

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال

تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

گروه آموزشی: ۱۰ - مهندسی فناوری اطلاعات

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

رشته: ۱۰ - مهندسی فناوری اطلاعات-سیستمهای چند رسانه ای

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۱۳۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۳۱۰۰۰۱	فشرده سازی اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۰۰۰۲	مدیریت توسعه نرم افزار	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۰۰۰۳	ارتباطات تصویری	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۰۰۰۴	گرافیک کامپیوتری پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۰۰۰۵	طراحی واسط کاربر	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۰۰۰۶	بویانمایی و بویانمایی سه بعدی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۰۰۰۷	روش تحقیق و سمینار	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۰۰۰۸	ساخت محیط های مجازی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۰۰۰۹	شبکه های چندرسانه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۰۰۱۱	بردارش گفتار دیجیتال برای چند رسانه ای ها	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۰۰۱۴	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۴	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۰۰۱۵	بنیابی ماشین (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۰۰۱۶	مباحث پیشرفته در چندرسانه ای (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۰ - مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۲۴	هیدرولیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۲۵	روش اجزاء محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۳۰۲۶	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۳۰۲۷	سدهای خاکی	۲	تشریحی					
۸	۱۳۱۳۰۲۸	سمینار	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۳۰۲۹	روش های عددی در مهندسی آب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۰۳۰	مدلهای هیدرولیکی	۱	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۳۰۳۱	هیدرو دینامیک	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۰۳۲	سدهای بتنی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۰۳۳	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری) - آموزش محور	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۰۵۰	مدلهای هیدرولیکی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۰۸۵	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۳۰۷	آبهای زیرزمینی	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: --

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و ترابری

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۰۳	طرح روسازی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۰۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۰۰۷	طراحی فرودگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۰۰۸	تحقیق در عملیات	۳	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۰۱۴	تکنولوژی عالی بتن	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۰۱۵	آزمایشگاه قیر و آسفالت	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۰۱۶	طرح و محاسبه راه آهن	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۰۲۰	راهسازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۰	۲۰	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۳۰۲۱	روسازی راه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۳۱۳۰۲۲	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۳۰۲۶	تکنولوژی حمل و نقل (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۰۸۲	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۰۸۴	سمینار ۲ (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۰۸۶	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۰۸۷	اصول و کاربرد فتوگرامتری، دورکاو و GIS (آموزش...)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و ترابری

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۲۰	راهسازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۲۱	روسازی راه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۰۲۲	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۳۰۸۶	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۳۲۷	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۳۹۹	تکولوژی و مواد روسازی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۳۰۰	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۳۳۰۱	آزمایشگاه روسازی	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۰۲	مکانیک شنکست	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۳۳۰۴	ایمنی ترافیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۳۳۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی راه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۳۰۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۳۱۳۳۰۷	مهندسی فرودگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۲۵	آزمایشگاه روسازی	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۲۶	مهندسی راه آهن پیشرفته (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و ترابری

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۰۵	مدیریت تعمیر و نگهداری راه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۲۰	راهسازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۲۱	روسازی راه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۰۲۲	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۳۰۸۶	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۳۲۷	تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۳۹۹	تکولوژی و مواد روسازی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۳۰۰	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۳۳۰۱	آزمایشگاه روسازی	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۰۲	مکانیک شنکست	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۳۳۰۴	ایمنی ترافیک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۳۳۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی راه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۳۰۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۳۱۳۳۰۷	مهندسی فرودگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۲۵	آزمایشگاه روسازی	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۲۶	مهندسی راه آهن پیشرفته (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۷ - مهندسی عمران - سازه

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲  
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۱۵۷	روش اجزاء محدود	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۱۵۸	دینامیک سازه ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۱۶۴	تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۳۱۶۵	بایداري سازه ها	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۱۶۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۱۶۷	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۱۶۸	طراحی غیرارتجاعی (خمیری) سازه ها (آموزش ...)	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۱۶۹	بهسازی سازه های آسیب دیده در زلزله (آموزش ...)	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۱۷۰	مهندسی پی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۱۷۱	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۱۷۲	سازه های فلزی پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۱۷۳	تئوری صفحات و پوسته ها	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۱۷۴	طراحی ساختمانها در برابر زلزله	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۱۸۹	سازه های فضایی	۱	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۱۹۰	آزمایشگاه سازه	۱	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۲۰۸	مهندسی زلزله	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۲۰۹	اندركش خاک و سازه	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۷ - مهندسی عمران - سازه

