري
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۴۵ - زيست شناسي- علوم جانوري گرايش زيست شناسي سلولي تكويني

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۸	فيزيولوژي جانوري ۳	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسي ۳	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زيست شناسي تكويني جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۲۲۳۶	فيزيولوژي توليد مثل(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۲۴۱	فيزيولوژي غشاي سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۳۱۷	زيست شناسي رشد و نمو	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۳۱۸	توليد مثل و جنسيت	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۳۱۹	سمينار ۱	۲	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۲۳۲۰	كشت سلول و بافت جانوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۳۲۱	ژنتيك تكويني	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۲۳۲۲	سمينار ۲	۳	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۳۲۵	تشريح مقايسه اي مهره داران(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۳۶۳	كشت سلول و بافت	۳	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۴۵ - زيست شناسي- علوم جانوري گرايش زيست شناسي سلولي تكويني

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

رديف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاريخ امتحان	چندمين روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پايان
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
رشته :۴۶ - علوم گياهي گرايش زيست شناسي تكويني
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۸	تكامل	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول وروشهاي رده بندي گياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اكولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناكسونومي جديد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اكولوژي بوشش‌هاي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	ياخته شناسي وبافت شناسي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زيست شناسي تكويني درگياهان	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	بيوشيمي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۴	مكانيسم عمل هورمونهاي گياهي	۳	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۲۲۶۵	بيولوژي مولكولي وتكامل	۳	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	كشت سلول وبافت	۲	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۳۴۷	سيتوهيستوتكنيك(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۳۴۸	سيتو شيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
رشته :۴۶ - علوم گياهي گرايش زيست شناسي تكويني
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد — دوره :تمامي دوره ها

دانشكده :۱۱ - علوم پايه — نوع برنامه :نوع برنامه درسي

گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي — ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

رشته :۴۶ - علوم گياهي گرايش زيست شناسي تكويني — ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	--	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوزي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۸	تكامل	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول وروشهاي رده بندي گياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اكولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناكسونومي جديد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اكولوژي بوشش‌هاي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	ياخته شناسي وبافت شناسي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زيست شناسي تكويني درگياهان	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	بيوشيمي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۳۰۵	كشت سلول وبافت	۳	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تكامل گياهان(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۴۷	سيتوهيستوتكنيك(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۳۸۹	مكانيسم سلولي و مولكولي رشد و نمو در گياهان ۳	۳	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۲۳۹۰	زيست شناسي مولكولي و تكامل	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
رشته :۴۶ - علوم گياهي گرايش زيست شناسي تكويني
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۴۷ - علوم گياهي گرايش سيستماتيك اكولوژي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سيستماتيك گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سيستماتيك گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۳۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول وروشهاي رده بندي گياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اكولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناكسونومي جديد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اكولوژي بوشسهاي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	ياخته شناسي وبافت شناسي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلورايران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافياي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	زيست شناسي تكويني درگياهان	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۲	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۲۱۲۲	بتريدوفيتها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۲۳۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۷۰	گياهان دارويي وسمي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۳۴۴	جلبك شناسي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تكامل گياهان(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
رشته :۴۷ - علوم گياهي گرايش سيستماتيك اكولوژي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۴۸ - علوم گياهي گرايش فيزيولوژي گياهي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۱	فيزيولوژي گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فيزيولوژي گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فيزيولوژي تنش	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناكسونومي جديد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اكولوژي بوشسهاي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	ياخته شناسي وبافت شناسي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفيتها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زيست شناسي تكويني درگياهان	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۳۸	بيولوژي وفيزيولوژي جلبكها(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۳	بيوشيمي گياهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسنتز	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۷	متابوليسم درکشت وسلول وبافت	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۶۸	رشد ونموبيشرفته گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۲۴۳	زيست شناسي مولكولي و تكامل(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
رشته :۴۸ - علوم گياهي گرايش فيزيولوژي گياهي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
رشته :۴۸ - علوم گياهي گرايش فيزيولوژي گياهي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۱	فيزيولوژي گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۳۹	فيزيولوژي گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۶۱	فيزيولوژي تنش	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاكسونومي جديد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اكولوژي بوشسهاي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۸	ياخته شناسي وبافت شناسي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفيتها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زيست شناسي تكويني درگياهان	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۶۳	بيوشيمي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۶۶	فتوسنتز	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۶۸	رشد ونموبيشرفته گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	كشت سلول وبافت	۲	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۳۸۷	مكانيسم انتقال مواد آلي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۳۸۸	تغذيه معدني(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
رشته :۴۸ - علوم گياهي گرايش فيزيولوژي گياهي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
رشته :۴۹ - زيست فناوري(بيوتكنولوژي) گرايش ميكروبي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	پايان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۸	ميكروبيولوژي عمومي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۲	ويروس شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۱۰	ژنتيك پروكاريوتها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۱۱	ژنتيك يوكاريوتها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۲۱۲	مهندسي پروتئين	۲	تشريحي					
۹	۱۱۱۲۲۱۳	بيوتكنولوژي فرآيندهاي تخميري	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۱۴	بيوانفورماتيك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۲۱۵	سمينار	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۲۲۱۶	ساختار وعملكردماكرومولكول هاي زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۲۱۷	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۱۸	پروتئوميكس وژنوميكس	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۱۹	بيوتكنولوژي غذايي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۲۲۲۰	بيوتكنولوژي دارويي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۲۲۱	روشهاي آزمايشگاهي در بيوتكنولوژي	۱	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۲۲	آمارواحتمال پيشرفته در بيوتكنولوژي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۲۳	كاربرد كامپيوتر دربيوتكنولوژي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۵	بيوتكنولوژي محيط زيست(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۲۶	مباحث نوين در بيوتكنولوژي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۲۳۱	مهندسي بيوشيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۵۰ - زيست شناسي (علوم گياهي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	پايان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوزي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سيستماتيك گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سيستماتيك گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۳۱	فيزيولوژي گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۳۹	فيزيولوژي گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناكسونومي جديد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اكولوژي بوشسهاي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	ياخته شناسي وبافت شناسي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلورايران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفيتها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافياي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۱۱۳	زيست شناسي تكويني درگياهان	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۳	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۲۱۲۲	بتريدوفيتها	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصي(زيست شناسي گياهي)	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۱۹۶	كشت سلول و بافت گياهي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۱۹۷	ميكروسكوپ الكتروني(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۲۱۹۸	گياهان دارويي و سمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پيشرفته گياهي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۵۰ - زيست شناسي (علوم گياهي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۲۲۲۸	بیولوژی وفیزیولوژی جلبکها(آموزش محور)	۴	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۵۱ - زيست شناسي سلولي و مولكولي گرايش بيوفيزيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۲	زيست شناسي پرتوي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۴۱	بيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمينار۱	۳	تشريحي					
۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمينار۲	۳	تشريحي					
۷	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۱۷	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۳۲۸	بيوفيزيك سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۳۳۰	بيوفيزيك مولكولي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۳۵۵	فيزيك پزشكي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۳۵۶	بيوفيزيك پرتوي	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۳۵۷	بيوفيزيك نظري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۳۵۸	بيوفيزيك غشا	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۲۳۵۹	بيوشيمي فيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۳۶۰	بيوفيزيك پيدايش حيات و تكامل(آموزش محور)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۳۶۱	روشهاي نو تركيبي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۳۶۴	بيوانرژيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۲۳۶۵	ميكروسكوپ الكتروني	۳	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۲۳۶۶	روشهاي بيوفيزيك	۳	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۵۲ - زيست شناسي گياهي گرايش فيزيولوژي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۳۱	فيزيولوژي گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۹	فيزيولوژي گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۷	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و كارهاي مولكولي فتوسنتز	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۹	بيوشيمي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۴۵	رشد و نمو گياهي پيشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در فيزيولوژي گياهي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبي گياه و خاك(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۴۸	فيزيولوژي متالوفيتها(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۴۹	سمينار	۳	تشريحي					
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۵۳ - زيست شناسي گياهي گرايش سيستماتيك و بوم شناسي
دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۱۲	سيستماتيك گياهي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سيستماتيك گياهي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۱۰	فلورايران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافياي گياهي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۴۰	آزمايشگاه فلور ايران	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۴۱	عمليات صحرايي گياه شناسي	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۴۲	سمينار	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تكامل در گياهان(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۴۴	ژنتيك جمعيت گياهي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۵۴ - زيست شناسي گياهي گرايش زيست شناسي سلولي و تكويني
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زيست شناسي مولكولي و تكامل	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۳	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رويان شناسي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تكوين گياهي	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمينار	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۳۸	تشريح مقايسه اي گياهان آوندي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گياهي پيشرفته(آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۵۵ - زيست شناسي جانوري گرايش زيست شناسي سلولي و تكويني

