

برنامه پیشنهادی چهارساله دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته مهندسی عمران ورودی ۴۰۳۱ به بعد

مجموع واحدها	نوع دروس
۲۲ واحد	عمومی
۲۲ واحد	دروس پایه
۷۱ واحد	دروس تخصصی الزامی
۲۰ واحد	دروس تخصصی اختیاری
۵ واحد	دروس مهارتی-اشتغال پذیری
۱۴۰ واحد	جمع کل واحدها

نیمسال دوم				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۹۱۲۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۵۶۲۰۱	پایه
۹۱۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۵۶۲۰۲ همنیاز	پایه
۹۱۳۰۲	استاتیک	۳	۵۶۲۰۱	تخصصی الزامی
۹۱۳۲۶	نقشه برداری و عملیات	۲	۵۶۲۰۱	۱ تخصصی الزامی+ ۱ عملی
۹۱۲۰۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۵۶۲۰۷	عملی
۹۱۳۱۲	مبانی معماری و شهرسازی	۲	۵۶۳۰۱	تخصصی الزامی
۱۱۰۰۳	زبان خارجی (انگلیسی)	۳	-	عمومی
۹۱۲۰۸	کارگاه عمومی ۱	۱	-	عملی
مجموع		۱۸ واحد		

نیمسال اول				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۹۱۲۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	پایه
۹۱۲۰۶	فیزیک ۱	۳	-	پایه
۱۱۰۰۱	ادبیات فارسی	۳	-	عمومی
۱۱۰۰۷	تربیت بدنی	۱	-	عملی
۱۰۰۲۶	علوم و معارف دفاع مقدس	۲	-	عمومی
۱۰۰۲۷	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۱	-	عمومی
۹۱۳۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-	۱ نظری ۱ عملی
۹۱۳۳۵	کاربینی	۱	اخذ در سال اول	مهارتی
مجموع		۱۶ واحد		

نیمسال چهارم				
نوع درس	پیشنیاز	واحد	عنوان درس	شماره درس
تخصصی الزامی	۵۶۳۰۲	۲	مصالح و فرآورده های ساختمانی	۹۱۳۱۴
عملی	۵۶۳۰۳	۱	آزمایشگاه مصالح و فرآورده های ساختمانی	۹۱۳۱۸
تخصصی الزامی	۵۶۳۰۹	۳	تحلیل سازه ۱	۹۱۳۰۵
تخصصی الزامی	۵۶۳۰۲ ۵۶۳۰۹	۳	مکانیک خاک ۱	۹۱۳۲۱
تخصصی الزامی	۵۶۳۰۸	۳	مکانیک سیالات	۹۱۳۲۷
تخصصی الزامی	نیمسال چهارم به بعد	۲	اقتصاد پروژه های عمرانی	۹۱۳۱۶
عملی	۵۶۳۱۰	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۹۱۳۲۲
عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۱۱۰۵۱
عمومی	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۰۹۵
۱۹ واحد			مجموع	

نیمسال سوم				
نوع درس	پیشنیاز	واحد	عنوان درس	شماره درس
پایه	۵۶۲۰۳	۲	محاسبات عددی	۹۱۲۰۵
پایه	-	۳	برنامه سازی کامپیوتر	۹۱۲۰۹
تخصصی الزامی	-	۲	زمین شناسی برای مهندسی عمران	۹۱۳۲۰
تخصصی الزامی	۵۶۳۰۷	۲	دینامیک	۹۱۳۰۳
تخصصی الزامی	۵۶۳۰۷	۳	مکانیک جامدات ۱	۹۱۳۰۴
تخصصی الزامی	نیمسال دوم به بعد	۲	مهندسی محیط زیست	۹۱۳۳۱
عمومی	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۰۱۱
پایه	۵۶۲۰۱	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۹۱۲۰۴
۱۹ واحد			مجموع	

