



نیمسال پنجم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	-	۳	تحلیل سازه ها ۲
تحلیل سازه ها + محاسبات عددی	تخصصی	-	۳	سازه های بتن آرمه ۱
تحلیل سازه ها ۱	تخصصی	-	۳	سازه های فولادی ۱
مکانیک سیالات	تخصصی	۱	۲	هیدرولیک و آزمایشگاه
مکانیک خاک + نقشه برداری و عملیات	تخصصی	-	۲	راه سازی
رسم فنی + مکانیک سیالات	اختیاری	-	۲	تأسیسات مکانیکی و برقی
-	عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
مکانیک خاک ۱	اختیاری	-	۲	مکانیک خاک ۲
جمع ترم				۲۰

نیمسال اول				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	-	۳	فیزیک (حرارت و مکانیک)
پایه	تخصصی	-	۳	ریاضی عمومی ۱
پایه	تخصصی	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
تخصصی	عمومی	-	۳	فارسی
عمومی	تخصصی	-	۲	زمین شناسی مهندسی
تخصصی	عمومی	-	۳	زبان خارجی
پایه	تخصصی	۱	-	آز فیزیک (حرارت و مکانیک)
عمومی	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۱
جمع ترم				۱۸

نیمسال ششم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	-	۳	سازه های بتن آرمه ۲
سازه های بتن آرمه ۱	تخصصی	-	۲	سازه های فولادی ۲
سازه های بتن آرمه ۱ + مکانیک خاک	تخصصی	-	۲	مهندسی پی
راهسازی + مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	تخصصی	-	۲	روسازی راه
تکنولوژی بتن	تخصصی	۱	-	آزمایشگاه تکنولوژی بتن
مکانیک سیالات + آمار و احتمالات مهندسی	اختیاری	-	۲	هیدرولوژی مهندسی
تحلیل سازه ها ۲ + محاسبات عددی	اختیاری	-	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران
مکانیک خاک + هیدرولیک و آز	اختیاری	-	۲	اصول مهندسی سد
-	عمومی	-	۲	تاریخ اسلام
نیمسال ۵ به بعد	اختیاری	-	۲	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی
جمع ترم				۲۰

نیمسال دوم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	-	۳	استاتیک
ریاضی عمومی ۱	تخصصی	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی
رسم فنی و نقشه کشی	تخصصی	۱	۱	نقشه برداری و عملیات
ریاضی عمومی ۱	پایه	-	۳	ریاضی عمومی ۲
ریاضی عمومی ۱	پایه	-	۳	معادلات دیفرانسیل
(ریاضی عمومی ۲)	عمومی	-	۲	متون اسلامی
-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۲
تربیت بدنی ۱	تخصصی	۰/۵	۱/۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
زمین شناسی مهندسی	تخصصی	۰/۵	۱/۵	جمع ترم
جمع ترم				۱۸

نیمسال هفتم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	۱	-	پروژه سازه های فولادی
سازه های فولادی ۲ + تحلیل سازه های ۲	تخصصی	۱	-	پروژه سازه های بتن آرمه
سازه های بتن آرمه ۲ + تحلیل سازه ها ۲	تخصصی	۱	-	پروژه راهسازی
راهسازی	تخصصی	۱	-	روشهای اجرای ساختمان
سازه های فولادی ۲ + سازه های بتن آرمه ۲ + طراحی معماری و شهرسازی	تخصصی	۰/۵	۱/۵	متره و برآورد و پروژه
-	تخصصی	۰/۵	۰/۵	اصول مهندسی زلزله و باد
تحلیل سازه ها ۲	اختیاری	-	۳	بناهای آبی
هیدرولیک و آز + مکانیک خاک	اختیاری	-	۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
هیدرولوژی مهندسی	اختیاری	۱	۲	اخلاق مهندسی
-	عمومی	-	۲	تحقیقات محلی
مهندسی پی	اختیاری	-	۲	جمع ترم
جمع ترم				۱۹

نیمسال سوم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	-	۳	مقاومت مصالح ۱
استاتیک	تخصصی	-	۳	دینامیک
استاتیک	تخصصی	-	۲	تکنولوژی بتن
مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	تخصصی	-	۲	مهندسی محیط زیست
ترم ۲ به بعد	تخصصی	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
ترم ۲ به بعد	پایه	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی
ریاضی عمومی ۱	عمومی	-	۲	معارف اسلامی ۱
-	عمومی	-	۲	جمع ترم
جمع ترم				۱۷

نیمسال هشتم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	اختیاری	۱	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه
سازه های فولادی ۱	اختیاری	-	۲	زبان تخصصی
نیمسال ۵ به بعد	اختیاری	-	۲	مقررات ملی ساختمان
نیمسال ۷ به بعد	اختیاری	-	۲	مهندسی ترابری
راهسازی + آمار و احتمالات مهندسی	اختیاری	-	۳	آبهای زیرزمینی
هیدرولوژی مهندسی	اختیاری	-	۱	کارآموزی
نیمسال ۵ به بعد	اختیاری	-	۲	اصول مهندسی ترافیک
راهسازی + آمار و احتمالات	اختیاری	-	۲	روش های اجرای گود و سازه های نگهدارنده
مکانیک خاک	اختیاری	-	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی ژئوتکنیک
مکانیک خاک	اختیاری	-	۲	جمع ترم
جمع ترم				۱۸

نیمسال چهارم				
دروس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
پیشنیاز(هم نیاز)	تخصصی	-	۳	تحلیل سازه ها ۱
مقاومت مصالح ۱	تخصصی	-	۳	مکانیک خاک
مقاومت مصالح ۱ + زمین شناسی مهندسی	تخصصی	-	۳	مکانیک سیالات
دینامیک	تخصصی	-	۳	مقاومت مصالح ۲
مقاومت مصالح ۱	اختیاری	-	۳	محاسبات عددی
برنامه نویسی کامپیوتر + معادلات دیفرانسیل	پایه	-	۲	معارف اسلامی ۲
-	عمومی	-	۲	اقتصاد مهندسی
نیمسال چهارم به بعد	اختیاری	-	۲	آزمایشگاه مکانیک خاک
(مکانیک خاک یا همزمان)	تخصصی	۱	-	آز مقاومت مصالح
مقاومت مصالح ۱	اختیاری	۱	-	جمع ترم
جمع ترم				۲۰