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فيزيولوژي توليد مثل	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۰	كشت سلول و بافت جانوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مكانيسم هاي سلولي و مولكولي تكويني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقيق و ارئه نتايج در زيست شناسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۳	سمينار	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهاي سلولي و مولكولي (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ايمني زيستي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسي	۳	تشريحي					
۱۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۵۶ - زيست شناسي جانوري گرايش بيوسيستماتيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمايشگاه جانورشناسي ۱	۱	تشريحي					
۴	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زايي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۲۲۷۸	فيزيولوژي توليد مثل	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافياي جانوري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۲	مكانيسم هاي سلولي و مولكولي تكويني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقيق و ارئه نتايج در زيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۲	سمينار	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۲۴	اكولوژي انگلها(آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۲۵	اكولوژي حشرات(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۵۷ - زيست شناسي جانوري گرايش فيزيولوژي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۳	فيزيولوژي جانوري ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمايشگاه فيزيولوژي جانوري ۱	۱	تشريحي					
۴	۱۱۱۲۰۲۸	فيزيولوژي جانوري ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۳۴	اندوكرينولوژي پيشرفته	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۲۲۷۸	فيزيولوژي توليد مثل	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	كشت سلول و بافت جانوري(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مكانيسم هاي سلولي و مولكولي تكويني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۸	فيزيولوژي غشا	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۰	فيزيولوژي عصب و عضله	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقيق و ارئه نتايج در زيست شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۲۵	نوروفيزيولوژي رفتار(آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۴۲۶	فيزيولوژي سلولهاي خوني(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۴۳۳	سمينار	۳	تشريحي					
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۵۸ - زيست شناسي سلولي و مولكولي گرايش بيوشيمي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمايشگاه مباني بيوشيمي	۱	تشريحي					
۳	۱۱۱۲۰۴۱	بيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۶	بيوشيمي پروتئينهاواسيدهاي نوكلئيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بيوشيمي غشاء	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۸	بيوشيمي هورمونها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۵۰	بيوشيمي كروماتين	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۵۲	روشهاي بيوشيمي وبيوفيزيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۲۴۱۳	آنزيم شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم متابوليسم	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۱۵	بيوشيمي كربوهيدرات و ليپيد	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۷	مهندسي پروتئين و پروتئوميكس	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۵۲	سمينار	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۵۳	اصول پژوهش و فناوري(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۴	بيوانفورماتيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۵۵	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۵۹ - زيست شناسي سلولي و مولكولي گرايش ژنتيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۷	آزمايشگاه ژنتيك	۱	تشريحي					
۴	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۵	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتيك مولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۲۸۹	ژنتيك جمعيت تكميلي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۹۱	ژنتيك سرطان	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتيك رفتاري(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۳۹۹	بيوانفورماتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۲۲	ژنتيك انساني تكميلي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۲۴۲۳	ايمونوژنتيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۲۴	مهندسي ژنتيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۷	سيتوژنتيك تكميلي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۸	كشت سلول و بافت	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۹	روش پژوهش و طراحي آزمايش	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۳۰	سمينار	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۳۲	زيست فناوري ميكروارگانيسم ها (آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۶۰ - زيست شناسي (علوم جانوري)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۸	پايان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۲۲	فيزيولوژي جانوري ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۳۲	فيزيولوژي جانوري ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۰۴۶	جنين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۲۵	زيست شناسي تكويني جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۳۲	فيزيولوژي تغذيه بيوانرژيك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۳۴	اندوكرينولوژي پيشرفته	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۱۳۵	فيزيولوژي مقايسه اي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۱۳۶	سمينار۱	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۱۳۷	سمينار۲	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۱۳۸	زبان تخصصي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۱۳۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۰۰	بيوسيستماتيك جانوري(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۲۲۰۱	كارگاه كار با حيوانات آزمايشگاهي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۲۲۰۲	زيست شناسي حشرات(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۲۲۰۳	فيزيولوژي توليدمثل(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۲۲۰۴	كشت سلول و بافت(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۶۰ - زيست شناسي (علوم جانوري)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۲۲۲۵	فيزيولوژي عصب وعضله(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۲۲۲۶	فيزيولوژي توليد مثل(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۲۲۲۷	فيزيولوژي كبد(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۱۱۲۲۴۱	فيزيولوژي عشاي سلولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۷۰ - زيست شناسي (بيوشيمي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۸	پايان نامه ارشد (۸ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنزيمولوژي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	كنترل متابوليسم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	ليپيدوقند	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بيوشيمي پروتئينهاواسيدهاي نوكلئيك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بيوشيمي غشاء	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بيوشيمي هورمونها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بيوشيمي كروماتين	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بيوتكنولوژي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهاي بيوشيمي وبيوفيزيك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمينار(ارشدبيوشيمي)	۴	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	معاني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ويژه در بيوشيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۲۰۶	مباحث ويژه در بيوشيمي۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۰۷	روشهاي آزمايشگاهي با شناخت دستگاهها۱ (...	۴	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۰۸	روشهاي آزمايشگاهي با شناخت دستگاهها۲(آ...	۴	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۲۲۱۷	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۲۲۳۲	بيوشيمي فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۳۳	بيو انرژيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۲۳۴	مباحثي در بيوشيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۲۲۴۳	روشهاي بيوشيمي	۱	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۲۲۴۴	بيوشيمي پزشكي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۷۰ - زيست شناسي (بيوشيمي)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

مقطع :کارشناسي ارشد
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشي :۱۲ - زیست شناسي
رشته :۷۰ - زیست شناسي (بیوشیمي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسي سلولي ومولکولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنزیمولوژي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	کنترل متابولیسم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	لیپیدوقند	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمي پروتئینهاواسیدهاي نوکلئیك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمي غشاء	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمي هورمونها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمي کروماتین	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بیوتکنولوژي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۲	روشهاي بیوشیمي وبیوفیزیك	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۱۵۴	سمینار(ارشدبیوشیمی)	۴	تشریحي					
۱۴	۱۱۱۲۱۶۲	معاني بیوشیمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمي(آموزش محور)	۴	تشریحي					
۱۶	۱۱۱۲۲۰۷	روشهاي آزمایشگاهي با شناخت دستگاهها۱(...	۴	تشریحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۰۸	روشهاي آزمایشگاهي با شناخت دستگاهها۲(ا...	۴	تشریحي					
۱۸	۱۱۱۲۲۱۷	زیست شناسي مولکولي پیشرفته	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتتبع نظري)	۴	تشریحي					
۲۰	۱۱۱۲۲۳۲	بیوشیمي فیزیك(آموزش محور)	۴	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۳۳	بیو انرژیك(آموزش محور)	۴	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	یك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۲۲۴۳	روشهاي بیوشیمي	۱	تشریحي					
۲۳	۱۱۱۲۲۴۴	بیوشیمي پزشکي	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آماربیشرفته واحتمال درزیست شناسي	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۷۰ - زيست شناسي (بيوشيمي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۲-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصی	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۷۰ - زيست شناسي (بيوشيمي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴
ترم اعمال :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتيك	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۴۲	آنزيمولوژي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۴۳	كنترل متابوليسم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۴۴	ليپيدوقند	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۶	بيوشيمي پروتئينهاواسيدهاي نوكلئيك	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۱۴۷	بيوشيمي غشاء	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۲۱۴۸	بيوشيمي هورمونها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۱۵۰	بيوشيمي كروماتين	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۱۵۱	بيوتكنولوژي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۱۵۴	سمينار(ارشدبيوشيمي)	۴	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۲۰۵	مباحث ويژه در بيوشيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۲۰۷	روشهاي آزمايشگاهي با شناخت دستگاهها۱ (...	۴	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۲۰۸	روشهاي آزمايشگاهي با شناخت دستگاهها۲(آ...	۴	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۲۱۷	زيست شناسي مولكولي پيشرفته	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۲۲۳۲	بيوشيمي فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۱۱۲۲۳۳	بيو انرژيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۲۲۴۳	روشهاي بيوشيمي	۱	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۲۲۴۴	بيوشيمي پزشكي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۲۲۶۹	كاربرد كامپيوتردرعلوم زيستي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۷۱۰۵	آماربيشرفته واحتمال درزيست شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۱۲۱۹۶	زبان تخصصي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
ترم ورود :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴
رشته :۷۰ - زيست شناسي (بيوشيمي)
ترم اعمال :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد

دانشكده :۱۱ - علوم پايه

گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي

رشته :۷۴ - زيست شناسي گياهي گرايش سلولي و تكويني

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :نوع برنامه درسي

ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشريح ومورفولوژي گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ريخت زايي واندام زايي درگياهان	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونموگياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۰۵	متابوليسم گياهي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۸	۱۱۱۲۳۹۰	زيست شناسي مولكولي و تكامل	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۲۴۰۳	سيستماتيك گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۲۴۰۴	ياخته شناسي و بافت شناسي گياهي پيشرفته	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسي پوشش هاي گياهي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گياهان	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۳	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۰۷	زيست شناسي تكويني گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۱۰	رويان شناسي گياهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تكوين گياهي	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۲۴۲۷	سمينار	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۲۴۳۸	تشريح مقايسه اي گياهان آوندي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گياهي پيشرفته(آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲ - زيست شناسي
رشته :۷۵ - زيست شناسي جانوري گرايش سلولي و تكويني

