

نیمسال اول

شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت	ث	
۱۴۱۳۱۲۹	ریاضی ۱	۳		
۱۴۱۳۳۰۵	فیزیک ۱	۳		
۱۴۱۳۳۰۷	رسم فنی ساختمان	۱	۱	
۱۴۱۳۳۰۸	زمین شناسی مهندسی و آزمایشگاه	۱	۱	
	زبان انگلیسی	۳		
	اندیشه اسلامی ۱	۲		
	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	
	مهارت های زندگی دانشجویی	۲		بدون اثر در واحد و معدل کل

مجموع واحد

۱۸

نیمسال دوم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت	ث	
۱۴۱۳۱۳۲	ریاضی ۲	۳		۱۴۱۳۱۲۹
۱۴۱۳۲۴۰	معادلات دیفرانسیل	۳		۱۴۱۳۱۳۲ (همیناز)
۱۴۱۳۳۰۶	فیزیک ۲	۳		۱۴۱۳۳۰۵ ۱۴۱۳۱۲۹
۱۴۱۳۳۱۱	طراحی معماری	۲		-
۱۴۱۳۰۳۲	استاتیک	۳		۱۴۱۳۱۲۹
	آیین زندگی	۲		
	فارسی	۳		

مجموع واحد

۱۹

**مهم:** با توجه به ویرایش اول بودن این برنامه تحصیلی، برخی ضوابط آموزشی و احتمال خطای تایپی به دلیل تعداد زیاد کدهای دروس پیش نیاز و همیناز لازم است دانشجویان ورودی ۱۴۰۱ (اولین ورودی های مشمول برنامه ی جدید) در ابتدای هر ترم با گروه مشورت کنند.

**\*\*** در خصوص دروس اختیاری، تغییر محتمل است و دانشجویان محترم -در صورت اراده توسط گروه- در انتخاب دروس غیر از چارت مختار هستند. **\*\*\*** با توجه به اینکه به دلایل متعدد امکان ارانه کلیه دروس ترم های زوج و فرد در یک ترم مقدور نیست، دانشجویان محترم سعی حداکثری در پاس کردن (گذراندن) دروس ترم خود داشته باشند. رعایت دروس ستون پیش نیاز لازم است و لو اینکه سیستم گلستان خطا نهد.

نیمسال سوم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت	ث	
۱۴۱۳۳۰۴	آمار و احتمالات	۳		۱۴۱۳۱۳۲
۱۴۱۳۳۰۹	دینامیک	۲		۱۴۱۳۰۳۲
۱۴۱۳۳۱۰	مکانیک جامدات ۱	۲		۱۴۱۳۰۳۲
۱۴۱۳۳۱۳	مصالح ساختمانی	۲		گذراندن حداقل ۳۰ واحد
۱۴۱۳۳۰۳	محاسبات عددی و برنامه نویسی	۳		۱۴۱۳۲۴۰
۱۴۱۳۳۱۸	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	۱۴۱۳۱۲۹
	دانش خانواده و جمعیت	۲		
	اندیشه اسلامی ۲	۲		
	ورزش ۱	۱		

مجموع واحد

۱۹

نیمسال چهارم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت	ث	
۱۴۱۳۳۱۴	تحلیل سازه ها	۳		۱۴۱۳۳۱۰
۱۴۱۳۳۱۵	تکنولوژی بتن	۲		۱۴۱۳۳۱۰-۱۴۱۳۳۱۳
۱۴۱۳۳۱۶	مکانیک سیالات	۳		۱۴۱۳۳۰۹-۱۴۱۳۱۳۲
۱۴۱۳۳۱۲	مکانیک جامدات ۲	۲		۱۴۱۳۳۱۰
۱۴۱۳۰۶۱	اقتصاد مهندسی	۲		گذراندن حداقل ۴۵ واحد
۱۴۱۳۳۱۷	مکانیک خاک	۳		۱۴۱۳۳۱۰-۱۴۱۳۳۰۸ همیناز یا ۱۴۱۳۳۱۶
	انقلاب اسلامی	۲		

مجموع واحد

۱۷

مجموع واحد: ۱۴۰ (بدون احتساب درس مهارت های زندگی)

(عمومی: ۲۲، پایه: ۲۳، تخصصی: ۸۰، اختیاری: ۱۵، کارآموزی: ۲)

**مهم:** گاهی به دلیل عدم تعریف شرایط اخذ درس توسط سایر گروه های آموزشی، برخی دروس غیر مرتبط در بازه ی انتخاب واحد توسط دانشجویان عمران نیز قابل اخذ است که لازم است دانشجویان محترم در این خصوص قبل از نهایی کردن انتخاب واحد با گروه مشورت کنند.