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۲۸	استاتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۱۵۷	روش اجزاء محدود	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۱۶۷	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۱۷۱	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۳۲۰۹	اندکنش خاک و سازه	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۳۳۰	تئوری الاستیسیته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۳۳۳۱	دینامیک سازه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۳۷۶	سازه های فولادی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۳۷۷	تحلیل غیر ارتجاعی سازه ها	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۳۷۸	بایداری سازه ها	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۷۹	تئوری ورق و پوسته	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۳۸۰	طراحی لرزه ای سازه ها	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۳۸۱	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	۱	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۳۸۲	کنترل لرزه ای سازه ها	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۳۸۴	تکنولوژی عالی بتن	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۳۳	روش اجزاءمیزی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۳۴	کنترل لرزه ای سازه ها (آموزش محور)	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۸ - مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲  
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۳۱۰۶	روش های اجرای ساختمان	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۳۱۳۲	مقررات ملی ساختمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۳۱۷۵	اصول و مقررات بیمه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۹	۱۳۱۳۱۷۶	تحلیل و طراحی سیستمها	۲	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۱۷۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۳۱۸۰	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۱۸۱	کاربرد رایانه در مدیریت ساخت	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۱۸۲	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۱۸۳	روشهای ساخت ۲	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۱۸۵	تکنولوژی عالی بتن	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۱۸۶	روشهای برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۳۱۸۷	روشهای ساخت ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۳۱۸۸	مدیریت ماشین آلات ساخت	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۳۱۳۳۰۴	تحقیق در عملیات	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲۰	۱۳۱۳۳۰۵	روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۳۰۶	مباحث منتخب در مهندسی و مدیریت ساخت (آ...)	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۳۳۳	مدیریت کارگاه و ایمنی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۸ - مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۲۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۲۱۰۶	روش های اجرای ساختمان	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۲۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۲۱۲۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۲۱۸۰	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۲۱۸۲	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۳۱۲۳۳۳	تحقیق در عملیات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۳	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۲۳۸۵	روشهای ساخت	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۲۳۸۸	مدیریت ریسک پروژه	۱	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۲۳۸۹	مدیریت منابع انسانی	۱	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۲۳۹۰	مدیریت استراتژیک پروژه	۱	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۲۳۹۱	توسعه پایدار در ساخت و ساز	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۲۳۹۲	فناوری بتن های خاص	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۲۳۹۲	مدیریت ماشین آلات	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۲۳۹۲	روشهای ساخت پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۲۳۹۵	روشهای مدل کردن ساخت	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۲۳۹۶	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست	--	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۲۳۹۷	حقوق ساخت	--	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۲۳۹۸	تحلیل قابلیت اعتماد	--	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۲۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۲۳۱۴	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۳۱۲۳۱۵	مدیریت و مقررات پیمان	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۱۸ - مهندسی عمران - مدیریت ساخت

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۳۳۱۶	مدیریت پروژه	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۳۳۱۷	تحلیل و طراحی سیستمها	۲	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۳۳۲۷	توسعه پایدار در ساخت و ساز(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۳۳۲۸	حقوق ساخت(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : نوع برنامه درسی  
ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳  
ترم اعمال : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

مقطع : کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته : ۱۹ - مهندسی عمران-محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۳۰۲۸	سمینار	۲	تشریحی					
۵	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)-آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۱۹۲	تصفیه آب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۳۱۹۳	ساخت و مدیریت برنامه ریزی محیط زیست	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۱۹۴	آلودگی هوا و روشهای کنترل آن	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۳۳۰۲	تصفیه فاضلاب	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۳۳۰۳	آلودگیهای مواد زاید جامد و روشهای کنترل آن	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۳۱۵	تصفیه فاضلاب صنعتی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۳۱۶	انتقال و توزیع آب	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۳۱۷	جمع آوری و کنترل فاضلاب آب های سطحی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۱۸	آلودگی خاک	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۳۱۹	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگیهای هوا	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۳۲۰	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۳۲۱	فرایندهای فیزیکی و شیمیایی و بیولوژیکی	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۳۲۲	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب-آموزش محور	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : نوع برنامه درسی  
ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳  
ترم اعمال : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

مقطع : کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۲ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۲ - مهندسی عمران  
رشته : ۱۹ - مهندسی عمران-محیط زیست

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)	--	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)-آموزش محور	۲	تشریحی					
۶	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۱	تشریحی					
۹	۱۳۱۳۱۹۲	شناخت و مدیریت برنامه ریزی محیط زیست	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۳۳۲۷	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۳۲۹	اصول مهندسی آلودگی هوا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۳۳۶۲	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۳۳۶۵	میانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۳۳۶۶	روشهای عددی در مهندسی محیط زیست	۱	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۳۳۶۷	هیدرولیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۳۳۶۸	طراحی شبکه های آب و فاضلاب	۲	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۶۹	آزمایشگاه محیط زیست	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۳۷۰	زنو تکنیک زیست محیطی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۳۷۱	طراحی مدفن زباله و سدهای باطله	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۳۷۲	آلودگی خاک و پاکسازی	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۳۷۳	آلودگی صوتی و کنترل آن	۲	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۳۷۴	کنترل نشر آلاینده ها از منابع ساکن و متحرک	۱	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۷۵	میانی طراحی توسعه پایدار	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۰۹	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	۱	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۳ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

رشته: ۱۹ - مهندسی عمران-محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۳۳۳۲	کاربرد GIS و RS در مهندسی عمران و آزمایشگاه	۲	تشریحی					

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۲۰ - مهندسی عمران-خاک و پی

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۲۸	سمینار	۲	تشریحی					
۵	۱۳۱۳۰۲۳	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۳۰۲۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۳۰۲۹	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری) - آموزش محور	۲	تشریحی					
۸	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۳۱۵۷	روش اجزاء محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۳۱۹۵	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۳۱۹۶	مهندسی پی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۳	پنج شنبه	۱۲:۲۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۱۹۷	دیپلومک خاک	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۲۰۰	سندهای خاکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دو شنبه	۱۲:۲۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۳۲۰۱	ژئوتکنیک دریایی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۴	یک شنبه	۱۲:۲۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۳۲۱۰	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۲۱۱	مهندسی تونل	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۲۱۲	تحقیقات محلی در ساختگاه	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۲۱۳	آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۲۱۴	آزمایشگاه مکانیک سنگ	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۲۲۴	روش های عددی در مکانیک خاک	۲	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۲۱ - مهندسی عمران- مهندسی آب و سازه های  
هیدرولیکی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