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۰۱۶	زيست شناسي سلولي ومولكولي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بيوسيستماتيك جانوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۲۱۲۷	جنين شناسي مقايسه اي جانوران	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فيزيولوژي دستگاه عصبي مركزي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زايي در مهره داران	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۹	۱۱۱۲۲۷۸	فيزيولوژي توليد مثل	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۲۳۲۰	كشت سلول و بافت جانوري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	مكانيسم هاي سلولي و مولكولي تكويني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشريح مقايسه اي مهره داران	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقيق و ارئه نتايج در زيست شناسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۲۴۲۳	سمينار	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهاي سلولي و مولكولي (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۲۴۵۱	ايمني زيستي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسي	۳	تشريحي					
۱۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۲۴ - فيزيك گرايش هسته اي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۶۸	فيزيك هسته اي پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۶۹	فيزيك هسته اي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ويژه درزمينه فيزيك هسته اي	۲	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الكترودينامیك ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۹۳	آزمايشگاه هسته اي پيشرفته ۱	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۱۹۴	آزمايشگاه هسته اي پيشرفته ۲	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۱۹۵	فيزيك راكتورپيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۱۹۶	شيمي هسته اي(ارشد)	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۱۹۷	ساختارهسته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۲۱۳	سمينارفيزيك هسته اي ارشد	۲	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۲۴۴	مكانيك كلاسيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۴۵	الكترودينامیك۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۲۴۶	مكانيك آماري پيشرفته۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۲۴ - فيزيك گرايش هسته اي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۵ - فيزيك گرايش فيزيك بنيادي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۲۳۹	نظريه ميدان هاي كوانتومي ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۲۴۰	نظريه ميدان هاي كوانتومي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۲۴۱	موضوعات ويژه (در زمينه فيزيك بنيادي)	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۲۴۲	سمينار	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۲۴۹	كيهان شناسي (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۵۱	فيزيك ذرات بنيادي پيشرفته۱ (آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ويژه در زمينه ذرات بنيادي (آموزش مح...	۴	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۳۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۳۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۶ - فيزيك گرايش اتمي و مولكولي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۶۵	الكترونيك كوانتومي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۶۶	فيزيك ليزر	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۹	الكترودينامیك ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۲۱۵	سمينارفيزيك اتمي ومولكولي	۳	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۳۲۱۷	آزمايشگاه اتمي ومولكولي پيشرفته ۱	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۲۱۸	آزمايشگاه اتمي ومولكولي پيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۲۴۴	مكانيك كلاسيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۲۴۵	الكترودينامیك۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۴۶	مكانيك آماري پيشرفته۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۲۳۹	موضوعات ويژه در زمينه اتمي -مولكولي	۳	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۳۲۸۰	اسپكتروسكوپي ليزري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۳۲۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۳۲۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۳۶ - فيزيك گرايش اتمي و مولكولي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۲۸ - فيزيك گرايش ذرات بنيادي و نظريه ميدان ها
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۷۱	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۳	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۱۷۲	فيزيك ذرات بنيادي پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ويژه درزمينه ذرات بنيادي	۲	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الكترودينامیك ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۲۰۷	سمينارفيزيك ذرات بنيادي	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۲۳۹	نظريه ميدان هاي كوانتومي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۲۴۹	كيهان شناسي (آموزش محور)	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۲۵۳	نظريه ميدان هاي كوانتومي۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۵۵	موضوعات ويژه در زمينه فيزيك بنيادي(آموزش م...	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۲۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۲۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :کارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فیزیك
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیل۹۸-۹۷
رشته :۲۸ - فیزیك گرایش ذرات بنیادي و نظریه میدان ها
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیك کوانتومي پیشرفته ۱	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیك کوانتومي پیشرفته ۲	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیك آماري پیشرفته ۱	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیك ذرات بنیادي پیشرفته ۱	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضي فیزیك ۳	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۳۹	نظریه میدان هاي کوانتومي ۱	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۲۴۰	نظریه میدان هاي کوانتومي ۲	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۲۵۵	ذرات بنیادي	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیك کوانتومي ۱	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیك پیشرفته ۱	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	تشریحي					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحي					
۱۵	۱۱۱۳۴۵۴	نظریه ریسمان ۱	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۴۵۶	هندسه و توپولوژي ۱	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	تشریحي					
۱۸	۱۱۱۳۵۰۶	نظریه ریسمان ۲	۳	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۲۹ - فيزيك گرايش فيزيك نجومي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۲۰۲	كيهان شناسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۳۲۰	فيزيك نجومي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۳۲۱	فيزيك نجومي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۳۲۲	فيزيك خورشيد۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۳۲۳	فيزيك خورشيد ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۳۲۴	ساختمان وتحول ستارگان	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۳۲۵	سمينار (فيزيك نجومي)	۳	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۳۳۴۰	موضوعات ويژه در زمينه فيزيك نجومي	۳	تشريحي					

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۲۹ - فيزيك گرايش فيزيك نجومي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۳۰ - فيزيك-

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۲_۸۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۶۰	سمينار	۳	تستي و تشريحي					
۸	۱۱۱۳۱۶۲	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۱۶۳	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ويژه درزمينه حالت جامد	۱	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۳۱۶۵	الكترونيك كوانتومي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۱۶۶	فيزيك ليزر	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۱۶۷	موضوعات ويژه درزمينه فيزيك اتمي ومولكولي	۱	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۱۶۸	فيزيك هسته اي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۱۶۹	فيزيك هسته اي پيشرفته ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ويژه درزمينه فيزيك هسته اي	۱	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۱۷۱	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۳	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۱۷۲	فيزيك ذرات بنيادي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ويژه درزمينه ذرات بنيادي	۱	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۱۷۶	موضوعات ويژه درزمينه گرانش وفيزيك نجومي	۱	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۱۷۸	مكانيك كوانتومي نسبيتي	۱	تستي					
۲۵	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۳۰ - فيزيك-

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۲_۸۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۱۸۰	آزمايشگاه فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۱	تشريحي					
۲۷	۱۱۱۳۱۸۱	آزمايشگاه فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۱	تشريحي					
۲۸	۱۱۱۳۱۸۲	خواص مغناطيسي مواد	۲	تستي و تشريحي					
۲۹	۱۱۱۳۱۸۳	خواص دي الكتريكي ونوري جامدات	۱	تستي و تشريحي					
۳۰	۱۱۱۳۱۸۴	ابررساني	۱	تستي و تشريحي					
۳۱	۱۱۱۳۱۸۵	فيزيك نيمه هاديها	۱	تستي و تشريحي					
۳۲	۱۱۱۳۱۸۶	فيزيك دستگاههاي چندذره اي ۱	۱	تستي و تشريحي					
۳۳	۱۱۱۳۱۸۷	نظريه كوانتومي جامدات	۱	تستي و تشريحي					
۳۴	۱۱۱۳۱۸۸	فيزيك سطح وكاربردهاي صنعتي آن	۱	تستي و تشريحي					
۳۵	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۶	۱۱۱۳۱۹۰	فيزيك محاسباتي ۲	۱	تشريحي					
۳۷	۱۲۱۳۱۶۰	زبان تخصصي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۳۲ - فيزيك (زمينه حالت جامد)
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۲	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۳	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ويژه درزمينه حالت جامد	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۰	آزمايشگاه فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۱۸۱	آزمايشگاه فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۰۹	سمينارفيزيك حالت جامد	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۳۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۳۲۴۴	مكانيك كلاسيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۴۵	الكترودينامیک۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۳۲۴۶	مكانيك آماري پيشرفته۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۳۳ - فيزيك (زمينه ذرات بنيادي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۱	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۳	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۲	فيزيك ذرات بنيادي پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ويژه درزمينه ذرات بنيادي	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۰۷	سمينارفيزيك ذرات بنيادي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۲۳۹	نظريه ميدان هاي كوانتومي ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۴۹	كيهان شناسي (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۳	نظريه ميدان هاي كوانتومي۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۵۵	موضوعات ويژه در زمينه فيزيك بنيادي(آموزش م...	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۳۴ - فيزيك (زمينه گرانش وفيزيك نجومي)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۲۰۲	كيهان شناسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۱۱	سمينارفيزيك گرانش ونجومي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ويژه در زمينه ذرات بنيادي (آموزش مح...	۱	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۲۵۳	نظريه ميدان هاي كوانتومي۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۵	موضوعات ويژه در زمينه فيزيك بنيادي(آموزش م...	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۳۵ - فيزيك (زمينه هسته اي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۹-۸۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۸	فيزيك هسته اي پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۹	فيزيك هسته اي پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ويژه درزمينه فيزيك هسته اي	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۱۹۳	آزمايشگاه هسته اي پيشرفته ۱	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۱۹۴	آزمايشگاه هسته اي پيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۱۹۵	فيزيك رآكتورپيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۱۹۶	شيمي هسته اي (ارشد)	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۱۹۷	ساختارهسته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۲۱۳	سمينارفيزيك هسته اي ارشد	۳	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۳۲۴۴	مكانيك كلاسيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۲۴۵	الكترودينامیک۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۳۲۴۶	مكانيك آماري پيشرفته۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۳۵ - فيزيك (زمينه هسته اي)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۹-۸۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار(تحقیق وتتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۷	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیك(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۸	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۳۶ - فيزيك (زمينه اتمي ومولكولي)
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۵	الكترونيك كوانتومي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۳۱۶۶	فيزيك ليزر	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۷۹	الكترودينامیک ۲	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۳۲۱۵	سمينارفيزيك اتمي ومولكولي	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۲۱۷	آزمايشگاه اتمي ومولكولي پيشرفته ۱	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۲۱۸	آزمايشگاه اتمي ومولكولي پيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۲۴۴	مكانيك كلاسيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۴۵	الكترودينامیک۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۳۲۴۶	مكانيك آماري پيشرفته۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۳۲۳۹	موضوعات ويژه در زمينه اتمي -مولكولي	۳	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۳۲۸۰	اسپكتروسكوپي ليزري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۳۶ - فيزيك (زمينه اتمي ومولكولي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم دوم سال تحصيلي ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۳۹ - فيزيك(زمينه فيزيك بنيادي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي ۹۰-۸۹

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۱۷۹	الكتروديناميك ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۲۳۹	نظريه ميدان هاي كوانتومي ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۳۲۴۰	نظريه ميدان هاي كوانتومي ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۲۴۱	موضوعات ويژه (در زمينه فيزيك بنيادي)	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۲۴۲	سمينار	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۲۴۹	كيهان شناسي (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۳۲۵۱	فيزيك ذرات بنيادي پيشرفته۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ويژه در زمينه ذرات بنيادي (آموزش مح...	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
رشته :۴۳ - فيزيك گرايش حالت جامد
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۶	الكتروديناميك ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۳۱۵۷	فيزيك محاسباتي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۵۸	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۱۶۲	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۱۶۳	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ويژه درزمينه حالت جامد	۲	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۳۱۷۷	مكانيك كلاسيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الكترودينامیك ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۳۱۸۰	آزمايشگاه فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۳	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۳۱۸۱	آزمايشگاه فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۲۰۹	سمينارفيزيك حالت جامد	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۲۳۰	آزمايشگاه پيشرفته فيزيك	۱	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۲۴۴	مكانيك كلاسيك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۲۴۵	الكترودينامیك۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۲۴۶	مكانيك آماري پيشرفته۲ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۳۲۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۲۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۴۶ - فيزيك گرايش اپتيك و ليزر

