



نیمسال سوم					
دروس پیشنیاز(هم نیاز)	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	
		عملی	نظری		
مکانیک ساختمان	اجباری	-	۳	ساختمانهای بتن آرمه	۱
مکانیک ساختمان	اجباری	-	۳	ساختمانهای فولادی	۲
مکانیک خاک و مهندسی بی	اجباری	-	۳	راهسازی و روسازی	۳
-	عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۴
-	اجباری	-	۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی	۵
بعدازگذراندن حداقل ۳۰ واحد	اجباری	۱	-	کارآموزی (۱)	۶
-	اختیاری	-	۲	درس اختیاری	۷
-	اختیاری	-	۲	درس اختیاری	۸
-	اختیاری	-	۲	درس اختیاری	۹
				جمع ترم	۲۰

نیمسال اول					
دروس پیشنیاز(هم نیاز)	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	
		عملی	نظری		
-	جبرانی	-	۳	ایستای ج	۱
-	جبرانی	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲
-	اجباری	-	۲	مقررات ملی ساختمان	۳
ایستای ج	اجباری	-	۳	مقاومت مصالح (۱)	۴
-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۵
-	اجباری	-	۲	اصول مدیریت ساخت	۶
-	اجباری	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۷
-	اجباری	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی بی	۸
				جمع ترم	۱۹

نیمسال چهارم					
دروس پیشنیاز(هم نیاز)	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	
		عملی	نظری		
ساختمانهای بتن آرمه	اجباری	-	۲	اجرای سازه های بتنی	۱
مقررات ملی ساختمان	اجباری	-	۲	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲
-	اختیاری	-	۲	درس اختیاری	۳
-	اختیاری	-	۲	درس اختیاری	۴
-	اختیاری	-	۳	درس اختیاری	۵
-	اجباری	-	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی	۶
اصول مدیریت ساخت	اجباری	-	۲	ایمنی کارگاه	۷
-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۸
کارآموزی (۱)	اجباری	۱	-	کارآموزی (۲)	۹
-	عمومی	-	۲	اخلاق مهندسی	۱۰
				جمع ترم	۱۹

نیمسال دوم					
دروس پیشنیاز(هم نیاز)	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	
		عملی	نظری		
مکانیک ساختمان	اجباری	-	۳	مقاومت مصالح (۱)	۱
اجزاء ساختمان	اجباری	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۲
روشهای مرمت ابنیه	اجباری	-	۲	مقاومت مصالح (۱)	۳
مکانیک سیالات و هیدرولیک	اجباری	-	۳	ایستایی	۴
محاسبات عددی	پایه	-	۲	-	۵
تاریخ معماری و ساختمان	عمومی	-	۲	-	۶
ریاضی عمومی ۲	پایه	-	۳	ریاضی ۱	۷
آزمایشگاه مکانیک خاک	جبرانی	۱	-	-	۸
درس اختیاری	اختیاری	-	۲	-	۹
				جمع ترم	۲۰

لیست دروس اختیاری				
دروس پیشنیاز(هم نیاز)	نوع درس	ترم پیشنهادی	تعداد واحد	نام درس
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	ترم دوم	۲	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی
-	اختیاری	ترم دوم	۲	محیط زیست
مکانیک خاک و مهندسی بی	اختیاری	ترم دوم	۲	تحقیقات محلی
اصول مدیریت ساخت - طراحی معماری و شهرسازی	اختیاری	ترم دوم	۲	فناوری های نوین ساختمان
مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختیاری	ترم سوم	۲	اجرای سازه های آبی
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	ترم سوم	۲	قراردادها و مبانی حقوقی
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	ترم سوم	۲	تولید صنعتی ساختمان
مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختیاری	ترم سوم	۲	هیدرولوژی
ساختمانهای بتن آرمه	اختیاری	ترم چهارم	۲	خرابی ها و دوام بتن
ساختمانهای فولادی، ساختمانهای بتن آرمه	اختیاری	ترم چهارم	۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها
راهسازی و روسازی	اختیاری	ترم چهارم	۲	روسازی های بتنی و آسفالتی
ساختمانهای فولادی، ساختمانهای بتن آرمه	اختیاری	ترم چهارم	۳	پل سازی
ساختمانهای بتن آرمه	اختیاری	ترم چهارم	۲	قالب و قالب بندی
ساختمانهای فولادی	اختیاری	ترم چهارم	۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه

اخذ ۱۵ واحد از جدول فوق توسط دانشجویان الزامی می باشد.