

جدول دروس دوره کارشناسی مهندسی عمران ورودی ۹۲ و بعد

کد درس	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	واحد ن ع	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	واحد ن ع	کد درس	ردیف
دروس عمومی = ۲۲ واحد										
۱۸۱۰۱۰۰	۱	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)		۲	۵۷	روسازی راه	ممالع ساختمانی و آزمایشگاه - راهسازی	۲	۱۳۱۱۱۱۲۳	
۱۸۱۰۱۰۰۱	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۲	۵۸	متره و برآورد و پروژه	طراحی معماری و شهرسازی یا همزمان	۰.۵ - ۰.۵	۱۳۱۱۱۱۲۴	
۱۸۱۰۱۰۰۲	۳	انسان در اسلام		۲	۵۹	کارآموزی (۳۰۰ ساعت)	نیسمال پنجم بعد	۱	۱۳۱۵۱۰۱۴	
۱۸۱۰۱۰۰۳	۴	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		۲	۶۰	مهندسی محیط زیست	نیسمال دوم بعد	۲	۱۳۱۱۱۱۲۲	
۱۸۱۰۱۰۰۴	۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)		۲	۶۱	اصول مهندسی زلزله و باد	تحلیل سازه ها ۲	۳	۱۳۱۱۱۱۲۵	
۱۸۱۰۱۰۰۵	۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		۲						
۱۸۱۰۱۰۰۶	۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		۲	۶۲*	مقاومت مصالح ۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۱۳۱۱۱۰۴۰	
۱۸۱۰۱۰۰۷	۹	عرفان عملی اسلام		۲	۶۳*	آزمایشگاه مقاومت مصالح	مقاومت مصالح ۱	۱	۱۳۱۱۱۱۱۳	
۱۸۱۰۱۰۰۸	۱۰	انقلاب اسلامی ایران		۲	۶۴*	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	سازه های فولادی ۱	۱	۱۳۱۱۱۱۲۴	
۱۸۱۰۱۰۰۹	۱۱	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۲	۶۵*	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲	۲	۱۳۱۱۱۱۲۶	
۱۸۱۰۱۰۱۰	۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)		۲	۶۶*	اصول مهندسی پل	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲	۲	۱۳۱۱۱۱۲۷	
۱۸۱۰۱۰۱۱	۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۲	۶۷*	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	تحلیل سازه ها ۲	۲	۱۳۱۱۱۱۲۸	
۱۸۱۰۱۰۱۲	۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	۶۸*	سازه های چوبی	تحلیل سازه ها ۲	۲	۱۳۱۱۱۰۵۴	
۱۸۱۰۱۰۱۳	۱۵	تاریخ امامت		۲	۶۹*	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	هیدرولوژی مهندسی	۱	۱۳۱۱۱۱۳۰	
۱۸۱۰۱۰۱۴	۱۶	تفسیر موضوعی قرآن		۲	۷۰*	بناهای آبی	مکانیک خاک و هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۱۳۱۱۱۱۳۱	
۱۸۱۰۱۰۱۵	۱۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۲	۷۱*	آب های زیرزمینی	هیدرولوژی مهندسی	۳	۱۳۱۱۱۱۳۲	
۱۳۱۵۱۰۲۲	۱۸	زبان فارسی		۳	۷۲*	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	شیمی عمومی	۱	۱۳۱۱۱۱۴۶	
۱۳۱۵۱۰۲۳	۱۹	زبان انگلیسی		۳	۷۳*	آزمایشگاه مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	۱	۱۳۱۱۱۰۲۹	