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۲۷	فيزيك ليزر	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۹۳	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۴۱۱	الكتروديناميك پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۴۱۳	فيزيك محاسباتي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ويژه ۱	۳	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمينار و روش تحقيق	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۴۲۷	اپتيك پيشرفته ۱	۳	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۳۴۲۸	اپتيك كوانتومي ۱	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۹	طيف سنجي ليزري ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۴۴۰	طراحي اپتيكي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۴۴۱	اپتيك فوريه	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۴۴۲	كاربردهاي ليزر ۱	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۴۴۳	اپتيك غيرخطي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۴۶۷	فيزيك ليزر پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۳۴۶۸	آزمايشگاه اپتيك و ليزر	۲	تشريحي					
۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
رشته :۴۸ - فيزيك گرايش فيزيك پلاسما
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۷۱	فيزيك جو	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۴۱۱	الكتروديناميك پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۴۱۲	فيزيك پلاسماي پيشرفته ۱	۱	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۳۴۱۳	فيزيك محاسباتي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۴۱۴	آزمايشگاه پلاسما ۱	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۴۱۵	فيزيك پلاسماي پيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۳۴۱۶	الكتروديناميك پلاسماي نسبيتي	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۴۱۸	فيزيك برهمكنش ليزر با پلاسما	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۴۱۹	گداخت هسته‌اي ۱	۲	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۴۲۰	كاربردهاي پلاسما	۲	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۴۲۱	مباني فيزيك اتمي و مولكولي	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۴۲۳	فيزيك اتمسفر ۱	۲	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ويژه ۱	۲	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۳۴۲۵	سمينار و روش تحقيق	۲	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسماي فضايي	۲	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۵۰۳	فيزيك يون سپهر	۲	تشريحي					
۲۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
رشته :۴۹ - فيزيك گرايش فيزيك ماده چگال
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۶۲	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۶۳	فيزيك حالت جامدپيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۲۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۲۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۲۹۹	فيزيك حالت جامد۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۱۱	الكترودينامیك پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۴۱۲	فيزيك محاسباتي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ويژه ۱	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمينار و روش تحقيق	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۴۲۶	سيستمهاي بس ذره‌اي در ماده چگال	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۳۴۲۷	فيزيك و فناوري قطعات نيمرسانا	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۴۲۹	مباني ماده چگال نرم	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۴۳۰	نانو ساختار مواد	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۴۳۱	فيزيك ماده چگال ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۴۳۲	خواص مغناطيسي جامدات	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۳۴۳۳	فيزيك ماده چگال ۲	۲	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۳۴۳۴	فيزيك سطح	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۳۴۳۵	بلورشناسي پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۳۴۳۶	ابررساناييِ پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۳۴۶۳	آزمايشگاه پيشرفته حالت جامد ۱	۲	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
رشته :۴۹ - فيزيك گرايش فيزيك ماده چگال
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۳۳۹۴	نظريه تابعي چگالي و كاربردهاي آن	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
رشته :۵۰ - فيزيك گرايش گرانش و كيهان شناسي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۵۸	گرانش	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۲۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۲۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۴۱۱	الكترودينامیك پيشرفته ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ويژه ۱	۳	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۴۲۵	سمينار و روش تحقيق	۳	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ويژه ۲	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۴۸۷	كيهان شناسي ۱	۳	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۴۸۹	كيهان شناسي ۲	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۳۴۹۰	نسبيت عام عددي	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۳۴۹۱	همگرائي گرانشي	۳	تشريحي					
۱۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
رشته :۵۱ - فيزيك گرايش نجوم و اختر فيزيك
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۲۵۸	گرانش	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۳۳۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۳۴۱۱	الكتروديناميك پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ويژه ۱	۳	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۳۴۲۵	سمينار و روش تحقيق	۳	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ويژه ۲	۳	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۳۴۷۷	فيزيك خورشيد	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۴۷۸	مغناطوهيدروديناميك در اختر فيزيك	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۳۴۷۹	ميدانهاي مغناطيسي كيهاني	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۳۴۸۰	روشهاي طيف نگاري نجومي و تحليل طيف	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۴۸۱	اختر لرزه نگاري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۳۴۸۲	فيزيك محيط ميان ستاره‌اي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۳۴۸۳	فيزيك جو زمين	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۳۵۰۴	اختر فيزيك پيشرفته ۱	۱	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۳۵۰۵	اختر فيزيك پيشرفته ۲	۲	تشريحي					
۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۳ - فيزيك
رشته :۵۳ - فيزيك گرايش فيزيك هسته اي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مكانيك كوانتومي پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مكانيك آماري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۳۱۸۹	مكانيك آماري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۳۱۹۵	فيزيك رآكتورپيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۱۹۷	ساختارهسته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۳۲۲۸	رياضي فيزيك ۳	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۳۲۹۲	الكترومغناطيس ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۳۲۹۶	مكانيك كوانتومي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۳۴۰۳	فيزيك هسته اي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۳۴۱۱	الكترودينامبك پيشرفته ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۳۴۱۳	فيزيك محاسباتي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ويژه ۱	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۳۴۲۵	سمينار و روش تحقيق	۲	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۳۴۴۴	فيزيك آسكارسازها	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۳۴۴۵	فيزيك شتاب دهنده ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۳۴۴۶	الكترودينامبك پيشرفته ۲	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۳۴۴۹	اختر فيزيك هسته‌اي	۳	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۳۴۶۶	فيزيك هسته‌اي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ويژه ۲	۳	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۳۴۹۷	فيزيك دستگاه‌هاي بس ذره‌اي ۱	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۳۴۹۸	واكنشها و پراكندگي در فيزيك هسته‌اي	۳	تشريحي					
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۱۱ - فيتوشيمي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شيمي آلي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شيمي آلي ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۴۰	كاربردطيف سنجي درشيمي آلي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازي وشناسايي تركيبات آلي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شيمي معدني پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شيمي آلي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شيمي تجزيه پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۸	شيمي دارويي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۲۷۹	شيمي تركيبات طبيعي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۲۸۰	شيمي سنتز مواد آلي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۲۸۱	سمينار۱	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۴۲۸۲	گياه شناسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۲۸۳	مباحث نوين درفيتوشيمي	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۴۲۸۴	شيمي فرآوري روغن هاي اسانسي	۳	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۴۲۸۵	كاربرد روشهاي دستگاهي در جداسازي وشناسا...	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۲۸۶	شيمي سنتز تركيبات طبيعي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۲۸۸	مباحث نوين درفيتوشيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۴۲۸۹	كاربرد روشهاي دستگاهي درجداسازي وشناسا...	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۲۹۰	شيمي فرآوري روغنهاي اسانسي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۴۲۹۱	شيمي سنتز تركيبات طبيعي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۴۲۹۲	موضوع خاص درفيتوشيمي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۱۱۴۲۹۳	سمينار۲	۴	تشريحي					
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۶۰ - شيمي (شيمي تجزيه)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۴۰۱۸	شيمي تجزيه ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۴۰۲۲	شيمي تجزيه ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۳۱	شيمي تجزيه دستگاهي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۳۲	آزمايشگاه شيمي تجزيه دستگاهي	۱	تشريحي					
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شيمي معدني پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شيمي آلي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شيمي فيزيك پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شيمي تجزيه پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۲۴	موضوع خاص درشيمي تجزيه	۳	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۴۱۲۸	سمينار	۳	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۴۱۳۱	كاربرد الكترونيك در دستگاههاي شيميايي	۱	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۴۱۳۳	تجزيه مقاديرنسيارگم	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۳۴	راديوشيمي وكاربردآن درشيمي تجزيه	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۳۵	اسپكتروسكوپي تجزيه اي ۲	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۳۶	كروماتوگرافي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۳۷	كمپلكسهادرشيمي تجزيه	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۱۳۸	مباحث نوين درشيمي تجزيه	۱	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۴۱۳۹	الكتروشيمي تجزيه اي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۴۰	اسپكتروسكوپي تجزيه اي ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۱۴۱	روشهاي فيزيكي وشيميايي جداسازي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۲۵۴	راديوشيمي و كاربرد آن در شيمي تجزيه(آموز...	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۱۱۴۲۵۵	اسپكتروسكوپي تجزيه اي۲ (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۵۶	كروماتوگرافي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۴۲۵۸	مباحث نوين در شيمي تجزيه(آموزش محور)	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۶۰ - شيمي (شيمي تجزيه)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۳۷۵	كاربرد الكترونيك در دستگاههاي شيميايي(آموز...	۴	تشريحي					
۲۷	۱۱۱۴۳۱۱	سمينار(تحقيق وتتبع نظري) (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۸	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۷۰ - شيمي (شيمي آلي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شيمي آلي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شيمي آلي ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۴۰	كاربردطيف سنجي درشيمي آلي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازي وشناسايي تركيبات آلي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شيمي معدني پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شيمي آلي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شيمي فيزيك پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شيمي تجزيه پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۱	موضوع خاص درشيمي آلي	۳	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۴۱۰۲	روشهاي سنتزآلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۰۳	شيمي فيزيك آلي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۰۵	سمينار	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۴۱۰۸	شيمي داروئي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۱۰۹	شيمي هتروسيكل	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۱۱	مباني شيمي بليمر	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۱۳	اصول بيوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۴۱۲۱	مباحث نوين درشيمي آلي	۱	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۴۱۲۳	سنتزپليمرها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۲۴۷	مباحث نوين در شيمي آلي(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۴۲۴۸	سنتز پليمرها(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۲۴۹	شيمي دارويي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۴۲۵۰	شيمي هتروسيكل(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۲۵۲	اصول بيوشيمي (آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۷	سمينار۲	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۷۰ - شيمي (شيمي آلي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۳۱۱	سمينار(تحقيق وتتبع نظري) (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۷	۱۱۱۴۳۱۴	طيف سنجي مولكولي۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۸۰ - شيمي (شيمي فيزيك)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات ديفرانسيل	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۴۰۱۶	شيمي فيزيك ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۲۱	شيمي فيزيك ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۲۷	مباني شيمي كوانتومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شيمي معدني پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شيمي آلي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شيمي فيزيك پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شيمي تجزيه پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۴	طيف سنجي مولكولي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۱۴۴	موضوع خاص درشيمي فيزيك	۳	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۴۱۴۵	ترموديناميك آماري ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۴۶	شيمي كوانتومي ۲	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۴۷	سنتيك شيميايي پيشرفته	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۴۸	سمينار	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۴۱۵۱	الكتروشيمي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۵۲	شيمي سطح	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۱۵۵	شيمي هسته اي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۵۸	شيمي آب	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۱۶۰	مباحث نوين درشيمي فيزيك	۱	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۴۳۴۴	شيمي محاسباتي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۳۶۰	شيمي سطح(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۴۳۶۵	شيمي آب(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۴۳۶۷	مباحث نوين در شيمي فيزيك(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۱۱۴۳۶۸	طيف سنجي مولكولي ۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۸۰ - شيمي (شيمي فيزيك)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۳۶۹	شيمي محاسباتي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۱۱۴۳۷۶	سينتيك شيميايي پيشرفته(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۳۷۷	سمينار۲	۴	تشريحي					
۲۹	۱۱۱۴۳۱۱	سمينار(تحقيق وتتبع نظري) (آموزش محور)	۱	تشريحي					
۳۰	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۹۰ - شيمي (شيمي معدني)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شيمي عمومي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شيمي معدني ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمايشگاه شيمي معدني ۱	۱	تشريحي					
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شيمي معدني ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	كاربردطيف سنجي درشيمي آلي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شيمي معدني پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شيمي آلي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شيمي فيزيك پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شيمي تجزيه پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شيمي هسته اي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	كريستالوگرافي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص درشيمي معدني	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سنتيتيك ،ترموديناميك ومكانيسم واكنشهاي مع...	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شيمي فيزيك معدني	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طيف سنجي درشيمي معدني	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمينار	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	كاربردنظريه گروههادرشيمي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شيمي آلي فلزي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بيوشيمي معدني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سنتزوشناسايي كمپلكسهاي معدني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوين درشيمي معدني	۳	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۴۲۶۳	شيمي هسته اي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	كريستالوگرافي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	كاربرد نظريه گروهها در شيمي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۹۰ - شيمي (شيمي معدني)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شيمي آلي فلزي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	بيوشيمي معدني(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث نوين در شيمي معدني(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمينار۲	۴	تشريحي					
۳۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمينار(تحقيق وتتبع نظري) (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۵ - كامپيوتر
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۱۳ - مهندسي كامپيوتر-نرم افزار
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سيستم هاي عامل پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۴	بايگاه داده پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوريتم هاي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسي نرم افزارپيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۷	شبكه هاي كامپيوتري پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۵۰۲۸	پردازش تصوير	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۵۰۲۹	سمينار	۳	تشريحي					
۹	۱۱۱۵۰۳۱	معماري كامپيوتربيشرفته	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۵۰۳۲	پردازش موازي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پيشرفته درمهندسي نرم افزار	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۵۰۳۸	سيستمهاي خبره ومهندسي دانش	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۵۰۳۹	سيستمهاي پشتيباني تصميم گيري	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۵۰۴۰	شبكه هاي عصبي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۵۰۴۱	مباحث ويژه دربايگاه داده	۳	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۵۰۷۸	طراحي الگوريتمها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحي بايگاه داده ها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۵۱۱۳	سيستمهاي عامل	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسي نرم افزار۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۵۲۵۱	مدل سازي و بررسي كارايي سيستم هاي كامپ...	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۵۲۵۲	طراحي نرم افزارهاي مطمئن (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۵۲۵۷	سمينار (تحقيق و تتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۵۲۵۸	داده كاوي و انبار داده ها (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۵۲۵۹	پردازش گفتار (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۵ - كامپيوتر
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۳-۹۲
رشته :۱۳ - مهندسي كامپيوتر-نرم افزار
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۳-۹۲

