

لیست دروس دوره کارشناسی مهندسی عمران - عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید ورودی ۹۰ به بعد

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
	دروس عمومی ۲۲ واحد												
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۱۰۲۰۰۹	۲	۲	۰	*	۲۶	سازه های فولادی (۱)	۱۰۲۷۰۶	۳	۳	۰	۳۰
۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰۲۰۲۲	۲	۲	۰	۱	۳۷	سازه های فولادی (۲)	۱۰۲۸۶۴	۲	۲	۰	۳۶
۳	اخلاق اسلامی (آیین زندگی)	۱۰۲۰۳۸	۲	۲	۰	*	۳۸	پروژه سازی فولادی	۱۰۲۷۱۰	۱	۰	۱	۳۱،۳۷
-							۳۹	زمین شناسی مهندسی	۱۰۲۸۱۷	۲	۲	۰	*
۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۱۹۳۵	۲	۲	۰	*	۴۰	مکانیک خاک	۱۰۲۷۰۰	۳	۳	۰	۲۸،۲۹،۳۹
۵	تاریخ تحلیلی اسلام	۱۰۱۹۲۸	۲	۲	۰	*	۴۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۰۲۲۲۷	۱	۰	۱	۴۰
۶	آشنائی با منابع اسلامی	۱۰۲۰۵۴	۲	۲	۰	*	۴۲	مهندسی بی	۱۰۲۸۴۷	۲	۲	۰	۳۲،۴۰
۷	فارسی عمومی	۱۰۲۱۰۲	۳	۳	۰	*	۴۳	مکانیک سیالات	۱۰۲۸۲۵	۳	۳	۰	۲۸
۸	زبان خارجه	۱۰۰۷۰۱	۳	۳	۰	*	۴۴	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱۰۲۸۵۷	۳	۲	۱	۴۳
۹	تربیت بدنی (۱)	۱۰۱۹۶۴	۱	۰	۱	*	۴۵	هیدرولوژی مهندسی	۱۰۲۸۶۰	۲	۲	۰	۱۷،۴۳
۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱۰۱۹۶۸	۱	۰	۱	۹	۴۶	روش های اجرایی ساختمان	۱۰۲۸۷۲	۲	۱	۱	۲۶،۳۴،۳۷
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۴۶۶۷	۲	۲	۰	*	۴۷	راهسازی	۱۰۲۸۴۰	۲	۲	۰	۲۳،۴۰،۳۹
	دروس پایه ۲۴ واحد												
۱۲	ریاضی عمومی (۱)	۱۰۲۴۷۱	۳	۳	۰	*	۴۸	پروژه راهسازی	۱۰۲۷۳۹	۱	۰	۱	۴۷،۵۰
۱۳	ریاضی عمومی (۲)	۱۰۲۷۵۵	۳	۳	۰	۱۲	۴۹	روسازی راه	۱۰۲۸۴۴	۲	۲	۰	۲۴،۴۷
۱۴	معادلات دیفرانسیل	۱۰۰۰۸۷	۳	۳	۰	هم نیاز ۱۳	۵۰	متره و برآورد	۱۰۲۸۴۶	۱	۰،۵	۰،۵	۲۶
۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰۳۱۷۷	۳	۳	۰	*	۵۱	کارآموزی	۱۰۳۹۸۶	۲	۰	۲	ترم ۵ به بعد
	دروس تخصصی ۱۴ واحد												
۱۶	محاسبات عددی	۱۰۲۷۷۷	۲	۲	۰	۱۴،۱۵	۵۲	اصول مهندسی سد	۱۰۲۸۷۶	۲	۲	۰	۴۰،۴۴
