

کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران - عمران (ورودی ۸۷ به بعد)

ترم دوم				
پیشنیاز (همزمان)	نوع درس	نام درس	نظری	عملی
	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-
	اصلی و تخصصی	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	-
	اصلی و تخصصی	تکنولوژی بتن و اجرای سازه های فلزی و بتنی	۲	۲
	اصلی و تخصصی	مکانیک سیالات	۳	-
	پایه	ریاضی (۲)	۳	-
	جبرانی گروه ب و ج	راهسازی	۲	-
	اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ها (۱)	۳	-
	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی یا تاریخ امامت	۲	-
۲۰	جمع کل واحد های این ترم			

ترم اول				
پیشنیاز (همزمان)	نوع درس	نام درس	نظری	عملی
	پایه	ریاضی (۱)	۲	-
	جبرانی گروه ب و ج	استاتیک	۳	-
	جبرانی گروه ج	زمین شناسی مهندسی	۲	-
	عمومی	اندیشه اسلامی (۲) یا انسان در اسلام یا حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-
	اصلی و تخصصی	دینامیک	۳	-
	جبرانی گروه ج	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱
	اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح (۱)	۳	-
	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-
۱۹	جمع کل واحد های این ترم			

ترم چهارم				
پیشنیاز (همزمان)	نوع درس	نام درس	نظری	عملی
	اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	-
	اصلی و تخصصی	سازه های فولادی (۲)	۲	-
	اختیاری	مهندسی ترابری	۲	-
	اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ها (۲)	۲	-
	اصلی و تخصصی	پروژه راهسازی	۳	۳
	جبرانی گروه ج	مهندسی آب و فاضلاب	۲	-
	عمومی	انقلاب اسلامی ایران یا آشنایی با قانون اساسی یا اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	-
	اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱) و مکانیک خاک	۲	-
	عمومی	تربیت بدنی (۲)	۱	۱
۱۹	جمع کل واحد های این ترم			

ترم سوم				
پیشنیاز (همزمان)	نوع درس	نام درس	نظری	عملی
	جبرانی گروه ب و ج	هیدرولیک	۲	-
	جبرانی گروه ج	آزمایشگاه هیدرولیک (هیدرولیک)	۱	۱
	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه یا متون اسلامی	۲	-
	پایه	محاسبات عددی	۲	-
	اصلی و تخصصی	هیدرولوژی مهندسی	۲	-
	اصلی و تخصصی	مکانیک خاک	۳	-
	اصلی و تخصصی	روسازی راه	۲	-
	اصلی و تخصصی	سازه های فولادی (۱)	۳	-
	اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	-
۲۰	جمع کل واحد های این ترم			

دروس اختیاری (۴ واحد)				
نوع درس	نام درس	تئو	پرا	پیشنیاز (همزمان)
اختیاری	راه آهن	۲	-	۲
اختیاری	مهندسی ترابری	۲	-	۲
اختیاری	پروژه آب و فاضلاب	-	۱	۱
اختیاری	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	۲
اختیاری	پل سازی	۲	-	۲
اختیاری	بناهای آبی	۳	-	۳
اختیاری	آشنایی با دفاع مقدس	۲	-	۲

ترم پنجم				
نوع درس	نام درس	تئو	پرا	پیشنیاز (همزمان)
اصولی و تخصصی	اصول مهندسی زلزله	۳	-	۳
اصولی و تخصصی	پروژه سازه های فولادی	-	۱	۱
اصولی و تخصصی	پروژه سازه های بتن آرمه	-	۱	۱
جبرانی گروه ب و ج	اصول مدیریت ساخت	۳	-	۳
جبرانی گروه ب و ج	روش های اجرایی ساختمان	۱	۱	۲
اختیاری	پل سازی	۲	-	۲
اصولی و تخصصی	کارآموزی	-	۱	۱
جبرانی گروه ج	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	۱
جمع کل واحد های این ترم		۱۴		

***** دانشجو ملزم به انتخاب واحد بر عایت کلیه قوانین آموزشی دانشگاه *****
***** (سقف تعداد واحد مجاز، پیش نیاز، هم نیاز و...) می باشد *****
 لذا در انتخاب واحد خود وقت کافی نموده و طبق چارت درس انتخاب واحد ننید. در غیر این صورت حرکت برگزیده بابت نداشتن آن از جمله موارد زیر برسد و دانشجویی باشد.

- حذف بعثت عدم رعایت پیش نیاز و عدم استراود خزینه
- مشکلات در زمان فارغ التحصیلی و طولانی شدن انجام امور مربوط به آن
- گذردن مجدد درس در زمان کنترل نمانی برای فارغ التحصیلی
- گذردن تعداد بیشتری واحد بعثت نکردن واحد های لازم طبق چارت

دروس جبرانی (۰ تا ۲۰ واحد بسته به گروه)				
نوع درس	نام درس	تئو	پرا	پیشنیاز (همزمان)
جبرانی	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	-
جبرانی	استاتیک	۳	-	۳
جبرانی	زمین شناسی مهندسی	۲	-	۲
جبرانی	راهسازی	۲	-	۲
جبرانی	هیدرولیک	۲	-	۲
جبرانی	آزمایشگاه هیدرولیک	-	۱	۱
جبرانی	روش های اجرایی ساختمان	۱	۱	۲
جبرانی	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	۱
جبرانی	اصول مدیریت ساخت	۳	-	۳
جبرانی	مهندسی آب و فاضلاب	۲	-	۲

توضیحات :

- علاوه بر واحدهای ذکر شده لازم برای فارغ التحصیلی گذراندن دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای حضرت امام (ره) هریک به ارزش یک واحد و درس جمعیت و تنظیم خانواده به ارزش دو واحد در صورتی که در مقطع کاردانی نگذرانده باشند الزامی می باشد.
- اخذ ۴ واحد دروس اختیاری از جدول دروس اختیاری داده شده الزامی است.
- در صورتیکه پیشنیاز درسی جزء دروس جبرانی است که دانشجو با توجه به گروه ملزم به گذراندن آن نیست ، رعایت پیش نیاز لازم نمی باشد.
- در صورت گذراندن هریک از دروس عمومی ذکر شده در دوران کاردانی می توان درس عمومی دیگری به جای آن گذراند.
- تعداد واحدهای لازم برای فارغ التحصیلی گروه :

الف: دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته کارهای عمومی ساختمان : عمومی (۹ واحد) + پایه (۱۲ واحد) + اصلی و تخصصی (۴۷ واحد) + اختیاری (۴ واحد) = ۷۲ واحد

ب: دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته غیر کارهای عمومی ساختمان و دارندگان مدرک کاردانی عمران از دانشگاه علمی ، کاربردی که مدرک پایه

پیش دانشگاهی دارند : عمومی (۹ واحد) + پایه (۱۲ واحد) + اصلی و تخصصی (۴۷ واحد) + اختیاری (۴ واحد) + جبرانی گروه ب (۱۲ واحد) = ۸۴ واحد

ج: دارندگان مدرک کاردانی پیوسته و دارندگان مدرک کاردانی عمران از دانشگاه علمی ، کاربردی که مدرک دیپلم سه ساله دارند :

عمومی (۹ واحد) + پایه (۱۲ واحد) + اصلی و تخصصی (۴۷ واحد) + اختیاری (۴ واحد) + جبرانی گروه ج (۲۰ واحد) = ۹۲ واحد