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۵۰۲۳	سيستم هاي عامل پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۵۰۲۴	بايگاه داده پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۵۰۲۵	الگوريتم هاي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسي نرم افزارپيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۹	سمينار	۳	تشريحي					
۷	۱۱۱۵۰۳۱	معماري كامپيوترپيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۵۰۳۶	مباحث پيشرفته درمهندسي نرم افزار	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۵۰۳۸	سيستمهاي خبره ومهندسي دانش	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۵۱۱۳	سيستمهاي عامل	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماري كامپيوتر	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظريه زبانهاوماشين ها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۵۲۵۷	سمينار (تحقيق و تتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۵۲۶۰	طراحي نرم افزارهاي مطمئن (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۵۲۶۱	شبكه هاي كامپيوتري پيشرفته (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۵۲۶۲	الگوريتم موازي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۵۲۶۳	مدل سازي و بررسي كارائي سيستم هاي كامپ...	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۵۲۶۴	رياضيات پيشرفته در مهندسي كامپيوتر	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۵۲۶۵	سيستم هاي توزيع شده	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۵۲۶۶	روشهاي محاسباتي پيشرفته	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۵ - كامپيوتر
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
رشته :۱۳ - مهندسي كامپيوتر-نرم افزار
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۱۴۰۳	پايگاه داده ها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۵۰۲۳	سيستم هاي عامل پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۵۰۲۴	پايگاه داده پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۵۰۲۵	الگوريتم هاي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۵۰۲۶	مهندسي نرم افزارپيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۵۰۲۹	سمينار	۳	تشريحي					
۸	۱۱۱۵۰۳۱	معماري كامپيوترپيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۵۱۱۳	سيستمهاي عامل	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۵۱۱۴	مهندسي نرم افزار۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۵۱۴۲	طراحي الگوريتمها	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماري كامپيوتر	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظريه زبانهاوماشين ها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۵۲۵۷	سمينار (تحقيق و تتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۵	۱۱۱۵۲۶۵	سيستم هاي توزيع شده	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۵۲۷۱	پردازش موازي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۵۲۷۲	مديريت بروژه هاي نرم افزاري	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۵۲۷۳	رايانش ابري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۵۲۷۴	شبكه هاي كامپيوتري پيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۵۲۷۵	ارزيابي كارايي سيستم هاي كامپيوتري	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۵۲۷۶	داده كاوي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۵۲۷۷	امنيت پايگاه داده	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۵۲۷۸	بازيابي پيشرفته اطلاعات	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۵۲۷۹	مهندسي نيازمندي ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۱۵۲۸۰	معماري نرم افزار	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۵ - كامپيوتر
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
رشته :۱۳ - مهندسي كامپيوتر-نرم افزار
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۵۲۸۲	مندولوژي ايجاد نرم افزار	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۵۲۸۳	سيستم هاي تصميم يار	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۱۱۵۲۸۴	مباحث ويژه در نرم افزار ۱	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۰	۱۲۲۲۰۰۶	معماري كامپيوتر	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۲۲۰۶۹	شناسايي الگو	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۱۲ - زمين شيمي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسي نوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۲۰	مباني زمين شيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقيق در زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمين شيمي زيست محيطي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۴۵	روش هاي آناليز دستگاهي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمين شيمي آلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمين شيمي غير آلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمين شيمي اكتشافي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمين شيمي ايزوتوپي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمين شيمي سيالات گرمابي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۵۱	زمين شيمي گوشته و هسته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲	زمين شيمي عناصر كمياب خاكي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۵۴	زمين شيمي جايگاههاي زمين ساختي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۵۶	زمين شيمي و فرايندهاي ماگمايي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۵۷	زمين شيمي خاك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۵۹	زمين شيمي كاربردي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمين شيمي سامانه هاي آتشفشاني	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	زمين شيمي پساب هاي معدني	۲	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	فيزيك -شيمي مواد زمين	۲	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهيم پايه تر موديناميك	۲	تشريحي					
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۱۳ - آب زمين شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴
ترم اعمال :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هيدروژئوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب هاي زيرزميني و مسائل ژئوتكنيكي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۵	مديريت برنامه ريزي و اقتصاد منابع آب	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسي و اقليم شناسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۹۸	تغذيه مصنوعي و سدهاي زيرزميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافيايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۲۸	آبهاي زيرزميني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمين شناسي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۷۱	رياضيات تكميلي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۷۳	رديابها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۷۴	هيدروليك آبهاي زيرزميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمين شيمي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازي آبهاي زير زميني	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگي آبهاي زير زميني	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداري از آب هاي زير زميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمين شناسي كاربردي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمين ريخت شناسي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۲۱	آب رساني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۱۴ - زلزله شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴
ترم اعمال :نيمسال دوم سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۶۴۶۲	مباني گراني سنجي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطيس ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روش هاي سن يابي ايزوتوپيك راديومتريك وكاربر...	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۴۶۹	ژئوديناميك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهاي محاسبات عددي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مباني لرزه زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۲	تئوري انتشار امواج كشسان	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحليل سريهاي زماني ژئوفيزيكي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسي ۲	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسي مهندسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسي دستگاهي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مباني مدلسازي در زلزله‌شناسي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله‌شناسي جنبش نيرومند زمين	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمين ساخت ايران	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	پيش نشانگرهاي زلزله	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مباني زلزله شناسي ديرين	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالكتريك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	رياضيات پيشرفته در ژئو فيزيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمين شناسي ساختاري	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۲۴۰۱۵	زمين شناسي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