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)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	--	تستی					
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۲۴	هیدرولیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۳	۱۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۲۶	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۳	۱۴	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)-آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۰۸۵	زمین شناسی مهندسی پیشرفته(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۳۱۵۷	روش اجزاء محدود	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۳۳۰۰	سد های خاکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۳۵۲	هیدرولیک محاسباتی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۳۳۵۳	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۳۵۴	زمین شناسی پیشرفته	۱	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۳۵۵	مکانیک سنگ	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۳۵۶	هیدرولیک محاسباتی پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۳۵۷	مدل های آشفتگی	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۳۳۵۸	مدل های فیزیکی و اندازه گیری های میدانی	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۳۵۹	هیدرودینامیک	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۳۶۱	مکانیک محیط های متخلخل	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۳۶۰	مدل های فیزیکی و اندازه گیری های میدانی(آم...)	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران  
رشته: ۲۲ - مهندسی عمران- ژئوتکنیک

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	-	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۳۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۳۰۴۹	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری) - آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	تشریحی					
۹	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۳۱۹۵	مکانیک خاک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۳۱۹۶	مهندسی پی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۳۱۹۷	دینامیک خاک	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۳۲۰۰	سدهای خاکی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۳۲۰۱	ژئوتکنیک دریایی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۳۲۱۰	زمین شناسی مهندسی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۳۲۱۲	آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۳۲۴۱	بهسازی خاک	۱	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۳۲۴۲	ژئوتکنیک زیست محیطی	۱	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۳۲۴۳	ژئوتکنیک لرزه ای	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۳۲۴۴	خاک مسلح	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۳۲۴۵	خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۳۲۴۶	روش تفاضل محدود	۲	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۳۲۴۷	طراحی مدفن زباله و سدهای باطله	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۳۲۴۸	تحقیقات صحرایی	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۳۲۴۹	رفتار خاکهای نیمه اشباع	۲	تشریحی					



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۱۷ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

رشته: ۲۲ - مهندسی عمران- ژئوتکنیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۳۳۵۰	زمین شناسی و تکتونیک لرزه ای	۳	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۳۳۱۱	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۳۳۲۹	زمین شناسی و تکتونیک لرزه ای(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۳۳۳۰	مکانیک سنگ(آموزش محور)	۳	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۳۳۳۱	روش اجزاء محدود	۱	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره :تمامی دوره ها  
نوع برنامه :نوع برنامه درسی  
ترم ورود :نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
ترم اعمال :نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

مقطع :کارشناسی ارشد  
دانشکده :۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی :۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته :۱۰ - مهندسی صنایع-مدیریت سیستم و بهره وری

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)	--	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۰۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۴۰۰۲	برنامه ریزی استراتژیک برای مدیران	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۰۰۳	مدیریت منابع انسانی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۰۰۴	اقتصاد خرد برای مدیران	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۴۰۰۵	سیستمهای دینامیکی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۰۰۶	احتمال و آمار مهندسی پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۰۰۷	تصمیم گیری با معیارهای چند گانه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۴۰۲۵	مدیریت عملیات	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۴۰۲۶	سازماندهی و رهبری	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۰۲۷	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۰۳۰	بازار یابی	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری)آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۴۰۴۰	داده کاوی (آموزش محور)	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۰۴۱	روش های فرا ابتکاری (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : نوع برنامه درسی  
ترم ورود : نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
ترم اعمال : نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

مقطع : کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته : ۱۱ - مهندسی صنایع- سیستمهای اقتصادی  
اجتماعی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صفا	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۹	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۳۲۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۰۰۸	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۰۱۰	تئوری تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۰۱۲	فرآیندهای احتمالی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۴۰۱۳	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۰۱۷	اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۴۰۱۸	اقتصاد کلان پیشرفته	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۴۰۲۱	توسعه و رشد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۰۲۳	سیستم های دینامیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۰۲۴	کامپیوتر و مدیریت داده ها و اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۴۰۴۲	اقتصاد سنجی پیشرفته (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۰۴۳	طراحی آزمایشها (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۱۲۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۲۲۰۳۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۱۲۲۰۳۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۲۲۰۳۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۱۲۲۰۳۹	کامپیوتر و مدیریت داده ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۲۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار روش تحقیق	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۲۲۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۱۲۲۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (آموزش ...)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع- بهینه سازی سیستم ها

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۲۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۹	۱۲۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۲۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۲۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۲۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۲۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (۱) (آمو...)	۳	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۲۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (۲) (آمو...)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۲۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۲۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۴۱۹۶	نظریه صف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۲۱۴۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۲۱۴۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	تشریحی					
۲۲	۱۲۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۲۱۴۲۰۰	برنامه ریزی بویا	۲	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۴۲۰۱	نظریه توانی عملیات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۴	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۱۴۲۰۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۱	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۴۲۰۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۳۱۴۲۰۴	بهینه سازی ترکیبی	۱	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۳۱۴۲۰۷	شبهه و مکان گسسته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۳۱۴۲۱۰	بیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۳۱۴۲۱۱	اصول مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۳۱۴۲۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۶	۱۳۱۴۲۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۴	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۷	۱۳۱۴۲۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۸	۱۳۱۴۲۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۳۱۴۲۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۲۳	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۶	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۸	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آمو...)	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آمو...)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه نوالی عملیات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۴	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۲۰۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۳ - مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۴۲۱۰	بیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۳۱۴۲۱۱	اصول مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۳۱۴۲۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۱۴۲۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۳	۱۳۱۴۲۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۴	۱۳۱۴۲۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۳۱۴۲۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۴ - مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم های کلان ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۳	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۲۲۰۴۰	سیستم های صف	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۳	تشریحی					
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۰	۱۲۲۱۰۲۲	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۴۰۰۸	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۰۱۰	تئوری تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۰۱۲	فراوندهای احتمالی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۴۰۱۳	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۰۱۷	اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۴۰۱۸	اقتصاد کلان پیشرفته	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۴۰۲۱	توسعه و رشد	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۰۲۲	سیستم های دینامیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۰۲۴	کامپیوتر و مدیریت داده ها و اطلاعات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۴۰۳۲	اقتصاد سنجی پیشرفته (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۰۴۳	طراحی آزمایش ها (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۵ - مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تامین

