



درس عمومی					جمع 21 واحد						
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۱	-	زبان عمومی	۳			۱	-	آیین زندگی	۲		
۲	-	فارسی عمومی	۳			۲	-	اخلاق اسلامی	۲		
۳	-	اندیشه اسلامی ۱	۲			۳	-	فلسفه اخلاق	۲		
۴	۳	اندیشه اسلامی ۲	۲			۴	-	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲		
۵	-	تربیت بدنی ۱	۱			۵	-	انقلاب اسلامی ایران	۲		
۶	۵	تربیت بدنی ۲	۱			۶	-	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲		
۷	-	جمعیت و تنظیم خانواده	۱			۷	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۸	-	آیین زندگی	۲			۸	-	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		
۹	-	اخلاق اسلامی	۲			۹	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		
۱۰	-	فلسفه اخلاق	۲			۱۰	-	جمع	۲۱		
۱۱	-	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲			درس پایه در نیمه مشترک مهندسی					
۱۲	-	انقلاب اسلامی ایران	۲			۱۷	-	راهبری رایانه	-		
۱۳	-	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲			۱۸	-	فیزیک پایه I	۳		
۱۴	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۱۹	همزمان ۱۸	آزمایشگاه فیزیک پایه I	۱		
۱۵	-	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲			۲۰	همزمان ۱۸	فیزیک پایه II	۳		
۱۶	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۲۱	۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه II	۱		
					جمع 26 واحد						
					درس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی						
					جمع 22 واحد						
					کارگاه عمومی I						
					کارگاه عمومی II						
					نقشه کشی عمومی						
					استاتیک						
					مقاومت مصالح ۱						

ادامه دروس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی					جمع 22 واحد						
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۳۳	-	اقتصاد مهندسی	۲			۳۸	۳۵ و 27	استانداردهای مدیریت پروژه	۲		
۳۴	۲۸	فرآیندهای تولید	۳			۳۹	۳۵	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	2		
۳۵	-	مدیریت مهندسی	۳			۴۰	۳۹	مدیریت ایمنی کارگاه	۲		
۳۶	۲۰ و ۲۳	مبانی مهندسی برق	۳			۴۱	۳۸	مهندسی ارزش	۳		
۳۷	همزمان ۳۶	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱			۴۲	۳۵ و ۳۸	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲		
					جمع						
					درس اجباری مهندسی						
					جمع 59 واحد						
					تاسیسات زیربنایی و ساختمانی						
					ترمیم و تقویت سازه ها						
					ماشین آلات ساخت						
					اجرای متره و برآورد						
					اصول و فنون نظارت بر اجرا						
					زبان تخصصی						
					کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه						
					مصالح ساختمانی و آزمایشگاه						
					تکنولوژی بتن و آزمایشگاه						
					طراحی اجرایی ۱						
					طراحی اجرایی ۲						
					تحلیل سازه ۱						
					اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه						
					پروژه بارگذاری						
					طراحی معماری و شهرسازی						
					مکانیک سیالات						
					هیدرولیک						
					جمع						

دروس اختیاری					12 واحد از جدول زیر						
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
65	۳۸	مدیریت بحران و ریسک	۱			۱		مدیریت بحران و ریسک	۱		
۶۶	۵۲ و ۴۲	نرم افزارهای کنترل پروژه	۳			۲		نرم افزارهای کنترل پروژه	۳		
۶۷	-	تحقیق در عملیات ۱	۳			۳		تحقیق در عملیات ۱	۳		
۶۸	۳۸	سیستمهای خرید، انبارداری و توزیع	۳			۴		سیستمهای خرید، انبارداری و توزیع	۳		
۶۹	۴۰	مهندسی عوامل انسانی	۳			۵		مهندسی عوامل انسانی	۳		
۷۰	۷۱ و ۲۷	کنترل کیفیت آماری	۳			۶		کنترل کیفیت آماری	۳		
۷۱	۳۵	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳			۷		مدیریت کیفیت و بهره وری	۳		
۷۲	۴۳	فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۳			۸		فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۳		
۷۳	۶۰	اجرای راهسازی و روسازی	۲			۹		اجرای راهسازی و روسازی	۲		
۷۴	۳۰ و ۲۲	نقشه برداری و عملیات	۲			۱۰		نقشه برداری و عملیات	۲		
۷۵	۶۳ و ۵۶	اجرای سازه های آبی و تونلها	۲			۱۱		اجرای سازه های آبی و تونلها	۲		
۷۶	۵۱ و ۴۴	اصول رسیدگی به پیمان وحل اختلافات	۲			۱۲		اصول رسیدگی به پیمان وحل اختلافات	۲		
۷۷	۶۲	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۲			۱۳		بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۲		
۷۸	۵۱	نرم افزارهای متره و برآورد	۲			۱۴		نرم افزارهای متره و برآورد	۲		
۷۹	۴۰	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۲			۱۵		اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۲		
۸۰	۵۸ و ۴۷	اجرای سالنهای صنعتی	۲			۱۶		اجرای سالنهای صنعتی	۲		
۸۱	همزمان ۴۶ و همزمان ۴۷	اجرای پل	۲			۱۷		اجرای پل	۲		
۸۲	۴۸ و ۶۲	نقشه خوانی مهندسی	۱			۱۸		نقشه خوانی مهندسی	۱		
۸۳	۵۹ و ۲۶	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۲			۱۹		کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۲		
۸۴	۶۳ و ۲۷	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۲			۲۰		هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۲		
۸۵	۵۹	تحلیل سازه ۲	۳			۲۱		تحلیل سازه ۲	۳		
۸۶	۸۵	اصول مهندسی زلزله	۳			۲۲		اصول مهندسی زلزله	۳		
۸۷	۵۹ و ۵۵	طراحی سازه های بنایی	۱			۲۳		طراحی سازه های بنایی	۱		
					جمع						

توضیحات	
۱	دانشجو از واحدهای عمومی ردیف های ۸ و ۹ و ۱۰ با اختیار خود تنها یک درس را میگذراند.
۲	دانشجو از واحدهای عمومی ردیف های ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ با اختیار خود تنها یک درس را میگذراند.
۳	دانشجو از واحدهای عمومی ردیف های ۱۴ و ۱۵ با اختیار خود تنها یک درس را میگذراند.
۴	دانشجویانی که درس مکانیک سیالات را ۲ واحدی گذرانیده اند پذیرفته می شود.
۵	دانشجویانی که درس طراحی اجرایی ۱ را ۲ واحدی گذرانیده اند پذیرفته می شود.
۶	دانشجویانی که درس طراحی اجرایی ۲ را ۲ واحدی گذرانیده اند پذیرفته می شود.
۷	دانشجویانی که دروس مهارتی را اخذ نموده اند به تعداد حداکثر ۶ واحد آنها پذیرفته می شود. تعداد واحدهای مهارتی آنها به عنوان فقط واحد اختیاری محسوب می گردد .
۸	دانشجویانی که درس اقتصاد مهندسی را ۲ واحدی گذرانیده اند پذیرفته می شود.
۹	دانشجویانی که درس مدیریت مهندسی را ۳ واحدی گذرانیده اند پذیرفته می شود.

رئیس آموزش
مهر و امضاء

مسئول ثبت نمرات
امضاء

تعداد واحد دریافتی :
تعداد واحد گذرانده :
مجموع امتیاز :
میانگین کل :

رئیس مرکز
مهر و امضاء