نیمسال هفتم				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت:ع	ت:ک	
۱۴۱۳۳۳۸	مهندسی پی	۳		۱۴۱۳۳۲۱-۱۴۱۳۳۱۷ ۱۴۱۳۳۲۴
۱۴۱۳۳۴۱	مهندسی ترافیک	۲		۱۴۱۳۳۲۶-۱۴۱۳۳۰۴
۱۴۱۳۳۳۹	روسازی راه	۲		۱۴۱۳۳۱۳-۱۴۱۳۳۲۶
۱۴۱۳۳۴۳	روشهای ساخت پروژه های عمرانی	۳		۱۴۱۳۳۲۸-۱۴۱۳۳۲۷ ۱۴۱۳۳۳۴
۱۴۱۳۳۴۰	آزمایشگاه روسازی	۱		همیناز با ۱۴۱۳۳۲۹
۱۴۱۳۳۴۷	مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲		گذراندن حداقل ۶۵ واحد
۱۴۱۳۳۳۱	پروژه مهندسی آب و فاضلاب	۱		۱۴۱۳۳۲۹
۱۴۱۳۳۵۲	ترمیم و تقویت سازه	۲		۱۴۱۳۳۲۸-۱۴۱۳۳۲۷
۱۴۱۳۳۵۴	نونل سازی	۲		۱۴۱۳۳۱۷-۱۴۱۳۳۱۷ همیناز با ۱۴۱۳۳۳۰ و ۱۴۱۳۳۲۸
	تفسیر موضوعی	۲		
مجموع واحد				
۱۸				
نیمسال هشتم				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت:ع	ت:ک	
۱۴۱۳۳۴۲	پروژه راه	۱		۱۴۱۳۳۳۹- (همیناز با هر دو) ۱۴۱۳۳۴۱
۱۴۱۳۳۴۴	مهندسی زلزله	۲		۱۴۱۳۳۳۰
۱۴۱۳۳۳۶	پروژه سازه های فولادی	۱		۱۴۱۳۳۱۹-۱۴۱۳۳۲۷ ۱۴۱۳۳۳۰
۱۴۱۳۳۳۷	پروژه سازه های بتن آرمه	۱		۱۴۱۳۳۲۱-۱۴۱۳۳۲۸- ۱۴۱۳۳۳۰
۱۴۱۳۳۶۶	مهندسی پل	۲		۱۴۱۳۳۲۸-۱۴۱۳۳۲۷ ۱۴۱۳۳۳۰-همیناز با ۱۴۱۳۳۴۳
	کارآموزی	۲		گذراندن حداقل ۹۰ واحد
-	*مابقی دروس اختیاری ممکن تا ۱۴۰ واحد	...	...	*باقیمانده دروس اختیاری به گونه ای اخذ شود که جمع واحد بدون احتساب درس مهارت به ۱۴۰ واحد برسد.
*مجموع واحد				
۱۲				

نیمسال پنجم				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت:ع	ت:ک	
۱۴۱۳۳۴۶	مهندسی محیط زیست	۲		گذراندن حداقل ۶۵ واحد
۱۴۱۳۳۱۹	مبانی مدلسازی سازه ها	۳		۱۴۱۳۳۰۳-۱۴۱۳۳۱۴
۱۴۱۳۳۲۰	سازه های فولادی ۱	۲		۱۴۱۳۳۱۴
۱۴۱۳۳۲۱	سازه های بتن آرمه ۱	۲		۱۴۱۳۳۱۵-۱۴۱۳۳۱۴
۱۴۱۳۳۲۲	هیدرولیک کانالهای باز	۲		۱۴۱۳۳۱۶
۱۴۱۳۳۲۴	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱		۱۴۱۳۳۱۷
۱۴۱۳۳۲۵	هیدرولوژی مهندسی	۲		۱۴۱۳۳۱۶-۱۴۱۳۳۰۴
۱۴۱۳۳۲۶	طرح هندسی راه	۲		۱۴۱۳۳۱۸-۱۴۱۳۳۱۷
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		
۱۴۱۳۳۵۵	زبان تخصصی	۲		گذراندن حداقل ۷۰ واحد درسی-زبان انگلیسی
مجموع واحد				
۲۰				
نیمسال ششم				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		ت:ع	ت:ک	
۱۴۱۳۳۲۷	سازه های فولادی ۲	۲		۱۴۱۳۳۱۲-۱۴۱۳۳۲۰
۱۴۱۳۳۲۸	سازه های بتن آرمه ۲	۲		۱۴۱۳۳۱۲-۱۴۱۳۳۲۱
۱۴۱۳۳۲۹	مهندسی آب و فاضلاب	۲		۱۴۱۳۳۲۲-۱۴۱۳۳۲۵
۱۴۱۳۳۳۲	بناهای آبی	۲		۱۴۱۳۳۱۷-۱۴۱۳۳۲۲
۱۴۱۳۳۳۳	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۱		۱۴۱۳۳۱۵
۱۴۱۳۳۳۴	ماشین آلات عمرانی	۲		همیناز با ۱۴۱۳۳۲۶
۱۴۱۳۳۳۵	متره و برآورد	۱		۱۴۱۳۳۲۰-۱۴۱۳۳۱۱ ۱۴۱۳۳۲۱ ۱۴۱۳۳۲۶(همیناز)
۱۴۱۳۳۳۳	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات	۱		همیناز با ۱۴۱۳۳۲۲
۱۴۱۳۳۳۰	بارگذاری	۲		۱۴۱۳۳۰۴-۱۴۱۳۳۱۹ ۱۴۱۳۳۲۱-۱۴۱۳۳۲۰ ۱۴۱۳۳۱۴(همیناز)
۱۴۱۳۳۵۶	طراحی و ارزیابی سازه های بنایی	۲		۱۴۱۳۳۲۱-۱۴۱۳۳۱۹
مجموع واحد				
۱۹				