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۱۲۲۰۴۲	سمیناروروش تحقیق	۳	تشریحی					
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۸	۱۲۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۲۱۴۰۷۵	اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۲۱۴۰۷۶	شبیه سازی سیستم های لجستیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۲۱۴۰۹۵	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های لجستیک	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۲۱۴۰۹۶	لجستیک بین الملل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۲۱۴۰۹۷	طراحی و بیکره های زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۴	۱۲۱۴۰۹۸	زنجیره تامین الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۴۰۹۹	زنجیره تامین تحلیلی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۴۱۰۰	مدل های زمان بندی و بهینه سازی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۴۱۰۱	سیستم های توزیع	۱	تشریحی					
۱۸	۱۲۱۴۱۰۲	مدیریت مواد و موجودی ها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۹	۱۲۱۴۱۰۳	طراحی انبار و عملیات آن	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۱۴۱۱۷	فناوری اطلاعات	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۲۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۲۱۴۱۴۱	مباحث منتخب در مهندسی صنایع ۱- لجستیک ...	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۱۴۱۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع ۲- لجستیک ...	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۲	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره :تمامی دوره ها  
نوع برنامه :نوع برنامه درسی  
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع :کارشناسی ارشد  
دانشکده :۱۳- فنی و مهندسی  
گروه آموزشی :۱۴- مهندسی صنایع  
رشته :۱۷- آینده پژوهی

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۴۲	سمیناروروش تحقیق	۳	تشریحی					
۳	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۵	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری)آموزش محور	۳	تشریحی					
۶	۱۳۱۴۰۷۰	مدیریت داده کاوی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۷۱	تصمیم سازی و تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۴۰۷۲	میانی و روش های مدلسازی و سیستم های دینا...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۰۸۷	مباحث منتخب در مهندسی صنایع- آینده پژوهی...	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۱۰	۱۳۱۴۱۰۴	میانی و روشهای مدل سازی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۱۰۷	روش های پیش بینی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۱۲	۱۳۱۴۱۰۸	مطالعات علم و فناوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۴۱۰۹	سیاستگذاری علم و فناوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۱۱۰	مدیریت تغییر	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۱۵	۱۳۱۴۱۱۱	آینده پژوهی و توسعه پایدار	۱	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۱۱۳	مدیریت استراتژیک علم و فناوری	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۱۴	ارزیابی سرمایه گذاری و مدیریت ریسک فناوری	۱	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۴۱۱۵	انتقال فناوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰
۲۱	۱۳۱۴۱۲۱	احتمالات و آمار	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۲۲	مدیریت نوآوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۲۳	خط مشی گذاری عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۱۲۵	اقتصاد علم و فناوری (آموزش محور)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۴	پنج شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۲۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۳۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۱۲	برنامه ریزی استراتژیک	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۲۳	سیستم های دینامیکی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۰۲۷	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۲۴	تئوری تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۴۱۲۵	مهندسی سیستم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۲۶	مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۲۷	برنامه ریزی زنجیره عرضه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۲۸	بیش بینی و سریهای زمانی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۴۱۲۹	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۳۰	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۱۳۱	مدیریت نوآوری و فن آوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۳۲	مدیریت منابع انسانی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۳۳	بازاریابی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۱۳۴	تحلیل داده های مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۵	۱۳۱۴۱۳۶	مبانی تجارت الکترونیکی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۹ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۴۱۳۷	مدیریت مالی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۱۳۸	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۱۳۹	داده کاوی(آموزش محور)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۱۴۰	مباحث منتخب در مهندسی صنایع- مدیریت مهند...	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصادسنجی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصادسنجی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۵۴	نصبه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۷۳	اصول مهندسی مالی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۷۴	مهندسی و مدیریت بهره وری	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۷۶	بیش بینی و آنالیز سری های زمانی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۴۱۷۷	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۷۸	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۳۱۴۱۷۹	مدیریت نوآوری و فناوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۳۱۴۱۸۰	مدیریت منابع انسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۸۱	بازاریابی	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۴۱۸۲	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۳۱۴۱۸۳	مبانی تجارت الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۳۱ از ۶۹

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۴۱۸۴	تحلیل داده های مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۳۱۴۱۸۵	مدیریت عملیات خدماتی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۱۸۶	مدیریت مالی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۲	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۳۱۴۱۸۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۱	۱۳۱۴۲۱۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۱(آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۳۱۴۲۲۰	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۲(آموزش ...)	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۱۲۲۰۴۲	سمینار روش تحقیق	۲	تشریحی					
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق، تتبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۷	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۴۱۷۴	مهندسی و مدیریت بهره وری	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۴۱۷۷	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۲	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۷۸	مدیریت کیفیت جامع	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۴۱۷۹	مدیریت نوآوری و فناوری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۸۰	مدیریت منابع انسانی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۴۱۸۲	مدیریت دانش	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۳۱۴۱۸۳	مبانی تجارت الکترونیکی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۸۴	تحلیل داده های مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۱۸۵	مدیریت عملیات خدماتی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۳۱۴۱۸۶	مدیریت مالی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۳۱۴۱۸۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۲ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