۱۸۱۰۱۰۲۹	۲۰	تربیت بدنی		۱	۷۴*	هیدرولوژی مهندسی	آمار و احتمالات مهندسی و مکانیک سیالات	۲	۱۳۱۱۱۱۲۹	
۱۸۱۰۱۰۸۰	۲۱	ورزش ۱	تربیت بدنی	۱	۷۵*	اصول مهندسی سد	مکانیک خاک و هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱۳۱۱۱۱۲۳	
۱۸۱۰۱۰۲۵	۲۲	دانش خانواده و جمعیت		۲	۷۶*	اصول مهندسی آب و فاضلاب	مهندسی محیط زیست	۳	۱۳۱۱۱۱۱۱	
۱۳۱۵۱۰۰۷	۲۳	ریاضی عمومی ۱		۳	۷۷*	تصفیه فاضلاب صنعتی	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲ و هیدرولیک	۳	۱۳۱۱۱۱۴۷	
۱۳۱۵۱۰۰۸	۲۴	ریاضی عمومی ۲		۳	۷۸*	آلودگی هوا و روش های کنترل	هیدرولیک و آزمایشگاه و مهندسی محیط زیست	۳	۱۳۱۱۱۱۴۸	
۱۳۱۵۱۰۰۹	۲۵	معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی ۱	۳	۷۹*	هیدرولوژی آمار و پروژه	هیدرولوژی مهندسی	۱	۱۳۱۱۱۱۴۹	
۱۳۱۵۱۰۰۴	۲۶	برنامه نویسی کامپیوتر	ریاضی عمومی ۲ یا همزمان	۳	۸۰*	ماشین های آبی	مکانیک سیالات	۲	۱۳۱۱۱۱۵۰	
۱۳۱۵۱۰۰۱	۲۷	محاسبات عددی	نیسمال دوم به بعد	۳	۸۱*	سد های کوتاه	مکانیک خاک	۲	۱۳۱۱۱۱۵۱	
۱۳۱۱۱۰۰۱	۲۸	آمار و احتمالات مهندسی	معادلات دیفرانسیل و برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۸۲*	مهندسی زهکشی	آب های زیرزمینی	۳	۱۳۱۱۱۱۵۲	
۱۳۱۵۱۰۰۳	۲۹	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	ریاضی عمومی ۱	۳	۸۳*	مکانیک خاک ۲	مکانیک خاک	۲	۱۳۱۱۱۱۵۳	
۱۳۱۵۱۰۰۵	۳۰	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	ریاضی عمومی ۱ یا همزمان	۳	۸۴*	اصول مهندسی تونل	مهندسی پی؟	۲	۱۳۱۱۱۱۵۴	
۱۳۱۱۱۰۰۶	۳۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		۱	۸۵*	تحقیقات محلی	مهندسی پی؟	۲	۱۳۱۱۱۱۵۵	
۱۳۱۱۱۰۰۷	۳۲	نقشه برداری ۱ و عملیات		۱	۸۶*	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	مهندسی پی؟	۲	۱۳۱۱۱۱۵۶	
۱۳۱۱۱۰۰۸	۳۳	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	زمین شناسی مهندسی	۰.۵ - ۱.۵	۸۷*	کاربرد کامپیوتر در مهندسی ژئوتکنیک	مهندسی پی؟	۲	۱۳۱۱۱۱۵۷	
۱۳۱۱۱۰۰۹	۳۴	تکنولوژی بتن	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	۸۸*	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	مهندسی پی؟	۲	۱۳۱۱۱۱۵۸	
۱۳۱۱۱۱۰	۳۵	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	تکنولوژی بتن	۱	۸۹*	اصول مهندسی ترافیک	آمار و احتمالات مهندسی و راهسازی	۲	۱۳۱۱۱۱۲۴	
۱۳۱۱۱۰۰۸	۳۶	طراحی معماری و شهرسازی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	۹۰*	راه آهن	روسازی راه یا همزمان	۲	۱۳۱۱۱۰۴۴	
۱۳۱۱۱۰۱۱	۳۷	استاتیک	ریاضی عمومی ۱	۳	۹۱*	مهندسی ترابری	آمار و احتمالات مهندسی و راهسازی	۲	۱۳۱۱۱۱۲۵	
۱۳۱۱۰۱۲	۳۸	دینامیک	استاتیک	۳	۹۲*	آزمایشگاه روسازی	روسازی راه	۱	۱۳۱۱۱۱۲۶	
۱۳۱۱۰۱۳	۳۹	مقاومت مصالح ۱	استاتیک	۳	۹۳*	فتوگرامتری	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	۱۳۱۱۱۱۲۸	