نیمسال ششم				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۹۱۳۰۷	سازه‌های بتن آرمه ۱	۳	۵۶۳۱۲ ۵۶۳۱۵	تخصصی الزامی
۹۱۳۰۸	سازه‌های فولادی ۲	۲	۵۶۳۲۴	تخصصی الزامی
۹۱۳۲۴	طرح هندسی راه	۲	۵۶۳۰۴ ۵۶۳۱۰	تخصصی الزامی
۹۱۳۱۳	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۳	۵۶۳۱۵ ۵۶۳۰۲	تخصصی الزامی
۱۱۰۷۳	ورزش ۱	۱	-	عمدی
۹۱۳۲۹	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات	۱	۵۶۳۱۶ ۵۶۳۱۴	تخصصی الزامی
۹۱۳۳۶	مهارت‌های نرم شغلی	۲	نیم‌سال پنجم به بعد	مهارتی - اشتغال پذیری
۱۱۰۹۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی
مجموع		۱۷ واحد		

نیمسال پنجم				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۹۱۳۱۷	تکنولوژی بتن	۲	۵۶۳۰۳	تخصصی الزامی
؟	تحلیل سازه ۲ (مبانی مدل‌سازی)	۳	۵۶۲۰۵ ۵۶۳۱۵	تخصصی اختیاری
۹۱۳۰۶	سازه‌های فولادی ۱	۳	۵۶۳۱۵	تخصصی الزامی
۹۱۳۲۸	هیدرولیک و بناهای آبی	۳	۵۶۳۱۰ ۵۶۳۱۴	تخصصی الزامی
؟	مکانیک جامدات ۲	۲	۵۶۳۰۹	اختیاری
۹۱۳۳۲	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۲	۵۶۳۳۰ ۵۶۳۱۴	تخصصی الزامی
۹۱۳۳۰	هیدرولوژی مهندسی	۲	۵۶۳۱۴ ۵۶۲۰۶	تخصصی
۱۱۰۸۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	عمومی
مجموع		۱۷ واحد		

نیمسال هشتم				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
؟	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۵۶۳۱۴ ۵۶۳۰۱	اختیاری
؟	ارزیابی، ترمیم و بهسازی لرزه‌ای سازه‌ها	۲	۵۶۳۲۱ ۵۶۳۲۴	اختیاری
۹۱۳۱۱	پروژه سازه بتن آرمه	۱	۵۶۳۲۲	تخصصی الزامی
۹۱۳۱۰	پروژه سازه فولادی	۱	۵۶۳۲۵	تخصصی الزامی
۹۱۳۱۵	روشهای اجرای ساختمان	۲	۵۶۳۲۵ ۵۶۳۲۲	تخصصی الزامی
؟	سازه‌های بنایی	۲	۵۶۳۲۳	اختیاری
۹۱۳۲۳	مهندسی پی	۲	۵۶۳۱۰	تخصصی الزامی
؟	اصول مدیریت ساخت	۲	۵۶۳۲۹ ۵۶۳۴۱	اختیاری
۱۱۰۴۱	اخلاق اسلامی	۲	-	عمومی
مجموع		۱۴ واحد		

نیمسال هفتم				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۹۱۳۰۹	سازه‌های بتن آرمه ۲	۲	۵۶۳۲۱	تخصصی الزامی
؟	پروژه راهسازی	۱	۵۶۳۱۸	اختیاری عملی
؟	مقررات ملی ساختمان	۲	نیمسال هفتم به بعد	تخصصی اختیاری
؟	مدل‌سازی با نرم‌افزار	۱	۵۶۳۲۱ ۵۶۳۲۴	تخصصی اختیاری
۹۱۳۲۵	روسازی راه	۲	۵۶۳۰۳ ۵۶۳۱۰	تخصصی الزامی
؟	مهندسی حمل و نقل	۲	۵۶۳۱۸ ۵۳۲۰۶	تخصصی اختیاری
۹۱۳۳۳	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	۲	۱۰۰ واحد	تخصصی الزامی
۹۱۳۳۴	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۵۶۲۰۶ ۵۶۲۰۴	تخصصی الزامی
۱۱۰۵۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۱۱۰۵۱	عمومی
۹۱۳۱۹	متره و برآورد و پروژه	۱	۵۶۳۲۵	تخصصی الزامی
مجموع		۱۷ واحد		

نیمسال تابستان پس از ترم ششم				
شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۹۱۳۳۷	کارآموزی ۱	۱	پس از ۶۰ واحد	عملی-مهارتی-اشتغال پذیری
۹۱۳۳۸	کارآموزی ۲	۱	کارآموزی ۱	عملی-مهارتی-اشتغال پذیری
	مجموع		۲ واحد	

کد درس‌های دارای کد ؟ پس از تعریف توسط آموزش تخصیص خواهد یافت.