

سرفصل دروس رشته مهندسی عمران - عمران مقطع کارشناسی پیوسته ورودی ۱۳۸۹ (دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان)

کد درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس	تعداد			(دروس الزامی)	کد درس	تعداد واحد			نام درس
	پیش نیاز	عملی	نظری			پیش نیاز	عملی	نظری			پیش نیاز	عملی	نظری	
	دروس تخصصی													
۲۷				رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱	۱	۲۷					
۲۸				نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۵	۱	۲۸				اندیشه اسلامی (۱)	
۲۹				مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۴۴	۱	۲۹				اندیشه اسلامی (۲)	
۳۰				تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	۳۴ و ۲۹	۱	۳۰				آیین زندگی	
۳۱				اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲۷	۰	۳۱				انقلاب اسلامی ایران	
۳۲				استاتیک	۳	۰	۱۵	۰	۳۲			ورودیهای ۹۱ به بعد	تاریخ فرهنگ تمدن ایران و اسلام	
۳۳				دینامیک	۳	۰	۳۲	۰	۳۳				تفسیر موضوعی قرآن یانهج البلاغه	
۳۴				مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۲	۰	۳۴				فارسی عمومی	
۳۵				تحلیل سازه ها ۱	۳	۰	۳۴	۰	۳۵				زبان خارجی	
۳۶				تحلیل سازه ها ۲	۳	۰	۳۵ و ۱۹	۰	۳۶				تربیت بدنی (۱)	
۳۷				اصول مهندسی زلزله	۳	۰	۳۶	۰	۳۷				تربیت بدنی (۲)	
۳۸				سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۵ و ۳۰	۰	۳۸				وصایای حضرت امام (ره)	
۳۹				سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۳۸	۰	۳۹				آشنایی با قرآن کریم	
۴۰				پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۳۶ و ۳۹	۱	۴۰				تنظیم خانواده	
۴۱				سازه های فولادی ۱	۳	۰	۳۵	۰	۴۱				تاریخ (تحلیلی-امامت-تمدن..)	
۴۲				سازه های فولادی ۲	۲	۰	۴۱	۰	۴۲				۲۶ واحد	
۴۳				پروژه سازه های فولادی	۰	۱	۳۶ و ۴۲	۱	۴۳					
۴۴				زمین شناسی مهندسی	۲	۰	پس از نیمسال اول	۰	۴۴				ریاضی عمومی (۱)	
۴۵				مکانیک خاک	۳	۰	۳۳ و ۴۴ و ۳۴	۰	۴۵				ریاضی عمومی (۲)	
۴۶				آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۴۵	۱	۴۶				معادلات دیفرانسیل	
۴۷				مهندسی پی	۲	۰	۳۸ و ۴۵	۰	۴۷				برنامه نویسی کامپیوتر	
۴۸				مکانیک سیالات	۳	۰	۳۳	۰	۴۸				محاسبات عددی	
۴۹				هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۴۸	۱	۴۹				آمار و احتمالات مهندسی	
۵۰				هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۲۰ و ۴۸	۰	۵۰				فیزیک پایه (۱)	
۵۱				روشهای اجرایی ساختمان	۱	۱	۴۲ و ۳۹ و ۳۱	۱	۵۱				آزمایشگاه فیزیک پایه (۱)	
۵۲				راهسازی	۲	۰	۴۵ و ۴۴ و ۲۸	۰	۵۲					
۵۳				پروژه راهسازی	۰	۱	۵۵ و ۵۲	۱	۵۳				مهندسی محیط زیست	
۵۴				روسازی راه	۲	۰	۲۹ و ۵۲	۰	۵۴				اقتصاد مهندسی	
۵۵				متره و برآورد پروژه	۰/۵	۰/۵	۳۱ و ۵۵ همزمان	۰	۵۵				ترمودینامیک عمومی	
۵۶				کارآموزی	۰	۲	بعد از ۹۰ واحد	۰	۵۶				شیمی عمومی	
				جمع کل			۶۷ واحد						۲۴ واحد	
				جمع کل										

اخذ دروس اصلی و تخصصی و همینطور دروس اختیاری باید به صورت زیر انجام گیرد:

- الف- دروس عمومی ۲۴ واحد ب- دروس پایه ۲۴ واحد
- ج- دروس الزامی ۶۷ واحد د- دروس تخصصی ۱۴ واحد
- و- دروس اختیاری ۱۵ واحد جمع کل: ۱۴۴ واحد

دانشجو برای فراغت از تحصیل علاوه بر ۱۴۰ واحد درسی ملزم به گذراندن دروس تنظیم خانواده و جمعیت (۲ واحد) و وصایای حضرت امام و روحانی قرآن کریم نیز می باشد