۱۷	آمار و احتمالات مهندسی	۱۰۱۹۰۸	۲	۲	۰	۱۴	۵۳	زبان تخصصی	۱۰۴۲۰۳	۲	۲	۰	سال سوم به بعد
۱۸	فیزیک (حرارت و مکانیک)	۱۰۰۱۰۶	۳	۳	۰	هم نیاز ۱۲	۵۴	آبهای زیر زمینی	۱۰۲۸۷۳	۳	۳	۰	۴۵
۱۹	آزمایشگاه فیزیک (حرارت و مکانیک)	۱۰۰۱۱۳	۱	۰	۱	۱۸	۵۵	مهندسی تراپری	۱۰۲۷۴۹	۲	۲	۰	۱۷،۴۷
۲۰	فیزیک ۲ (الکتريسته و مغناطيس)	۱۰۲۸۳۷	۲	۲	۰	۱۸، هم نیاز ۱۳	۵۶	ماشین آلات راهسازی	۱۰۲۲۳۰	۲	۲	۰	۴۷
۲۱	مهندسی محیط زیست	۱۰۰۱۰۲	۲	۲	۰	*	۵۷	اصول مدیریت ساخت	۱۰۴۴۲۰	۳	۳	۰	۶۴،۴۶
	دروس اصلی ۶۷ واحد												
۲۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱۰۲۸۲۶	۲	۱	۱	*	۵۸	بارگذاری	۱۰۲۸۶۱	۱	۱	۰	۳۱
۲۳	نقشه برداری و عملیات	۱۰۲۸۲۷	۲	۱	۱	۱۲	۵۹	اصول مهندسی پل	۱۰۲۷۳۸	۲	۲	۰	۳۴،۳۷
۲۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱۰۰۱۰۵	۲	۱	۱	۳۹	۶۰	سازه های بنائی	۱۰۴۴۱۶	۲	۲	۰	۳۱
۲۵	تکنولوژی بتن و کارگاه	۱۰۲۷۵۹	۲	۱	۱	۲۴،۲۹	۶۱	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۱۰۲۷۴۱	۲	۲	۰	۱۶،۳۱
۲۶	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۱۰۰۱۱۰	۲	۲	۰	۲۲	۶۲	طراحی معماری	۱۰۲۷۲۶	۲	۱	۱	۲۶
۲۷	استاتیک	۱۰۴۱۹۸	۳	۳	۰	۱۲	۶۳	اصول مهندسی تقصیه آب وفاضلاب	۱۰۲۷۴۲	۳	۳	۰	۲۱
۲۸	دینامیک	۱۰۲۸۲۳	۳	۳	۰	۲۷	۶۴	ماشین آلات ساختمانی	۱۰۲۸۶۹	۲	۲	۰	۴۷، هم نیاز ۳۶
۲۹	مقاومت مصالح (۱)	۱۰۴۰۴۷	۳	۳	۰	۲۷	۶۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۰۲۷۲۳	۱	۰	۱	۲۹
۳۰	تحلیل سازه ها (۱)	۱۰۲۸۲۹	۳	۳	۰	۲۹	۶۶	بناهای آبی	۱۰۲۸۷۵	۳	۳	۰	۴۰،۴۴
۳۱	تحلیل سازه ها (۲)	۱۰۲۷۵۶	۳	۳	۰	۱۶،۳۰	۶۷	راه آهن	۱۰۴۴۱۷	۲	۲	۰	هم نیاز ۴۹
	دروس الزامی ۴ واحد												
۳۲	اصول مهندسی زلزله	۱۰۲۶۹۱	۳	۳	*	۳۱	۶۸	وسایای امام خمینی (ره)	۱۰۱۸۷۷	۱	۱	۰	*
۳۳	سازه های بتن آرمه (۱)	۱۰۲۸۴۸	۳	۳	۰	۲۵،۳۰	۶۹	آشنائی با قرآن کریم	۱۰۲۸۸۷	۱	۱	۰	*
۳۴	سازه های بتن آرمه (۲)	۱۰۲۸۵۳	۳	۳	۰	۳۳	۷۰	دانش خانواده		۲	۲	۰	*
۳۵	پروژه بتن آرمه	۱۰۲۷۰۵	۱	۰	۱	۳۱،۳۴							