



جدول انتخاب واحد پیشنهادی - مقطع کارشناسی مهندسی عمران (قبل از ورودی ۹۳)

نیمسال اول	تعداد واحد	نیمسال دوم	تعداد واحد	نیمسال سوم	تعداد واحد	نیمسال چهارم	تعداد واحد	نیمسال پنجم	تعداد واحد	نیمسال ششم	تعداد واحد	نیمسال هفتم	تعداد واحد	نیمسال هشتم	تعداد واحد
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	مکانیک سیالات	۳	سازه های فولادی ۱	۳	سازه های فولادی ۲	۳	پروژه سازه های فولادی	۱	اصول مهندسی زلزله	۳
برنامه سازی کامپیوتر	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	محاسبات عددی	۲	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۲	سازه های بتن آرمه ۱	۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	پروژه بتن آرمه	۱	روش های اجرایی ساختمان	۲
فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲	۳	دینامیک	۳	تحلیل سازه ها ۱	۳	تحلیل سازه ها ۲	۳	مهندسی پی	۲	روسازی راه	۲	درس تخصصی (زبان تخصصی)	۲
زبان عمومی	۳	آز فیزیک ۱	۱	مقاومت مصالح ۱	۳	مکانیک خاک	۳	آز خاک	۱	پروژه راه سازی	۱	درس تخصصی (پروژه تخصصی)	۳	درس تخصصی (مهندسی ترابری)	۲
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	زمین شناسی مهندسی	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	متره و برآورد پروژه	۱	درس تخصصی (بناهای آبی)	۳	درس اختیاری (مهندسی محیط زیست)	۲
فارسی عمومی	۳	استاتیک	۳	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	درس تخصصی (مقاومت مصالح ۲)	۳	هیدرولوژی مهندسی	۲	درس تخصصی (مهندسی آب و فاضلاب و پروژه)	۳	درس اختیاری (کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران)	۲	دروس معارف اسلامی	۲
		تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲	۱	درس اختیاری (طراحی معماری)	۲	راه سازی	۲	درس اختیاری (مهندسی سیستمها)	۲	دروس معارف اسلامی	۲		
		دروس معارف اسلامی	۲	درس اختیاری (اقتصاد مهندسی)	۲	دروس معارف اسلامی	۲	درس تخصصی (ماشین آلات راه سازی)	۲	بهداشت و تنظیم خانواده یا دانش خانواده و جمعیت	۱ یا ۲				
		دروس معارف اسلامی	۲	دروس معارف اسلامی	۲		۲	درس اختیاری (بارگذاری)	۱						
												کارآموزی (۲)			
جمع واحدها	۱۷		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۱۵ یا ۱۶		۱۴		۱۳

واحدهای عمومی: ۲۱ یا ۲۲ واحدهای پایه: ۲۴ واحدهای اصلی الزامی: ۶۷ واحدهای اختیاری: ۱۱ واحدهای تخصصی: ۱۸ **مجموع واحدها: ۱۴۱ یا ۱۴۲**

توضیح: طبق مصوبه آموزش عالی، تعداد واحدهای اختیاری ۱۵ واحد است که این ۱۵ واحد می تواند هم از جدول دروس اختیاری انتخاب شود و هم از جدول دروس تخصصی که در جدول پیشنهادی، ۴ واحد آن از جدول دروس تخصصی انتخاب شده است. در ضمن برای ورودی های ۸۸ و ۸۹ که درس ۱ واحدی بهداشت و تنظیم خانواده را دارند تعداد واحدهای کل ۱۴۱ و برای ورودی های ۹۱ و ۹۲ که درس ۲ واحدی دانش خانواده و جمعیت را دارند تعداد واحدهای کل ۱۴۲ واحد خواهد بود.