۱۳۱۱۰۱۴	۴۰	تحلیل سازه ها ۱	مقاومت مصالح ۱	۳	۹۴*	مقررات ملی ساختمان	نیسمال هفتم به بعد	۲	۱۳۱۱۱۱۲۹	
۱۳۱۱۰۱۵	۴۱	تحلیل سازه ها ۲	محاسبات عددی و تحلیل سازه ها ۱	۳	۹۵*	مقدمه ای به مدل سازی و شبیه سازی	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۳	۱۳۱۱۱۱۶۰	
۱۳۱۱۱۱۱۴	۴۲	سازه های بتن آرمه ۱	تکنولوژی بتن و تحلیل سازه ها ۱	۳	۹۶*	سیستمهای مبتنی بر وب و پایگاههای داده در مهندسی و مدیریت	نیسمال ششم به بعد	۳	۱۳۱۱۱۱۶۱	
۱۳۱۱۱۱۱۵	۴۳	سازه های بتن آرمه ۲	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۹۷*	انرژی و توسعه پایدار	ریاضی عمومی ۱ و فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک) و زمین شناسی مهندسی	۳	۱۳۱۱۱۱۶۲	
۱۳۱۱۱۱۱۶	۴۴	پروژه سازه های بتن آرمه	تحلیل سازه ها ۲ و سازه های بتن آرمه ۲	۱	۱۰۰	مبانی اکولوژی	مهندسی محیط زیست	۳	۱۳۱۱۱۱۶۳	
۱۳۱۱۰۲۰	۴۵	سازه های فولادی ۱	تحلیل سازه ها ۱	۳	۱۰۱	اصول مدیریت ساخت	متره و برآورد و پروژه	۲	۱۳۱۱۱۱۴۰	
۱۳۱۱۰۲۱	۴۶	سازه های فولادی ۲	سازه های فولادی ۱	۲	۱۰۲	زبان تخصصی	نیسمال پنجم به بعد	۲	۱۳۱۱۰۶۷	
۱۳۱۱۱۱۱۷	۴۷	پروژه سازه های فولادی	تحلیل سازه ها ۲ و سازه های فولادی ۲	۱	۱۰۳	پروژه تخصصی	نیسمال هفتم به بعد	۳	۱۳۱۱۱۱۶۴	
۱۳۱۱۱۱۶۷	۴۸	زمین شناسی مهندسی	نیسمال اول به بعد	۲	۱۰۴	تاسیسات مکانیکی و برقی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان و مکانیک سیالات	۲	۱۳۱۱۱۰۴۸	
۱۳۱۱۱۱۱۲	۴۹	مکانیک خاک	مقاومت مصالح ۱ و زمین شناسی مهندسی	۳	۱۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	محاسبات عددی و تحلیل سازه ها ۲	۲	۱۳۱۱۰۵۰	
۱۳۱۱۱۱۱۸	۵۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	مکانیک خاک یا همزمان	۱	۱۰۶	مهندسی سیستم ها	ریاضی عمومی ۲ و آمار و احتمالات مهندسی	۲	۱۳۱۱۱۱۴۱	
۱۳۱۱۱۱۱۹	۵۱	مهندسی پی	سازه های بتن آرمه ۱ - مکانیک خاک	۲	۱۰۷	مبانی GIS در مهندسی عمران	نیسمال پنجم به بعد	۲	۱۳۱۱۱۱۶۵	
۱۳۱۱۰۲۷	۵۲	مکانیک سیالات	دینامیک	۳	۱۰۸	طراحی ساخت و نگهداری سیستمهای مهندسی عمران و محیط زیست	نیسمال پنجم به بعد	۳	۱۳۱۱۱۱۶۶	
۱۳۱۱۰۲۸	۵۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	مکانیک سیالات	۲	۱۰۹	اقتصاد مهندسی	نیسمال چهارم به بعد	۲	۱۳۱۱۱۱۴۳	
۱۳۱۱۱۱۲۰	۵۴	روشهای اجرای ساختمان	طراحی معماری و شهرسازی و سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲	۰.۵ - ۱.۵	۱۱۰	شیمی عمومی		۳	۱۳۱۱۰۸۹	
۱۳۱۱۱۱۲۱	۵۵	راهسازی	نقشه برداری ۱ و عملیات - مکانیک خاک	۲	۱۱۱	کارآفرینی		۲	۱۳۱۵۱۰۱۰	
۱۳۱۱۱۱۲۲	۵۶	پروژه راهسازی	راهسازی	۱	۱۱۲	آشنایی با دفاع مقدس		۲	۱۳۱۵۱۰۲۰	

اخذ ۶۷ واحد از دروس اصلی به صورت الزامی

اخذ ۳۳ واحد از دروس اختیاری که حداقل ۱۵ واحد آن از ردیف ۶۲ الی ۹۵ (دروس ستاره دار) باشد

مجموع کل واحد های دوره ۱۴۰ واحد می باشد