مقطع :کارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمین شناسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیل۹۷-۹۶
رشته :۳۱ - علوم زمین گرایش پترولوژي
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۶۲۶۱	ماگمانیسم ودگرگوني ایران	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۶۴	آتشفشان شناسي پیشرفته	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسي نوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ هاي آذرين	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشریحي					
۸	۱۱۱۶۵۲۳	ماگما وفرایندهاي ماگمایي	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۵۲۴	پتروژنز سنگ هاي آذرین	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۵۲۵	پترولوژي سنگ هاي دگرگوني	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۵۲۶	زمین شیمي آذرین ودگرگوني	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۵۲۷	پترولوژي تجربي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۵۲۸	کاربرد ایزوتوپ ها در پترولوژي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۵۲۹	بلور شناسي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۵۳۰	فابریك مغناطیسي سنگ هاي آذرین ودگرگوني	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۵۳۱	ریز ساختار هاي آذرین ودگرگوني	۲	تشریحي					
۱۷	۱۱۱۶۵۳۲	ماگمانیسم و زمین ساخت صفحه اي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۸	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۳۳	گوهر شناسي	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۳۴	جدایش كاني ها	۲	تشریحي					
۲۰	۱۱۱۶۵۳۵	ترمودینامیك زمین شیمیایي	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۳۶	پترولوژي صحرایي	۲	تشریحي					
۲۲	۱۱۱۶۵۳۷	آمار و احتمال در پترولوژي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۳۸	سمینار	۲	تشریحي					
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۳۲ - علوم زمين گرايش زمين شناسي زيست محيطي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصي زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۴۸	آشنايي با GIS	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدني ومحيط زيست	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۸۰	زمين شيمي زيست محيطي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگي خاك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگي منابع آب	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۸۳	خطر هاي زمين شناختي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۲۸۴	مديريت محيط زيست وتوسعه پايدار	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۸۵	زمين شناسي زيست محيطي در پروژه هاي مه...	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمين شناسي زيست محيطي	۳	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۶۲۸۷	زمين شناسي پزشكي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۸۸	سنجش از دور در زيست محيطي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۸۹	زمين شناسي شهري	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداري وتجزيه نمونه هاي زيست مح...	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۹۱	اقليم شناسي زيست محيطي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۹۲	زيست زمين شيمي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محيط زيست	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۹۴	بيابان زايي وبيابان زدايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۹۵	آمايش سرزمين	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمينار	۳	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	مباني زمين شيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد

دانشكده :۱۱ - علوم پايه

گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي

رشته :۳۲ - علوم زمين گرايش زمين شناسي زيست محيطي

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :نوع برنامه درسي

ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۳۳ - علوم زمين گرايش زمين شناسي اقتصادي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمين وارزيابي ذخائرمعدني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مينرالوگرافي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	كانيهاوسنگهاي صنعتي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمين گرمايي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسي نوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۲۲	سامانه اطلاعات جغرافيايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخاير آذرين ودگرگوني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اكتشافات ذخاير معدني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمين ساخت صفحه اي و كانه زايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخاير رسوبي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخاير معدني ايران	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۵۱۰	تجزيه نمونه هاي معدني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۵۱۱	زمين آمار	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۵۱۲	زمين شيمي ذخاير گرمايي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۱۳	زمين شناسي گوهر سنگها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۱۴	زمين شناسي اقتصادي سوختهاي فسيلي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۱۵	ذخاير تبخيري	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۱۶	دور سنجي اكتشافي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۱۷	كاربرد ايزوتوپ ها در زمين شناسي اقتصادي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۱۸	گرانيتو نيد ها (زمين شيمي ،خاستگاه وجايگاه ز...	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۵۱۹	منابع معدني ومحيط زيست	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۵۲۲	اجراي پروژه هاي اكتشافي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۳۳ - علوم زمين گرايش زمين شناسي اقتصادي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :کارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمین شناسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیل۹۸-۹۷
رشته :۳۴ - علوم زمین گرایش زمین ساخت (تکتونیك)
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسي دگرگوني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسي ساختاري	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۱۸	زمین ساخت	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشریحي					
۶	۱۱۱۶۲۹۶	زمین ساخت جهاني	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۹۷	زمین شناسي ساختاري پیشرفته ۱	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۹۸	زمین شناسي ساختاري پیشرفته ۲	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۲۹۹	لرزه زمین ساخت	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازي زمین ساختي	۲	تشریحي					
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت وریخت زمین ساخت	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیك سنگ در زمین ساخت	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایي وزمین ساخت	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیك در زمین ساخت (آموزش محور)	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسي وزمین ساخت حاور میانه (آموزش...	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۴۰	زمین شناسي ساختاري کاربردي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۳۵ - علوم زمين گرايش آب زمين شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هيدروژئوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب هاي زيرزميني و مسائل ژئوتكنيكي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۵	مديريت برنامه ريزي و اقتصاد منابع آب	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسي و اقليم شناسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۹۸	تغذيه مصنوعي و سدهاي زيرزميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافيايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۲۸	آبهاي زيرزميني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمين شناسي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۷۱	رياضيات تكميلي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۷۳	رديابي ها	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۷۴	هيدروليك آبهاي زير زميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمين شيمي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازي آبهاي زير زميني	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگي آبهاي زير زميني	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداري از آب هاي زير زميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمين شناسي كاربردي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمين ريخت شناسي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۲۱	آب رساني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۳۶ - علوم زمين گرايش چينه نگاري و ديرينه شناسي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ هاي رسوبي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۴	ديرينه شناسي - ماكروفسيل	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ريز ديرينه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ريز فسيل روزن دار	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۱۱	ديرينه شناسي بي مهرگان	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زيست چينه نگاري	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ريز فسيل غير روزن دار	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ريز رخساره پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	ديرينه بوم شناسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	ديرينه گياه شناسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	ديرينه شناسي مهره داران	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چينه نگاري پيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چينه نگاري سكانسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چينه نگاري ايران پيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محيطهاي رسوبي پيشرفته (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چينه نگاري (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقيق در زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۳۷ - علوم زمين گرايش رسوب شناسي و سنگ شناسي رسوبي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۴۱۱	سنگ هاي رسوبي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۴۱۵	ريز ديرينه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۳۱	متون علمي زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۴۰	زمين شناسي زيرسطحي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۴۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۷	۱۱۱۶۴۳۳	رسوب شناسي كاربردي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۳۴	سنگ هاي كربناتي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۳۵	سنگ هاي عير كربناتي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۳۶	محيطها ي رسوبي پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۳۷	زمين شيمي رسوبي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۳۸	ريز رخساره پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۳۹	رسوب شناسي صحرايي	۲	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۶۴۴۰	چينه نگاري سكانسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۴۱	زمين شناسي مخازن هيدروكربني	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۴۲	ذخاير رسوبي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۴۳	رسوب شناسي زيست محيطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۴	زمين شناسي دريايي (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۴۵	اصول تفسير لاگ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقيق در زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۳۸ - علوم زمين گرايش زمين شيمي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسي نوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۲۰	مباني زمين شيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقيق در زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۴۴	زمين شيمي زيست محيطي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۴۵	روش هاي آناليز دستگاهي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۴۶	زمين شيمي آلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۴۷	زمين شيمي غير آلي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۴۸	زمين شيمي اكتشافي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۴۹	زمين شيمي ايزوتوپي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۵۰	زمين شيمي سيالات گرمابي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۵۱	زمين شيمي گوشته و هسته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۵۲	زمين شيمي عناصر كمياب خاكي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۵۴	زمين شيمي جايگاههاي زمين ساختي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۵۶	زمين شيمي و فرايندهاي ماگمايي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۵۷	زمين شيمي خاك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۵۹	زمين شيمي كاربردي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۴۸۱	زمين شيمي سامانه هاي آتشفشاني	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۴۸۲	زمين شيمي پساب هاي معدني	۲	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۶۴۸۳	فيزيك -شيمي مواد زمين	۲	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهيم پايه تر موديناميك	۲	تشريحي					
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۴۱ - زمين شناسي (چينه شناسي وفسيل شناسي)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۹-۸۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۱۱۲	پالنواكولوژي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۶۱۱۵	فسيل شناسي مهره داران	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۱۱۶	چينه شناسي ايران	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۱۱۷	تحول واصول فيلوژني	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۱۹	فسيل شناسي گياهي پيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۲۰	ميكروفاسيس پيشرفته	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۲۱	پالينولوژي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۲۲	زمين شناسي ايران وكشورهاي همجوار	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۱۲۹	ليتوستراتيگرافي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۶۹	بيوزوناسيون ومدلهاي بيوستراتيگرافي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۱۶	ايكنولوژي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۱۷	رخساره هاي بنتونيكي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۱۸	رخساره هاي پلانكتونيكي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۴۴	سمينار (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۶	۱۱۱۶۲۱۱	سنگ هاي رسوبي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۱۴	ديرينه شناسي - ماكروفسيل	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۱۵	ريز ديرينه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۱۶	چينه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۱۱۶۲۷۶	ميكروفسيل فرامينفرا	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۲۷۷	ميكروفسيل غيرفرامينفرا	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۲۷۸	فسيل شناسي بي مهرگان	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
رشته :۴۲ - زمين شناسي- پترولوژي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصي زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۴۹	ژئوشيمي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۲۵۸	پترولوژي سنگ هاي آذرين۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۵۹	پترولوژي سنگ هاي آذرين ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۲۶۰	پترولوژي سنگ هاي دگرگوني	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۶۱	ماگماتيسم ودگرگوني ايران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۲۶۲	ژئو كرونولوژي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۶۳	راديو كريستالوگرافي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۲۶۴	آتشفشان شناسي پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۶۵	ماگماتيسم وتكنونيك صفحه اي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۶۶	افيوليت ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۶۷	بازالت ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۶۸	آندزيت ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۶۹	ميگماتيت ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۰	گرانيت ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۱	واكنش هاي دگرگوني	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ هاي آذرين	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ هاي دگرگوني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۴۳ - زمين شناسي (اقتصادي)
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۸-۸۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۲۲	تخمين وارزيابي ذخائرمعدني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مينرالوگرافي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	كانيهاوسنگهاي صنعتي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمين گرمايي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۱۲۹	كانسارهاي آذرين ودگرگوني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۳۰	كانسارهاي رسوبي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۳۱	اصول اكتشافات ژئوفيزيكي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۳۲	گوهرشناسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۱۳۳	كانه زايي وتكتونيك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۱۳۴	اصول اكتشافات ژئوشيميايي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۱۳۵	روشهاي تجزيه نمونه هاي معدني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۱۳۷	ژئوترمومتري سيالات درگير	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۱۷۰	زمين شناسي ايزوتوپها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۱۷۱	ژئوشيمي كانسارهاي گرمابي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۱۷۲	ژئوشيمي كانسارهاي رسوبي	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۱۷۳	اجراي پروژه هاي اكتشافي	۲	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۶۲۴۴	سمينار (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۹	۱۱۱۶۲۴۸	آشنايي با GIS	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسي نوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۶۳۹۵	ذخائر معدني ايران و منشا آنها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۴۳ - زمين شناسي (اقتصادي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۳۳	تخمين وارزيابي ذخائرمعدني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مينرالوگرافي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۲۷	كانيهاوسنگهاي صنعتي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمين گرمايي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسي نوري	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۰۹	مباني كاني شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۲۲	سامانه اطلاعات جغرافيايي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۰	۱۱۱۶۴۸۵	ذخاير آذرين ودگرگوني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اكتشافات ذخاير معدني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمين ساخت صفحه اي و كانه زايي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۸۸	ذخاير رسوبي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۸۹	ذخاير معدني ايران	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۵۱۰	تجزيه نمونه هاي معدني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۵۱۱	زمين آمار	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۵۱۲	زمين شيمي ذخاير گرمايي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۵۱۳	زمين شناسي گوهر سنگها	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۱۴	زمين شناسي اقتصادي سوختهاي فسيلي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۱۵	ذخاير تبخيري	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۱۶	دور سنجي اكتشافي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۱۷	كاربرد ايزوتوپ ها در زمين شناسي اقتصادي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۱۸	گرانيتو نيد ها (زمين شيمي ،خاستگاه وجايگاه ز...	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۵۱۹	منابع معدني ومحيط زيست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۱۱۶۵۲۲	اجراي پروژه هاي اكتشافي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۴۳ - زمين شناسي (اقتصادي)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۶-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه : --
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
رشته :۴۶ - زمين شناسي-آبشناسي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۹-۸۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۷۲	هيدروژئوشيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۱۹۰	هيدرولوژي پيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۱۱۶۱۹۱	هيدروژئولوژي پيشرفته	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۱۹۲	هيدروليك آب هاي زيرزميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۱۹۴	آب هاي زيرزميني و مسائل ژئونكتيكي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۱۹۵	مديريت برنامه ريزي و اقتصاد منابع آب	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسي و اقليم شناسي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۱۹۷	آبرساني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۱۹۸	تغذيه مصنوعي و سدهاي زيرزميني	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۱۹۹	ژئومورفولوژي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسي كاربردي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهاي زيرزميني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۲۰۲	زمين شناسي كوانترنر	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۰۳	مدلها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۰۵	ردیابها	۲	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۲۱۹	هيدرولوژي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۲۴۴	سمينار (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۱۱۶۲۴۸	آشنايي با GIS	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۲۸	آبهاي زيرزميني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
رشته :۴۷ - زمين شناسي-رسوب شناسي وسنگ شناسي رسوبي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۱۷	محيطهاي رسوبي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۴۱	زمين شناسي زيرزميني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۱۹	هيدرولوژي كارست	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسي پيشرفته	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسي رسوبي ۱(كربنات ها)	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسي رسوبي ۲(غير كربنات ها)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۵۳	محيطهاي رسوبي پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۲۵۴	ژئوشيمي رسوبي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۵۵	ميكرو فاسيس پيشرفته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۲۵۶	ليتوستراتيگرافي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۲۷۲	تحليل حوضه ها	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۲۷۳	رخساره هاي آواري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۷۴	رخساره هاي كربناته	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره هاي تبخيري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۲۷۶	سنگهاي پيروكلاستيك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۷۷	تكتونيك ورسوب گذاري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۲۷۸	آناليز دستگاهي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ هاي رسوبي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۳۱۵	ريز ديرينه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمي زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۴۸ - زمين شناسي زيست محيطي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصي زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۲۴۸	آشنايي با GIS	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدني ومحيط زيست	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۶۲۸۰	زمين شيمي زيست محيطي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگي خاك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۸۲	آلودگي منابع آب	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۸۳	خطر هاي زمين شناختي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۲۸۴	مديريت محيط زيست وتوسعه پايدار	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۲۸۵	زمين شناسي زيست محيطي در پروژه هاي مه...	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمين شناسي زيست محيطي	۲	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۶۲۸۷	زمين شناسي پزشكي	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۲۸۸	سنجش از دور در زيست محيطي	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۲۸۹	زمين شناسي شهري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداري وتجزيه نمونه هاي زيست مح...	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۲۹۱	اقليم شناسي زيست محيطي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۲۹۲	زيست زمين شيمي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محيط زيست	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۲۹۴	بيابان زايي وبيابان زدايي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۲۹۵	آمايش سرزمين	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمينار	۳	تشريحي					
۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۳۲۰	مباني زمين شيمي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۵۰ - زمين ساخت(تكتونيك)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسي دگرگوني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمين شناسي ساختاري	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمين ساخت	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمين ساخت جهاني	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۳۹۷	زمين شناسي ساختاري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۳۹۸	زمين شناسي ساختاري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازي زمين ساختي	۲	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۶۴۰۱	زمين شناسي كوانر نري	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمين ساخت وريخت زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۳	زمين ساخت ايران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۵	كاربرد مكانيك سنگ در زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۶	كانه زايي وزمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۷	كاربرد زمين فيزيك در زمين ساخت (آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۰۸	زمين شناسي وزمين ساخت خاور ميانه (آموزش...	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقيق در زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۶ - زمين شناسي
رشته :۵۰ - زمين ساخت(تكتونيك)

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسي دگرگوني	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمين شناسي ساختاري	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۲۱۸	زمين ساخت	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۲۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۶	۱۱۱۶۲۹۶	زمين ساخت جهاني	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۲۹۷	زمين شناسي ساختاري پيشرفته ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۲۹۸	زمين شناسي ساختاري پيشرفته ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۲۹۹	لرزه زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازي زمين ساختي	۲	تشريحي					
۱۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمين ساخت وريخت زمين ساخت	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمين ساخت ايران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۰۵	كاربرد مكانيك سنگ در زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۰۶	كانه زايي وزمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۰۷	كاربرد زمين فيزيك در زمين ساخت (آموزش محور)	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۰۸	زمين شناسي وزمين ساخت حاور ميانه (آموزش...	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقيق در زمين شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۲۹	زمين شناسي ساختاري كاربردي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

مقطع :کارشناسي ارشد
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشي :۱۶ - زمین شناسي
رشته :۵۱ - چینه نگاري و دیرینه شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلي۹۴-۹۳
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ هاي رسوبي	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسي - ماکروفسیل	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشریحي					
۶	۱۱۱۶۴۰۹	گرده شناسي	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۱۰	ریز فسیل روزن دار	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه شناسي بي مهرگان	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۱۲	زیست چینه نگاري	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۱۳	ریز فسیل غیر روزن دار	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۱۴	ریز رخساره پیشرفته	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه بوم شناسي	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه گیاه شناسي	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه شناسي مهره داران	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۱۸	چینه نگاري پیشرفته	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاري سکانسي	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۶۴۲۰	چینه نگاري ایران پیشرفته	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۲۱	محیطهاي رسوبي پیشرفته (آموزش محور)	۴	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه نگاري (آموزش محور)	۴	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاري به همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال تحصیلي ۹۸-۹۷

مقطع :کارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشکده :۱۱ - علوم پایه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۶ - زمین شناسي
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلي۹۴-۹۳
رشته :۵۲ - رسوب شناسي و سنگ شناسي رسوبي
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلي۹۴-۹۳

