

ترم اول							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
پایه	-		۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۱	
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۱		۳	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۱۱۱۳۲۵۸	۲	
پایه	همزمان با فیزیک ۱	۱		آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰	۳	
اصلی و تخصصی	-	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱۳۱۳۰۳۷	۴	
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۵	
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۶	
		۱۵		جمع واحد			

ترم دوم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
اصلی و تخصصی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		۲	طراحی معماری و شهرسازی	۱۳۱۳۰۴۵	۱	
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲	
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳	
اصلی و تخصصی	نیمسال اول به بعد		۲	زمین شناسی مهندسی	۱۳۱۳۰۴۰	۴	
اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱۳۱۳۰۴۱	۵	
اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۱		۳	استاتیک	۱۳۱۳۰۳۸	۶	
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نیچه الباغه	۱۲۳۳۰۳۹	۷	
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸		
		۱۷		جمع واحد			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		نیمسال دوم به بعد	پایه
۲	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱,۵	۰,۵	زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۳	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲		ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۳۱۳۰۴۲	دینامیک	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲		نیمسال دوم به بعد	اصلی و تخصصی
۷	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۰,۵	۰,۵	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی و تخصصی
۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						
ترم چهارم						

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه سازی کامپیوتر	پایه
۲	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳		دینامیک	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳		مقاومت مصالح ۱-زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱		همزمان با مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۲		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اصلی و تخصصی
۷		واحد های اختیاری	۳			اختیاری
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲		سازه‌های بتن آرمه ۱-mekanik خاک	اصلی و تخصصی
۲	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳		سازه های بتن آرمه ۱	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۲		سازه های فولادی ۱	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی		۱	راهسازی	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳		تحلیل سازه ۱-محاسبات عددی	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۳۶۲	کارآموزی		۱	نیمسال پنجم به بعد	اصلی و تخصصی
۷		واحدهای اختیاری	۴			اختیاری
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد						

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱,۵	۰,۵	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی و تخصصی
					سازه های بتن آرمه ۲	
					سازه های فولادی ۲	
۲	۱۳۱۳۱۰۹	روسانی راه			مصالح ساختمانی و آز-راهسازی	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد			تحلیل سازه ۲	اصلی و تخصصی
۴		واحدهای اختیاری				اختیاری
۵	۱۲۱۵۴۴۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنسی	عمومی
۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد						

دانشجویانی که درس کارآموزی را با کد ۱۳۱۳۱۲۱ گذرانده اند معادل با کد درس ۱۳۱۳۳۶۲ می باشد

دانشجویانی که درس روش های اجرایی ساختمان را با کد ۱۳۱۳۱۰۶ گذرانده اند معادل با کد ۱۳۱۳۳۱۹ می باشد

قوم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه		۱	تحلیل سازه ۲ سازه های بتن آرمه	اصلی و تخصصی
	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه سازه های فولادی		۱	تحلیل سازه ۲ سازه های فولادی	
۲		اختیاری	۱۲			اختیاری
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم	۲			فرهنگی
۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد						
۱۸						

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

توجه : دانشجویان رشته مهندسی عمران برای دریافت پروانه سازمان نظام مهندسی در رشته مذکور ملزم به اخذ درس بارگذاری و طراحی معماری هر کدام به ارزش ۲ واحد می باشد

واحد های اختیاری

دانشجو، حداقل ۳۱ واحد را از میان واحدهای اختیاری جدول زیر انتخاب می نماید

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۲۲	مقرات ملی ساختمان		۳	نیمسال هفتم به بعد	اختیاری
۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی		۲	نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۳	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی		۳	نیمسال هفتم به بعد	اختیاری
۴	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲		رسم فنی و نقشه-کشی ساختمان	اختیاری
					مکانیک سیالات	
۵	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزار-های مهندسی عمران		۲	محاسبات عددی تحلیل سازه‌ها	اختیاری
۶	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران		۲	نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۷	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی		۲	نیمسال چهارم به بعد	اختیاری

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی: ۹۵-۹۶

اختیاری	مقاومت مصالح ۱		۳	مقاومت مصالح ۲	۱۳۱۳۱۲۶	۸
اختیاری	مقاومت مصالح ۱	۱		آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۳۱۲۷	۹
اختیاری	هیدرولوژی مهندسی	۱	۲	مهندسی آب و فاضلاب و پژوهه	۱۳۱۳۱۲۹	۱۰
اختیاری	مکانیک خاک		۳	بناهای آبی	۱۳۱۳۱۳۰	۱۱
	هیدرولیک و آزمایشگاه					
اختیاری	آمار و احتمالات مهندسی		۲	هیدرولوژی مهندسی	۱۳۱۳۱۱۶	۱۲
	مکانیک سیالات					
اختیاری	مکانیک سیالات		۲	ماشین های آبی	۱۳۱۳۱۳۱	۱۳
اختیاری	مهندسی پی		۲	اصول مهندسی تونل	۱۳۱۳۱۳۲	۱۴
اختیاری	نیمسال پنجم به بعد		۲	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱۳۱۳۱۳۳	۱۵
اختیاری	روسانی راه یا همزمان		۲	راه آهن	۱۳۲۰۰۸۱	۱۶
اختیاری	آمار و احتمالات مهندسی		۲	مهندسی ترابری	۱۳۱۳۱۳۴	۱۷
	راهسازی					
اختیاری	تحلیل سازه ها ۲		۲	بارگذاری	۱۳۱۳۳۱۳	۱۸
اختیاری	رسم فنی و نقشه-کشی ساختمان		۲	طراحی معماری	۱۳۱۳۳۲۰	۱۹
اختیاری	ریاضی ۲- آمار و احتمالات مهندسی		۲	مهندسی سیستم ها	۱۳۱۳۳۶۳	۲۰
اختیاری	سازه های فولادی ۱	۱	۱	تکنولوژی و بازرگانی جوش و کارگاه	۱۳۱۳۳۶۵	۲۱
اختیاری	سازه های بتن آرمه-۲ سازه های فولادی	۲	۲	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۱۳۱۳۳۶۴	۲۲
			۴۸	جمع واحد		

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	تخصصی اختیاری	۳۱
۳	اصلی و تخصصی الزامی	۶۷
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

دانشجویانی ورودی ۹۳ و قبل از آن از دروس **تخصصی اختیاری** باید ۳۴ واحد و از دروس **اصلی و تخصصی الزامی** ۶۴ واحد را جهت فارغ التحصیلی اخذ کنند. (درس اصول مهندسی زلزله و باد جهت اخذ پروانه نظام مهندسی الزامی میباشد)