

امتیاز	نمره	واحد	نام درس	پیشیاز	نوبت
۰	۳		ترمیم و تقویت سازه ها		۵۹
۰	۱		اصول و فنون نظرارت بر اجرا		۶۰
۰	۰		کارآموزی مهندسی پژوهه		۶۱
درس های اختیاری رشته های مهندسی مدیریت پژوهه				جمع ۱۲ واحد	
۰	۱		مدیریت بحران و ریسک		۶۲
۰	۱		نرم افزار های کنترل پژوهه		۶۳
۰	۳		تحقیق در عملیات ۱		۶۴
۰	۳		سیستمهای خرید انبارداری و توزیع		۶۵
۰	۳		مهندسی عوامل انسانی		۶۶
۰	۳		کنترل کیفیت آماری		۶۷
۰	۳		مدیریت کیفیت و بهره وری		۶۸
۰	۳		فرآنگرد تنظیم و کنترل بودجه		۶۹
۰	۲		اجرایی راه سازی و رو سازی		۷۰
۰	۲		نقشه برداری و عملیات		۷۱
۰	۲		اجرایی سازه های آبی و تونلها		۷۲
۰	۲		اصول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات		۷۳
۰	۲		نرم افزار متنه و برآورد		۷۴
۰	۲		اصول زیست محیطی در ساخت و ساز		۷۵
۰	۲		اجرایی سالان های صنعتی		۷۶
۰	۲		اجرایی پل		۷۷
۰	۱		نقشه خوانی مهندسی		۷۸
۰	۲		کاربرد کامپیووتر در مهندسی پژوهه		۷۹
۰	۲		هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب		۸۰
۰	۳		تحلیل سازه ۲		۸۱
۰	۳		اصول مهندسی زلزله		۸۲
۰	۲		بهینه سازی مصرف انرژی در ساخت		۸۳
۰	۱		طرحی سازه های بنایی		۸۴
.				۵	
.				۶	
.				۷	
.				۸	

رئیس مرکز:  
مهر و امضاء

مسئول آموزش:  
مهر و امضاء

مسئول ثبت نمرات:  
مهر و امضاء

تعداد واحد های دریافتی:  
تعداد واحد های گذرانده:  
مجموع امتیاز:

\* در صورت عدم کسب حداقل نمره خام در آزمون سراسری  
\*\* برای ورود های ۱۳۷۷-۷۸ به بعد الزامی است و برای سایر ورودیهای اختیاری  
تنکر: نمرات درس های تطبیقی در کل محسنه می گردد

## سرفصل دروس به تفکیک نوع درس

نوبت	پیشیاز	نام درس	نوبت	پیشیاز	نام درس	نوبت	پیشیاز	نام درس
۲۹		مقاومت مصالح ۱	۳۰		کارگاه عمومی ۱	۳۱		میانی مهندسی برق
۳۰		آزمایشگاه مبانی برق	۳۲		آزمایشگاه مبانی برق	۳۳		فرآیندهای تولید
۳۲		کارگاه عمومی ۲	۳۴		کارگاه عمومی ۲	۳۵		استانداردهای مدیریت پژوهه
۳۴		اصول مکانیک خاک و پیه و آزمایشگاه	۳۶		طراحی معماری و شهر سازی	۳۷		تحلیل سازه ۱
۳۶		میکانیک سیالات	۳۹		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۴۰		فناوری ساختمانی و آزمایشگاه
۳۷		فناوری ساختمانی و آزمایشگاه	۴۱		قانون حاکم بر پژوهه	۴۲		مدیریت مالی و حسابداری پژوهه
۴۱		اجرای متنه و برآورد	۴۳		تکنولوژی یعنی و آزمایشگاه	۴۴		مشین الات ساخت
۴۳		مشین الات ساخت	۴۵		برنامه ریزی و کنترل پژوهه	۴۶		برنامه ریزی و بارگذاری
۴۴		برنامه ریزی اجرایی ۱	۴۸		طراحی اجرایی ۱	۴۹		مدیریت کارگاه و منابع انسانی
۴۵		هیدرولیک	۵۰		هیدرولیک	۵۱		طراحی اجرایی ۲
۴۶		هیدرولیک ارجمند	۵۲		مهندسي ارزش	۵۳		تأسیسات زیربنایی و ساختمانی
۴۷		اصول و مقررات پیمان	۵۴		اصول و مقررات پیمان	۵۵		زبان تخصصی
۴۸		مدیریت اینمنی کارگاه	۵۶		روشیهای ساخت ۱	۵۷		مدیریت اینمنی کارگاه
۴۹		روشیهای ساخت ۲	۵۸		روشیهای ساخت ۲	۵۸		روشیهای ساخت ۲

نام درس	پیشیاز	نوبت	امتیاز	نام درس	پیشیاز	نوبت	امتیاز	نام درس	پیشیاز	نوبت	امتیاز
ریاضیات پیش دانشگاهی	x	۱		زبان پیش دانشگاهی	x	۲		درس های عمومی			
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	-	۶		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۷		فارسی	-		
تفسیر موضوعی قرآن	-	۸		زبان خارجی	۱	۱۰		تریتی بدنه ۱	-		
فارسی	-	۹		تریتی بدنه ۲	۱۱	۱۲		جمعیت و تنظیم خانواره	xx		
درس های پایه در نیمه مشترک مهندسی				درس های تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی				فیزیک پایه ۱	۱۲		
ازمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱			راهبری رایانه (ICDL)	۲۰			ازمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۵		
ریاضی عمومی ۱	۱			برنامه سازی رایانه ای	۲۱			ریاضی عمومی ۱	۱۶		
فیزیک پایه ۲	۲			آمار احتمالات مهندسی	۲۲			فیزیک پایه ۲	۱۷		
ازمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲			روشهای محاسبات عدی	۲۳			راهبری رایانه (ICDL)	۲۰		
ریاضی عمومی ۲	۲			معادلات دیفرانسیل	۲۲			برنامه سازی رایانه ای	۲۱		
مدیریت مهندسی	۲۵			نقشه کشی عمومی	۲۷			آمار احتمالات مهندسی	۲۲		
اسئانیک	۲۶			مدیریت مهندسی	۲۸			نقشه کشی مهندسی	۲۶		

## #DIV / .!

دروس رددودی					
امتیاز	ارزشیابی به عدد	۱	نام درس	شماره درس پیش نیاز	۲۰۰۰
•				-	۱
•				-	۲
•				-	۳
•				-	۴
•				-	۵
•				-	۶
•				-	۷
•				-	۸
•				-	۹
•				-	۱۰
•				-	۱۱
•				-	۱۲
•				-	۱۳
•				-	۱۴
•				-	۱۵
•				-	۱۶
•				-	۱۷
•				-	۱۸
•				-	۱۹
•				-	۲۰
•				-	۲۱
•				-	۲۲
•				-	۲۳
•				-	۲۴