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحي					
۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ هاي رسوبي	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمي زمین شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسي زیرسطحي	۱	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشریحي					
۷	۱۱۱۶۴۲۳	رسوب شناسي کاربردي	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۲۴	سنگ هاي کربناتي	۱	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ هاي غیر کربناتي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۲۶	محیطها ي رسوبي پیشرفته	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شیمي رسوبي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۲۸	ریز رخساره پیشرفته	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۲۹	رسوب شناسي صحرایي	۲	تشریحي					
۱۴	۱۱۱۶۴۳۰	چینه نگاري سکانسي	۲	تستي و تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۳۱	زمین شناسي مخازن هیدرو کربني	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۳۲	ذخایر رسوبي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۳۳	رسوب شناسي زیست محیطي	۲	تشریحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۴۳۴	زمین شناسي دریایي (آموزش محور)	۴	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۴۳۵	اصول تفسیر لاگ (آموزش محور)	۴	تشریحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسي	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۷ - آمار
رشته :۱۱ - آمارريا‌ضي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماري ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آناليزرياضي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماري ۲	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آناليزچندمتغيره ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهاي خطي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآيندهاي تصادفي ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سريهاي زماني ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمينار	۴	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۷۱۵۲	مباحث مخصوص(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۳	۱۱۱۷۱۵۶	فرآيندهاي تصادفي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۷۱۵۷	آمار رياضي (برآورد يابي)	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۱۶۵	آمار رياضي (آزمون فرض ها)	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۷۱۸۳	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۷ - آمار
رشته :۱۴ - آمار گرايش آمار رياضي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۱۳۲۲	مباني آناليز رياضي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماري ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۱۲۷	آناليزرياضي ۲	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماري ۲	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۹	احتمال ۱	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آناليزچندمتغيره ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهاي خطي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآيندهاي تصادفي ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سريهاي زماني ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمينار	۴	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۷۱۴۸	آناليز چندمتغيره۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۷۱۴۹	مدلهاي خطي۱ (آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۷۱۵۰	فرايندهاي تصادفي۲ (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۷۱۵۱	سريهاي زماني ۲ (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۷۱۵۲	مباحث مخصوص(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۱۷	۱۱۱۷۱۵۶	فرآيندهاي تصادفي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۷۱۵۷	آمار رياضي (برآورد يابي)	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۷۱۶۵	آمار رياضي (آزمون فرض ها)	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۷۱۸۳	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۷ - آمار
رشته :۱۴ - آمار گرايش آمار رياضي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۷۷	سريهاي زماني ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۸۶	آناليز رياضي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۴	۱۱۱۷۰۲۹	فرآيندهاي تصادفي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۷۱۲۶	استنباط آماري ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۷۱۲۸	استنباط آماري ۲	۲	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۷۱۳۰	آناليزچندمتغيره ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۷۱۳۱	مدلهاي خطي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۱۷۱۳۲	فرآيندهاي تصادفي ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۱۱۷۱۳۳	سريهاي زماني ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۷۱۳۴	سمينار	۴	تشريحي					
۱۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسيون ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۷۱۸۳	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۷۲۲۲	آمار رياضي ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۷۲۲۹	نظريه انداره واحتمال ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۲۲ - مهندسي صنايع
رشته :۱۲ - مهندسي صنايع -صنايع

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه : --
ترم ورود :ترم دروس انتقالي
ترم اعمال :ترم اول سال تحصيلي ۸۷-۸۶

رديف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاريخ امتحان	چندمين روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پايان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ريزي خطي پيشرفته	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشريحي					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبيه سازي كامپيوتري	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۰۸۱	روش هاي آماري	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۲۲۰۰۱	تحقيق درعمليات ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۰۲	آمارواحتمال مهندسي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ريزي وكنترل توليدوموجودي هاي ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ريزي واحدهاي صنعتي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۲۲۰۲۵	طراحي سيستم هاي صنعتي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۲۲۰۲۶	كاربردمجموعه هاي فازي درتصميم گيري وبرنامه...	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ريزي توليدپيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۲۲۰۲۸	تصميم گيري بامعيارهاي چندگانه	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۲۲۰۲۹	كامپيوترومديريت داده ها	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۲۲۰۴۰	سيستم هاي صف	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۲۲۰۴۱	اقتصادمهندسي پيشرفته	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسي صنايع	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۲۲۰۴۳	سميناروروش تحقيق	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۲۲۱۰۱	مديريت زنجيره تأمين (آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۲۲۱۰۲	سيستم‌هاي معين تصميم‌گيري و خبره (آموزش ...	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۰۳۹	سمينار (تحقيق تتبع نظري)آموزش محور	۴	تشريحي					

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۲۴ - ژئوفيزيك
رشته :۱۰ - ژئوفيزيك-شاخه زلزله شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۶	پايان نامه ارشد (۴واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۲۴۰۰۱	زلزله شناسي۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۲۴۰۰۲	ژئومغناطيس ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۴۰۰۳	گراني سنجي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۲۴۰۰۴	لرزه شناسي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۲۴۰۰۵	ژئوالكتريك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۴۰۰۶	فيلترهاي ديجيتال	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسي۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۲۴۰۰۸	تئوري انتشارامواج الاستيك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۲۴۰۰۹	مهندسي زلزله	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۱۲۴۰۱۰	لرزه زمين ساخت	۳	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۲۴۰۱۱	سمينار	۳	تشريحي					
۱۳	۱۱۲۴۰۱۲	ژئوديناميك(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۲۴۰۱۳	رياضيات در ژئوفيزيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۲۴۰۱۴	ژئوفيزيك هسته اي وگرمايي(آموزش محور)	۴	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۲۴۰۱۵	زمين شناسي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۲۴۰۱۶	زمين شناسي ساختماني	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۲۴۰۳۰	الكترومغناطيس	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۲۴۰۳۷	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۴	تشريحي					
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :تمامي دوره ها
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۲۴ - ژئوفيزيك
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶
رشته :۱۰ - ژئوفيزيك-شاخه زلزله شناسي
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۷-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳	۱۱۱۶۴۶۲	مباني گراني سنجي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطيس ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۶۴۶۴	روش هاي سن يابي ايزوتوپيك راديومتريك وكاربر...	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۶۴۶۹	ژئوديناميك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۶۴۷۰	روشهاي محاسبات عددي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۹	۱۱۱۶۴۹۱	مباني لرزه زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۲	تئوري انتشار امواج كشسان	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحليل سريهاي زماني ژئوفيزيكي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسي ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسي مهندسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسي دستگاهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۷	مباني مدلسازي در زلزله‌شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله‌شناسي جنبش نيرومند زمين	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمين ساخت ايران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۱۱۶۵۰۰	پيش نشانگرهاي زلزله	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۱	مباني زلزله شناسي ديرين	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالكتريك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۷	رياضيات پيشرفته در ژئو فيزيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمين شناسي ساختاري	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۱۲۴۰۱۵	زمين شناسي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۲۴ - ژئوفيزيك
رشته :۱۰ - ژئوفيزيك-شاخه زلزله شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

رديف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاريخ امتحان	چندمين روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پايان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۶۲۹۶	سمينار	۲	تشريحي					
۳	۱۱۱۶۲۷۳	سمينار (تحقيق وتتبع نظري)(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۴	۱۱۱۶۴۶۲	مباني گراني سنجي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطيس ۱	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۶۴۶۴	روش هاي سن يابي ايزوتوپيك راديومتريك وكاربر...	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۶۴۶۹	ژئوديناميك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۱۶۴۷۰	روشهاي محاسبات عددي	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسي ۱	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۶۴۹۱	مباني لرزه زمين ساخت	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۱۶۴۹۲	تئوري انتشار امواج كشسان	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحليل سريهاي زماني ژئوفيزيكي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسي ۲	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسي مهندسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسي دستگاهي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۶۴۹۷	مباني مدلسازي در زلزله‌شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله‌شناسي جنبش نيرومند زمين	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمين ساخت ايران	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۱۶۵۰۰	پيش نشانگرهاي زلزله	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۶۵۰۱	مباني زلزله شناسي ديرين	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسي	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالكتريك	۲	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۱۱۶۵۰۷	رياضيات پيشرفته در ژئو فيزيك	۱	تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۶۵۰۹	زمين شناسي ساختاري	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۱۲۴۰۱۵	زمين شناسي عمومي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۲۴ - ژئوفيزيك
رشته :۱۰ - ژئوفيزيك-شاخه زلزله شناسي

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيل۹۸-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۲۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
رشته :۹۰ - شيمي (شيمي معدني)

دوره :آموزشي رسمي
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشريحي					
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شيمي عمومي ۱	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شيمي معدني ۱	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمايشگاه شيمي معدني ۱	۱	تشريحي					
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شيمي معدني ۲	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	كاربردطيف سنجي درشيمي آلي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شيمي معدني پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شيمي آلي پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شيمي فيزيك پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنج شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شيمي تجزيه پيشرفته	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شيمي هسته اي	--	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	كريستالوگرافي	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص درشيمي معدني	۳	تشريحي					
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سنتيتيك ،ترموديناميك ومكانيسم واكنشهاي مع...	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شيمي فيزيك معدني	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طيف سنجي درشيمي معدني	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	يك شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمينار	۳	تشريحي					
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	كاربردنظريه گروههادرشيمي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شيمي آلي فلزي	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بيوشيمي معدني	۳	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سنتزوشناسايي كمپلكسهاي معدني	۳	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوين درشيمي معدني	۳	تشريحي					
۲۳	۱۱۱۴۲۶۳	شيمي هسته اي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	يك شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	كريستالوگرافي(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	كاربرد نظريه گروهها در شيمي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجويان جاري به همراه تاريخ امتحانات نيمسال دوم سال تحصيلي ۹۸-۹۷

مقطع :كارشناسي ارشد
دوره :آموزشي رسمي
دانشكده :۱۱ - علوم پايه
نوع برنامه :نوع برنامه درسي
گروه آموزشي :۱۴ - شيمي
ترم ورود :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰
رشته :۹۰ - شيمي (شيمي معدني)
ترم اعمال :نيمسال اول سال تحصيلي۹۱-۹۰

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شيمي آلي فلزي(آموزش محور)	۴	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	بيوشيمي معدني(آموزش محور)	۴	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث نوين در شيمي معدني(آموزش محور)	۴	تشريحي					
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمينار۲	۴	تشريحي					
۳۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمينار(تحقيق وتتبع نظري) (آموزش محور)	۴	تشريحي					
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصي	۱	تستي و تشريحي	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	تستي	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.com