رشته: ۱۸ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۴۳۱۹	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۱ (آموزش م... ۳	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۳۲۰	مباحث منتخب در مدیریت مهندسی ۲ (آموزش م... ۳	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۹ - مهندسی صنایع- سیستم های کلان

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۲۲۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی					
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷	۱۲۲۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۲۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۳	تشریحی					
۹	۱۲۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۲۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۲۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۲۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۲۱۴۱۵۴	شنیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۲۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۱	تشریحی					
۱۹	۱۲۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۱	تشریحی					
۲۰	۱۲۱۴۱۶۲	پایایی در سیستم های انرژی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	تشریحی					
۲۲	۱۲۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۳	۱۲۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۲	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۲۵ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۱۹ - مهندسی صنایع- سیستم های کلان

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۸	۱۳۱۴۳۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یک شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۲۰ - مهندسی صنایع گرایش سیستم های کلان اقتصادی و اجتماعی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲	۱۱۳۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۳۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۳۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۱۳۲۰۴۲	سمینار و روش تحقیق	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۲۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه باری ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی بویا	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه باری ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی...	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۱	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۱	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۴ - مهندسی صنایع  
رشته: ۲۰ - مهندسی صنایع گرایش سیستم های کلان  
اقتصادی و اجتماعی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۲۵	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۱	تشریحی					
۲۶	۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۲	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۱	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۲	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۴۱۶۳	بایابی در سیستم های انرژی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۲	تشریحی					
۳۱	۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۲	تشریحی					
۳۴	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۵	۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۶	۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۷	۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۲	تشریحی					
۳۸	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۹	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۰	۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۱	۱۳۱۴۲۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش ...)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۲	۱۳۱۴۲۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۸ - مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۱۲	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۵۱۰۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)-آموزش محور	۴	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۵۲۶۶	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۵۲۶۷	ترمودینامیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۵۲۶۸	انتقال حرارت پیشرفته (جابجایی)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۵۲۶۹	دینامیک سیالات محاسباتی (CFD)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۳	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۵۲۷۰	دینامیک گاز های پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۵۲۷۱	توربولانس	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۵۲۷۲	ترمودینامیک آماری	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۵۲۷۳	موتور های احتراق داخلی پیشرفته	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۲۷۴	مباحث برگزیده در انرژی (حرارت و سیالات)	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۵۲۷۵	لایه های مرزی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۲۷۶	روشهای اندازه گیری پیشرفته(آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۵۲۸۷	انتقال حرارت پیشرفته(هدایت)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۸ - مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۲	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۵۲۶۶	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۵۲۶۷	ترمودینامیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۵۳۳۱	انتقال حرارت جابجایی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۵۳۳۲	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۵۳۳۳	انتقال حرارت هدایت	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۵۳۳۴	دینامیک سیالات محاسباتی ۲	۲	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۵۳۳۵	مباحث منتخب در انتقال انرژی	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۵۳۳۶	انتقال حرارت تشعشع	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۵۳۳۷	جریانهای دو فاز	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۳۳۸	مکانیک سیالات تجربی	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۹ - مهندسی مکانیک-ساخت و تولید

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲  
ترم اعمال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۲۰۵	شکل دهی فلزات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۵۲۰۶	متالورژی درتولید	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۵۲۳۱	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۵۲۳۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۵۲۶۱	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۵۲۶۲	سیستم های تولید صنعتی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۵۲۶۳	ابزارشناسی و ماشین کاری	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۵۲۷۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۵۲۷۸	نصبه سازی کامپوتری	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۵۲۷۹	بهبه سازی در طراحی و تولید	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۵۲۸۰	ریاتیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۵۲۸۱	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۵۲۸۲	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۵۲۸۳	انوماسیون در تولید	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۳۱۵۲۸۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۵۲۸۵	مباحث منتخب (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۲۸۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۹ - مهندسی مکانیک-ساخت و تولید

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۵۰۳۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاءمحدود ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۵۲۰۵	شکل دهی فلزات	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۲۰۶	متالورژی درتولید	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۵۲۲۰	ماشین های کنترل عددی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۵۲۶۱	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۴	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۵۲۶۲	سیستم های تولید صنعتی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۵۲۷۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۵۲۷۸	نصبه سازی کامپیوتری	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۵۲۷۹	بهبه سازی در طراحی و تولید	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۵۲۸۰	ریاتیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۳۱۵۲۸۱	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۵۲۸۲	اتوماسیون در تولید	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۵۲۸۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۲۸۵	مباحث منتخب (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۵۲۸۶	سمینار (تحقیق و تنب نظری)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۳۳۹	آزمونهای غیر مخرب پیشرفته	۲	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۵۳۴۰	طراحی ساخت پیشرفته به کمک کامپیوتر	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۵۳۴۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۵۳۴۲	کنترل پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۰۹ - مهندسی مکانیک-ساخت و تولید

