

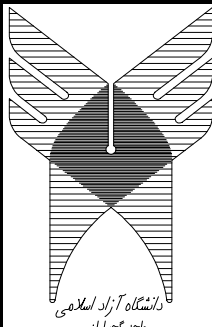
آرایش دروس کارشناسی ناپوسته مهندسی تکنولوژی عمران - عمران دانشگاه آزاد کیماران (دارندگان کاردانی پیوسته - ناپیوسته) کلیه رشته های مرتبط و غیر مرتبط)

ترم ۵			
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد
			نظری عملی
	اصول مهندسی زلزله	تخصصی	۳
	پروژه سازه های فولادی	تخصصی	۱
	پروژه بتن آرمه	تخصصی	۱
	پروژه راه	تخصصی	۳
	کارآموزی (تابستان قبل)	تخصصی	۱
	پروژه آب و فاضلاب	اختیاری	۱
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲
	روشهای اجرایی ساختمان	جبرانی	۱
	جمع ۱۴ واحد		۸

ترم ۳			
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد
			نظری عملی
	محاسبات عددی	پایه	۲
	سازه های بتن آرمه (۱)	تخصصی	۳
	سازه های فولادی (۱)	تخصصی	۳
	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	۲
	اصول و مبانی شهر سازی	تخصصی	۲
	راهسازی	جبرانی	۲
	هیدرولیک	جبرانی	۲
	جمع ۱۶ واحد		۱۶

ترم ۱			
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد
			نظری عملی
	ریاضی (۱)	پایه	۲
	استاتیک	اختیاری	۳
	مقاومت مصالح (۱)	تخصصی	۳
	دینامیک	تخصصی	۳
	تکنولوژی بتن و اجرای سازه های	تخصصی	۲
	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲
	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	جبرانی	۱
	زمین شناسی مهندسی	جبرانی	۲
	جمع ۱۹ واحد		۱۶

نمای کلی دوره :



دروس عمومی: ۱۱ واحد

دروس پایه: ۱۲ واحد

دروس اختیاری: ۴ واحد

دروس اصلی و تخصصی: ۴۷ واحد

دروس جبرانی:

دارندگان مدرک کاردانی پیوسته ۱۲ واحد

دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته مرتبط ۴ واحد

دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته غیرمرتبط ۸ واحد

می بایست از دروس ارائه شده با رعایت پیش نیاز انتخاب و بگذرانند.

ترم ۴			
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد
			نظری عملی
	تحلیل سازه ها (۲)	تخصصی	۲
	سازه های بتن آرمه (۲)	تخصصی	۳
	سازه های فولادی (۲)	تخصصی	۲
	مهندسی پی	تخصصی	۲
	روسازی راه	تخصصی	۲
	هیدرولوژی مهندسی	تخصصی	۲
	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲
	مهندسی آب و فاضلاب	جبرانی	۲
	جمع ۱۷ واحد		۱۷

ترم ۲			
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد
			نظری عملی
	ریاضی (۲)	پایه	۳
	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳
	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲
	تحلیل سازه ها (۱)	تخصصی	۳
	مکانیک خاک	تخصصی	۳
	مکانیک سیالات	تخصصی	۳
	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۱
	تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی	۲
	جمع ۲۰ واحد		۱۹

گذراندن دروس آشنائی با قرآن کریم و وصایای امام (ره) و درس تنظیم خانواده و جمعیت - اگر در دوره کاردانی نگذرانده اند - الزامی است.

دانشجو ملزم به انتخاب واحد با رعایت کلیه قوانین آموزشی دانشگاه می باشد. پس در هنگام انتخاب واحد دقت نمائید و طبق جارت پیشنهادی واحد بگیرید تا دچار مشکلات زیر نشوید:

حذف به علت عدم رعایت پیش نیاز و عدم استرداد هزینه ، مشکلات زمان فارغ التحصیلی و طولانی شدن زمان آن ، گذراندن مجدد درس در زمان فارغ التحصیلی ، گذراندن واحدهای مازاد به نیاز و ...

دروس پیشنهادی جبرانی برای دارندگان مدارک مختلف کاردانی:

کاردانی ناپیوسته عمران (مرتبط): هیدرولیک (۲ واحد) + راهسازی (۲ واحد)

کاردانی ناپیوسته عمران روستائی: مصالح ساختمانی و آزمایشگاه (۲ واحد) + زمین شناسی مهندسی (۲ واحد) + هیدرولیک (۲ واحد) + راهسازی (۲ واحد)

کاردانی ناپیوسته عمران راهسازی (و زیرمجموعه): مصالح ساختمانی و آزمایشگاه (۲ واحد) + زمین شناسی مهندسی (۲ واحد) + هیدرولیک (۲ واحد) + روشهای اجرایی ساختمان (۲ واحد)

کاردانی پیوسته عمران: مصالح ساختمانی و آزمایشگاه (۲ واحد) + زمین شناسی مهندسی (۲) + هیدرولیک (۲) + راهسازی (۲) + روشهای اجرایی ساختمان (۲) + مهندسی آب و فاضلاب (۲)