



ترم اول - ۲۰ واحد

ردیف	نام درس	نوع واحد	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱.	ایستایی	جبرانی	۳	-	۳	-
۲.	ریاضی (۱)	جبرانی	۳	-	۳	-
۳.	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	جبرانی	۲	-	۲	-
۴.	آمار و احتمالات مهندسی	جبرانی	۲	-	۲	-
۵.	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۲	-	۲	-
۶.	مقررات ملی ساختمان	اصلی	۲	-	۲	-
۷.	مقاومت مصالح (۱)	اصلی	۳	-	۳	-
۸.	اندیشه (۲)	عمومی	۲	-	۲	-
۹.	ورزش (۱)	عمومی	۱	-	۱	-

ترم دوم - ۲۰ واحد

ردیف	نام درس	نوع واحد	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱.	مکانیک ساختمان	اصلی	۳	-	۳	مقاومت مصالح (۱)
۲.	مکانیک خاک و مهندسی بی	اصلی	۳	-	۳	-
۳.	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اصلی	۳	-	۳	ایستایی
۴.	اصول مدیریت ساخت	اصلی	۲	-	۲	آمار و احتمالات
۵.	اجزای ساختمان	اصلی	۲	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی
۶.	ریاضی (۲)	پایه	۳	-	۳	ریاضی (۱)
۷.	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۲	آمار و احتمالات
۸.	تاریخ اسلام	عمومی	۲	-	۲	-

ترم سوم - ۲۰ واحد

ردیف	نام درس	نوع واحد	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱.	ساختمان های بتن آرمه	اصلی	۳	-	۳	مکانیک ساختمان - مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن
۲.	ساختمان های فولادی	اصلی	۳	-	۳	مکانیک ساختمان
۳.	راهسازی و روسازی	اصلی	۳	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی بی - مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن
۴.	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان	اصلی	۳	-	۳	-
۵.	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	اصلی	۲	-	۲	-
۶.	روش های مرمت ابنیه	اصلی	۲	-	۲	مقاومت مصالح (۱) - مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن
۷.	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲	-	۲	مقررات ملی ساختمان
۸.	کارآموزی (۱)	-	-	-	۱	گذراندن حداقل ۳۰ واحد (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)
۹.	آشنایی با منابع اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-

ترم چهارم - ۲۲ واحد

ردیف	نام درس	نوع واحد	تعداد واحد			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱.	اجرای سازه های بتنی	اصلی	۲	-	۲	ساختمان های بتن آرمه
۲.	ایمنی کارگاه	اصلی	۲	-	۲	اصول مدیریت ساخت
۳.	اجرای ساختمان های با مصالح بنایی	اختیاری	۲	-	۲	مقررات ملی ساختمان
۴.	آشنایی با زلزله و اثر آن با سازه ها	اختیاری	۲	-	۲	ساختمان های بتن آرمه - ساختمان های فولادی
۵.	هیدرولوژی	اختیاری	۲	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی - مکانیک سیالات و هیدرولیک
۶.	نگهداری راه و ابنیه	اختیاری	۲	-	۲	راه سازی و روسازی
۷.	روسازی های بتنی و آسفالتی	اختیاری	۲	-	۲	راه سازی و روسازی
۸.	راه آهن	اختیاری	۲	-	۲	-
۹.	مهندسی محیط زیست	اختیاری	۲	-	۲	-
۱۰.	آزمایش و غیر مغرب	اختیاری	۱	-	۱	مقاومت مصالح (۱)
۱۱.	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	-	۲	-
۱۲.	کارآموزی (۲)	-	-	-	۱	کارآموزی (۱) - (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)

نوع درس	تعداد واحد
اصلی و تخصصی	۴۱
پایه	۵
اختیاری	۱۵
عمومی	۱۱
کارآموزی	۲
جبرانی	۱۲ تا ۱۰

رعایت پیشینازی و همبازی دروس به عهده دانشجو می باشد و چنانچه دانشجویی آن را رعایت نکند اداره آموزش در هر مرحله ای از تحصیل نسبت به حذف آن اقدام می نماید.

واحدهای دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران شامل دروس الزامی و دروس جبرانی به شرح زیر است:

دروس الزامی شامل دروس عمومی (۱۱ واحد) دروس پایه (۵ واحد) دروس اصلی (۴۱ واحد) دروس اختیاری (۱۵ واحد) کارآموزی (۲ واحد) تقسیم گردیده است.

* اخذ درس دانش خانواده و جمعیت، و صیای امام، آشنایی با قرآن برای دانشجویانی که در دوره کاردانی گذرانده باشند الزامی است.

دروس جبرانی متناسب با رشته دانشجو در دوره کاردانی (با تشخیص آموزش دانشگاه) به سه دسته تقسیم می شوند:

(۱) کاردانی پیوسته عمران: مجموعاً ۱۰ واحد جبرانی (ایستایی، ریاضی ۱، آمار و احتمالات مهندسی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن (دینامیک))

(۲) کاردانی ناپیوسته متجانس عمران: ۱۰ واحد جبرانی (ایستایی، ریاضی ۱، آمار و احتمالات مهندسی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن (دینامیک))

(۳) کاردانی غیر متجانس (غیر عمران): ۱۲ واحد جبرانی (ایستایی، ریاضی ۱، آمار و احتمالات مهندسی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن (دینامیک)، رسم فنی و نقشه کشی ساختمان (غیر از رشته معماری)، زمین شناسی

مهندسی، نقشه برداری (۱) و عملیات