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۳۳۲	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۲	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۵۳۳۳	کنترل آنالوگ	۲	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۵۳۳۴	کنترل دیجیتال	۲	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۵۳۳۵	هیدرولیک و پوماتیک پیشرفته	۲	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۵۳۳۶	آنالیز شکل دادن فلزات	۲	تشریحی					
۳۱	۱۳۱۵۳۳۷	جوشکاری	۲	تشریحی					
۳۲	۱۳۱۵۳۳۸	ابزارشناسی و ماشین کاری پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۱۲	دینامیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۱۴:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های بیوسسته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۵۰۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۵۰۹۹	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات غیر خطی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۵۱۰۰	آنالیز مودال در سیستم های مکانیکی (آموزش م...)	۴	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۵۱۰۱	سیمپلر	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۵۱۰۲	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات اتفاقی	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۵۱۰۳	کنترل خودکار پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۳۱۵۱۰۴	مکانیک ضربه ای ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۳۱۵۱۰۵	مکانیک ضربه ای ۲	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۵۱۰۹	سیمینار (تحقیق و نتیجه نظری)-آموزش محور	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۱۱۰	طراحی اجزاء پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۳	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۱۵۱۱۳	طراحی بهینه قطعات مکانیکی	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۵۱۱۴	طراحی مکانیزم های پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۱۱۵	تحلیل آزمایش‌های مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۷	۱۳۱۵۱۱۶	مباحث منتخب در رباتیک	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۵۱۱۷	رباتیک: سینماتیک و دینامیک	۳	تشریحی					
۲۹	۱۳۱۵۱۱۸	سینماتیک اتصالات میل‌ای (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳۱	۱۳۱۵۱۹۹	خزش، خستگی و شکست (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۳۲	۱۳۱۵۲۰۰	هیدرودینامیک روغنکاری (آموزش محور)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳۳	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۱	نستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۵۰۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۵۱۰۰	آنالیز مودال در سیستم های مکانیکی (آموزش ...)	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۵۱۰۲	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات انقافی	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۵۱۰۳	کنترل خودکار پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۱۶	۱۳۱۵۱۰۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) آموزش محور	۴	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۵۱۱۰	طراحی اجزاء پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۵۱۱۳	طراحی بهینه قطعات مکانیکی	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۱۱۴	طراحی مکانیزم های پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۲۱	۱۳۱۵۱۱۷	ریاتیک: سینماتیک و دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۳۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۳۱۵۱۱۸	سینماتیک اتصالات میله ای (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۵	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۳۱۵۱۹۹	خزش، خستگی و شکست (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۵۲۰۰	هیدرو دینامیک روغنکاری (آموزش محور)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۶ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۲۰۰	مباحث منتخب در طراحی کاربردی	۲	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۵۲۰۱	تئوری ورقها و پوسته ها	۲	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۵۲۰۲	الاستیسیته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۵۲۰۳	پلاستیسیته	۲	تشریحی					
۳۰	۱۳۱۹۰۲۷	کنترل اتوماتیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۲	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاءمحدود ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۳۰	۱۳	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۵۱۱۷	ریاتیک: سینماتیک و دینامیک	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۵	دو شنبه	۱۰:۲۰	۱۳:۳۰
۱۵	۱۳۱۵۲۰۲	پلاستیسیته	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۵۲۰۶	کنترل پیشرفته ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۵۲۰۷	طراحی مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۱۵۲۰۸	تئوری الاستیسیته ۱	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۱۵۲۰۹	مکانیک شکست ۱	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۵۲۱۰	تئوری ورق و پوسته	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۵۲۱۱	طراحی بهینه	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۵۲۱۲	طراحی و ساخت پیشرفته به کمک رایانه	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۳۱۵۲۱۳	مباحث منتخب در طراحی	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۵۲۱۴	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳	تشریحی					
۲۵	۱۳۱۵۲۱۵	مکانیک نانو ساختارها	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک  
رشته: ۱۱ - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۵۳۱۶	تئوری های نوین طراحی	۳	تشریحی					
۲۷	۱۳۱۵۳۱۷	خزش، خستگی و شکست	۳	تشریحی					
۲۸	۱۳۱۵۳۱۸	قابلیت اطمینان اجزاء مکانیکی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۵۳۱۹	ارتعاشات پیشرفته ممتد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۳۱۵۳۲۰	کنترل بهینه	۲	تشریحی					
۳۱	۱۳۱۵۳۲۱	کنترل غیر خطی	۳	تشریحی					
۳۲	۱۳۱۵۳۲۲	کنترل در ریاتیک	۲	تشریحی					
۳۳	۱۳۱۵۳۲۳	کنترل تطبیقی	۳	تشریحی					
۳۴	۱۳۱۵۳۲۴	مباحث منتخب در ارتعاشات	۲	تشریحی					
۳۵	۱۳۱۵۳۲۵	کنترل دیجیتال	۳	تشریحی					
۳۶	۱۳۱۵۳۲۶	شناسایی سیستمها و تئوری تخمین	۲	تشریحی					
۳۷	۱۳۱۵۳۲۷	کنترل فازی عصبی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۸	۱۳۱۵۳۲۸	آنالیز مودال	۳	تشریحی					
۳۹	۱۳۱۵۳۲۹	بایس ماشین ها و عبب یابی	۳	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۵۳۳۰	شبکه های عصبی مصنوعی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۱	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل انوماتیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۱ - مهندسی شیمی-بیوتکنولوژی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

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)	۲	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۰۱	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۰۲	پدیده های انتقال در سیستم های بیولوژیک	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۰۰۳	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۰۱۴	آز بیوتکنولوژی	۲	تشریحی					
۸	۱۳۱۷۰۱۵	ترمودینامیک محلولهای غیر ایده آل	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۳	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۷۰۴۷	طراحی راکتورهای بیوشیمیایی	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۰۴۹	ریاضیات پیشرفته (رشته بیوتکنولوژی)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۷۰۵۱	بازریافت و جداسازی مواد بیولوژیکی	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۷۰۵۲	تکنولوژی آنزیم ها	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۷۰۵۳	سمینار	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۷۰۵۴	آمار در فرآیندهای مهندسی	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۷۰۵۵	صاحت منتخب	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۷۰۵۷	بیو تکنولوژی غذایی(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۷۰۶۸	سمینار(تحقیق و تبیح نظری)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۷۰۷۰	استانداردها مشخصات فنی تجهیزات آب و فاضلا... ۴	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۷ - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۰۳	مدل سازی و مشابه سازی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۷ - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۷۹	مدل سازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۹ - مهندسی شیمی - محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۸	مفبریت پسمانده های جامد	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۹	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۱۹ - مهندسی شیمی - محیط زیست

