

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳		-	پایه
۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	همزمان با فیزیک ۱	پایه
۴	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	-	اصلی و تخصصی
۵	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۴			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی و تخصصی
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۴	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۲		نیمسال اول به بعد	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری اوعملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۷	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
جمع واحد			۱۸			

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			۱۸			
ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه نویسی کامپیوتر-معادلات دیفرانسیل	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			۱۹			

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	مکانیک سیالات	اصلی و تخصصی
۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲		نقشه برداری ۱ و عملیات- مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن		۱	تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳		تکنولوژی بتن- تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳		تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی
۶		واحدهای اختیاری	۳			اختیاری
۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲		سازه-های بتن آرمه ۱-مکانیک 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

اختیاری			۴	واحدهای اختیاری		۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۸
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	
			۱۸	جمع واحد		

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی و تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی	۰,۵	۱,۵	روش های اجرای ساختمان	۱۳۱۳۳۱۹	۱
	سازه های بتن آرمه ۲					
	سازه های فولادی ۲					
اصلی و تخصصی	مصالح ساختمانی و آز-راهسازی		۲	روسازی راه	۱۳۱۳۱۰۹	۲
اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ۲		۳	اصول مهندسی زلزله و باد	۱۳۱۳۱۲۸	۳
اختیاری			۸	واحدهای اختیاری		۴
عمومی	تربیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	۵
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۶
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
			۱۸	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

ترم 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 ۲	اصلی و تخصصی
۲	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه سازه های فولادی		۱	تحلیل سازه ۲ سازه های فولادی ۲	اصلی و تخصصی
۳		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 مزاد 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 باشند						
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	مقررات 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	تأسیسات مکانیکی و برقی	۲		رسم فنی و نقشه-کشی ساختمان مکانیک سیالات	اختیاری
۵	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزار-های مهندسی عمران	۲		محاسبات عددی تحلیل سازه-ها ۲	اختیاری
۶	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۷	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲		نیمسال چهارم به بعد	اختیاری

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 پروژه	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	روسازی 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 بازرسی جوش و کارگاه	۱۳۱۳۳۶۵	۲۱
اختیاری	سازه های بتن آرمه ۲- سازه های فولادی ۲		۲	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۱۳۱۳۳۶۴	۲۲
اختیاری	مکانیک خاک		۲	مکانیک خاک ۲	۱۳۱۳۳۸۱	۲۳
اختیاری	مکانیک خاک		۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۱۳۱۳۳۸۲	۲۴
اختیاری	مکانیک خاک		۲	روشهای اجرا گود و سازه نگهدارنده	۱۳۱۳۳۸۳	۲۵
اختیاری	راهسازی - آمار و احتمالات مهندسی		۲	اصول مهندسی ترافیک	۱۳۱۳۳۸۴	۲۶
اختیاری	روسازی راه	۱		آزمایشگاه روسازی	۱۳۱۳۳۸۵	۲۷
			۵۷	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)

قابل توجه دانشجویان: براساس بخش نامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲/۳ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس ذیل بعنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد برسقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	اختیاری	
۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	اختیاری	
۳	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	اختیاری	