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	نستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسمانده های جامد	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۹	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۷۵	مکاتیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۱ - مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی					
۳	۱۳۱۷۰۳۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۳۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۳	مدل سازی و مشابه سازی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۳	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۱ - مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					
۳	۱۳۱۷۰۳۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۳۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۳۱۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۶	بهینه سازی فرایندها	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۷۷	مدل سازی و شبیه سازی فرایندها	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۷۸	کاربرد هوش مصنوعی در مهندسی شیمی	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - پلیمر

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	تشریحی					
۶	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۰	رتولوزی پیشرفته سیالات پلیمر	۱	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلاستیک	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۲۰	سینتیک و طرح راکتور پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۳۱	پدیده های انتقال سیالات پلیمری	۲	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۳۲	سمینار	۲	تشریحی					



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - پلیمر

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۶	۱۸	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	تشریحی					
۶	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهار شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۳۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۸۰	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۸۱	پلاستیک های تقویت شده با الیاف (کامپوزیت)	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۸۲	ساختار و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۸۳	طراحی و تکنولوژی قطعات پلاستیکی	۲	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - صنایع غذایی

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۴	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۶	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۱۷۲۰۷	طراحی عملیات فرآیندهای صنایع غذایی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۰۸	فرآیندهای پیشرفته مواد غذایی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۰۹	بیوتکنولوژی غذایی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۳۳	تکنولوژی آنزیمها	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۷۲۳۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۳۵	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته: ۲۲ - مهندسی شیمی - صنایع غذایی

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۱	۱۳	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۱۷۰۲۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۲	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۷۲۰۴	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۲۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۳۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۸۴	فناوری آبزی ها	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۱۷۲۸۵	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۰ از ۶۹

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۵ - مهندسی برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۹۱۳۴	سیستم های دیجیتال ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۹۱۸۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۹۱۸۴	سمینار	۳	تشریحی					
۹	۱۳۱۹۱۸۵	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۹۱۸۶	آزمایشگاه تخصصی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۹۱۸۷	VHDL	۴	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۹۱۸۸	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۱۹۱۸۹	مدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۹۱۹۰	مدارهای مجتمع نوری	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۱۹۱۹۱	سیستم بر تراشه	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۹۱۹۲	مدارهای مجتمع یکپارچه ریز موج	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۹۱۹۳	الکترونیک لیزر	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۹۱۹۴	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS)	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۹۱۹۵	مدارهای رست الکترونیک	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۹۱۹۶	مدارهای مجتمع توان پایین	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۹۱۹۷	فیلتر های مجتمع	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۹۱۹۸	مدارهای بهن باند	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۹۱۹۹	مباحث ویژه ۱	۳	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۹۲۰۰	مباحث ویژه ۲	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۱ از ۶۹

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۵ - مهندسی برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۳۱۹۲۰۲	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۶ - مهندسی برق گرایش افزاره های میکرو و نانو الکترونیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تستی					
۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۹	۱۹	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۹۱۳۲	سیستم های دیجیتال ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۹	۱۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۹۲۰۱	افزاره های نیم رسانا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۹۲۰۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۱۹۲۰۴	آزمایشگاه تخصصی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۹۲۰۵	ایر رسانایی	۴	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۹۲۰۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۹۲۰۷	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۹۲۰۸	الکترونیک کوانتومی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۹۲۰۹	الکترونیک نوری	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۹۲۱۰	مدارهای مجتمع نوری	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۱۹۲۱۱	بلورهای فوتونی	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۹۲۱۲	نانو الکترونیک	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۹۲۱۳	زیست حسگرها	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۹۲۱۴	مشخصه یابی مواد و افزاره های نیم رسانا	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۹۲۱۵	الکترونیک نوری پیشرفته	۳	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۹۲۱۶	فیزیک حالت جامد پیشرفته	۳	تشریحی					
۲۳	۱۳۱۹۲۱۷	شبه سازی افزاره های نیم رسانا	۲	تشریحی					
۲۴	۱۳۱۹۲۱۸	مباحث ویژه ۱	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۳ از ۶۹

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق  
رشته: ۱۶ - مهندسی برق گرایش افزاره های میکرو و نانو الکترونیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	چندمین روز	تاریخ امتحان	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۳۱۹۳۱۹	مباحث ویژه ۲	۳	تشریحی					

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

دوره :تمامی دوره ها  
نوع برنامه :نوع برنامه درسی  
ترم ورود :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳  
ترم اعمال :نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

مقطع :کارشناسی ارشد  
دانشکده :۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی :۱۹ - مهندسی برق  
رشته :۱۸ - مهندسی برق-الکترونیک

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۹۱۰۷	طراحی مدارهای مجتمع خطی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۹۱۰۹	طراحی مدارهای VLSI	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۱۹۱۱۰	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۱۹۱۱۱	طراحی مدارهای الکترونیکی (فرکانس بالا)	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۱۹۱۱۲	کوانتوم الکترونیک ۱	۲	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۹۱۱۲	ادوات نیمه هادی های ۱	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۹۱۱۴	مباحث ویژه در الکترونیک ۱	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۹۱۱۵	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۲	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۹۱۱۶	مباحث ویژه در الکترونیک ۲	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۹۱۱۷	برهانش سیگنال دیجیتال	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۹۱۱۸	میکرو پروسیسور ۲	۲	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۹۱۱۹	کاربرد میکروپروسسورها و سیستم های کامپیوتر...	۲	تشریحی					
۱۷	۱۳۱۹۱۲۰	ریاضیات مهندسی پیشرفته(آموزش محور)	۲	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۹۱۲۱	طراحی مدارها و شبکه به یاری کامپیوتر(آموزش ...)	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۹۱۲۲	سمینار	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۹۱۲۳	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)-آموزش محور	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۲	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰



دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۱ - مهندسی مواد  
رشته: ۱۰ - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد  
مهندسی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	تستی					
۳	۱۳۱۵۰۷۱	خواص فیزیکی مواد ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۵۰۷۲	شیمی فیزیک مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۰۴	۱۶	سه شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۵۰۷۹	ریخته گری ۱	--	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۳۳۱۰۰۱	تئوری نایچاهی ها	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۳۱۰۰۲	ترمودینامیک پیشرفته مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۳۳۱۰۰۳	فرایندهای انجماد پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۳۱۰۰۴	تغییر حالت‌های متالورژیکی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۳۱۰۰۵	روشهای پیشرفته مطالعه مواد	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۳۱۰۰۶	آزمایشگاه روش های پیشرفته مطالعه مواد	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۳۱۰۰۷	نقوذ در جامدات	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۱	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۳۱۰۰۸	مطالب ویژه	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۳۱۰۰۹	پلیمر پیشرفته	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۳۱۰۱۰	خطاهای اندازه گیری در تحقیق مواد	۳	تشریحی					
۱۷	۱۳۳۱۰۱۱	شیشه سازی در مهندسی مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۳۳۱۰۱۲	کامپوزیت ها	۲	تشریحی					
۱۹	۱۳۳۱۰۱۳	مکانیک شکست	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۳۱۰۱۴	کنترل کیفیت پیشرفته	۲	تشریحی					
۲۱	۱۳۳۱۰۱۶	سمینار تحقیق و تیغ نظری	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۳۱۰۱۸	روش های آلمان محدود	۴	تشریحی					
۲۳	۱۳۳۱۰۱۹	متالورژی بودر پیشرفته	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۴	۱۳۳۱۰۲۰	تئوری الکترونی مواد	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۶۶ از ۶۹

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۱ - مهندسی مواد  
رشته: ۱۰ - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد  
مهندسی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۵	۱۳۳۱۰۲۱	سمینار	۳	تشریحی					

www.PnuNews.com

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۴ - مهندسی فناوری اطلاعات گرایش مدیریت  
سیستمهای اطلاعاتی

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۵۱۲۶	مهندسی نرم افزار ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۳۳۲۰۲۷	مدیریت توسعه نرم افزار	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۳۲۰۳۸	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۳۳۲۰۳۹	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۳۲۰۴۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۹	۱۳۳۲۰۴۷	نیازسنجی اطلاعاتی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۳۲۰۴۸	برنامه ریزی منابع سازمان	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۳۲۰۵۰	انبارهای داده و داده کاوی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۳۲۰۵۱	مدیریت دانش	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۳	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۳۲۰۵۲	سیستمهای تصمیم یار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۳۲۰۵۳	تست و نگهداری نرم افزار	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۳۲۰۵۴	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۳۲۰۵۵	هوش تجاری	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۳۲۰۵۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات روی وب	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۲	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۳	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۸-۹۷

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۶ - مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۱۲۲	طراحی الگوریتمها	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۲/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۶	۱۸	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۲۲۰۶۲	فرایندهای تصادفی	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۳۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۱	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۲۲۰۶۵	سمینار	۳	تشریحی					
۹	۱۳۲۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و تتبع نظری آموزش محور)	۴	تشریحی					
۱۰	۱۳۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۲۲۰۶۸	یادگیری تقویتی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۹	۱۹	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۲۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۲۰	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۳۲۲۰۷۲	گفتارپردازی رقمی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۲۲۰۷۴	تصویرپردازی رقمی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۳	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۳۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۳۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۲	تشریحی					
۲۰	۱۳۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۲/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم سال  
تحصیلی ۹۷-۹۸

مقطع: کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۸ - مهندسی فناوری اطلاعات

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: نوع برنامه درسی  
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷  
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۶-۹۷

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)	۳	تشریحی					
۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۰	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	تستی	۱۳۹۷/۰۳/۱۸	۱	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۵	۱۳۳۲۰۳۷	مدیریت توسعه نرم افزار	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶	۱۳۳۲۰۳۸	برنامه ریزی استراتژیک	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۷	۱۳۳۲۰۳۹	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۷	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۳۳۲۰۴۶	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۴	تشریحی					
۹	۱۳۳۲۰۴۷	نیازسنجی اطلاعاتی	۲	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۳۳۲۰۴۸	برنامه ریزی منابع سازمان	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۱	۱۳۳۲۰۵۰	انبارهای داده و داده کاوی	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۱	۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۲	۱۳۳۲۰۵۱	مدیریت دانش	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	۱۳	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۳	۱۳۳۲۰۵۲	سیستمهای تصمیم یار	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۷	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۴	۱۳۳۲۰۵۳	تسبوت و نگهداری نرم افزار	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۴	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۳۳۲۰۵۴	روش تحقیق و سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۳۲۰۵۵	هوش تجاری	۴	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۵	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۳۳۲۰۵۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات روی وب	۳	تشریحی	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۶	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۸	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳	شنبه	۱۰:۳۰	۱۳:۳۰
۱۹	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱	تستی	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