

برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی پیوسته عمران ورودی ۱۴۰۳ به بعد

ترم اول (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۲۰۱	ریاضی عمومی (۱)	ن- پایه	۳		
۳۲۶۱۲۰۷	فیزیک (۱)	ن- پایه	۳		
۳۲۶۱۳۲۵	کارگاه عمومی	ع- پایه	۱		
۳۲۶۱۳۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	ن- الزامی	۲		
۳۲۶۱۱۰۳	اخلاق اسلامی	ن- عمومی	۲		
۳۲۶۱۱۰۷	زبان فارسی	ن- عمومی	۲		
۳۲۶۱۱۰۸	زبان انگلیسی	ن- عمومی	۲		
۳۲۶۱۸۱۳	زمین شناسی برای مهندسی عمران	ن- الزامی	۲		

ترم دوم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۲۰۲	ریاضی عمومی (۲)	ن- پایه	۳	ریاضی عمومی ۱	
۳۲۶۱۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	ن- پایه	۳		ریاضی عمومی ۲
۳۲۶۱۳۰۳	مصالح و فرآورده های ساختمانی	ن- الزامی	۲	زمین شناسی برای مهندسی عمران	
۳۲۶۱۲۰۸	آز فیزیک (۱)	ع- پایه	۱	فیزیک ۱	
۳۲۶۱۳۰۷	استاتیک	ن- الزامی	۳		ریاضی عمومی ۱
۳۲۶۱۳۰۶	مبانی معماری و شهرسازی	ن- الزامی	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	
۳۲۶۱۳۲۶	آشنایی با رشته مهندسی عمران	ن- الزامی	۱		
۳۲۶۱۱۱۵	تربیت بدنی	ع- عمومی	۱		
۳۲۶۱۱۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	ن- عمومی	۲		

ترم سوم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۲۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	ن- پایه	۳		ریاضی عمومی ۱
۳۲۶۱۳۰۹	مکانیک جامدات (۱)	ن- الزامی	۳	استاتیک	
۳۲۶۱۳۰۸	دینامیک	ن- الزامی	۲	استاتیک	
۳۲۶۱۳۰۲	نقشه برداری و عملیات	ن-ع- الزامی	۲	ریاضی عمومی ۱	
۳۲۶۱۲۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	ن- پایه	۳		
۳۲۶۱۳۰۴	تکنولوژی بتن	ن- الزامی	۲		
۳۲۶۱۱۰۹	دانش خانواده و جمعیت	ن- عمومی	۲		

(غیر دولتی - غیرانتفاعی)

ترم چهارم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۳۰۵	محاسبات عددی	ن- پایه	۲	معادلات دیفرانسیل	
۳۲۶۱۳۱۰	تحلیل سازه ۱	ن- الزامی	۳	مکانیک جامدات ۱	
۳۲۶۱۳۱۹	مکانیک خاک	ن-ع- الزامی	۳	مکانیک جامدات ۱- زمین شناسی برای مهندسی عمران	
۳۲۶۱۳۲۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	ع- الزامی	۱		مکانیک خاک
۳۲۶۱۳۲۲	مکانیک سیالات	ن- الزامی	۳	دینامیک	
۳۲۶۱۳۳۰	مهندسی محیط زیست	ن- الزامی	۲	نیفسال دوم به بعد	
۳۲۶۱۳۰۳	آزمایشگاه مصالح و فرآورده های ساختمانی	ع- الزامی	۱		
۳۲۶۱۱۰۱	اندیشه اسلامی (۱)	ن- عمومی	۲		

ترم پنجم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۳۱۵	سازه فولادی ۱	ن- الزامی	۳	تحلیل سازه ۱	
۳۲۶۱۳۱۲	سازه بتن آرمه ۱	ن- الزامی	۳	تئوری سازه ۱- تکنولوژی بتن	
۳۲۶۱۳۳۱	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	ن- الزامی	۳	تحلیل سازه ۱- زمین شناسی برای مهندسی عمران	
۳۲۶۱۳۲۹	طرح هندسی راه	ن- الزامی	۲	نقشه برداری و عملیات- مکانیک خاک	
۳۲۶۱۳۲۳	هیدرولیک و بناهای آبی	ن- الزامی	۳	مکانیک سیالات	
۳۲۶۱۰۰۵	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات	ع- الزامی	۱		هیدرولیک و بناهای آبی
۳۲۶۱۳۳۳	کارآموزی ۱	ع- الزامی	۱		
۳۲۶۱۱۰۲	اندیشه اسلامی (۲)	ن- عمومی	۲		

ترم ششم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۳۱۱	تحلیل سازه ۲	ن- الزامی	۲	تحلیل سازه ۱- محاسبات عددی	
۳۲۶۱۳۲۶	سازه فولادی ۲	ن- الزامی	۲	سازه فولادی ۱	
۳۲۶۱۳۱۳	سازه بتن آرمه ۲	ن- الزامی	۲	سازه بتن آرمه ۱	
۳۲۶۱۴۰۳	اصول مهندسی آب و فاضلاب	ن- الزامی	۲	مکانیک سیالات- مهندسی محیط زیست	
۳۲۶۱۳۳۲	هیدرولوژی مهندسی	ن- الزامی	۲	آمار و احتمال مهندسی- مکانیک سیالات	
۳۲۶۱۳۲۱	مهندسی پی	ن- الزامی	۲	مکانیک خاک - سازه بتن آرمه ۱	
۳۲۶۱۳۲۷	روسازی راه	ن- الزامی	۲	مصالح و فرآورده های ساختمانی- مکانیک خاک	
۳۲۶۱۷۱۲	مهندسی ترافیک	ن- اختیاری	۲	طرح هندسی راه	
	تاریخ امامت	ن- عمومی	۲		

ترم هفتم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۷۰۲	روشهای اجرای ساختمان	ن- الزامی	۲	سازه بتن آرمه ۲- سازه فولادی ۲	
۳۲۶۱۷۰۷	اصول مهندسی پل	ن- الزامی	۲	سازه بتن آرمه ۱- سازه فولادی ۱	
۳۲۶۱۳۲۸	متره و برآورد و پروژه	ن- الزامی	۱	سازه فولاد ۲	
۳۲۶۱۷۱۴	روشهای اجرای گود و سازه نگهدارنده	ن- اختیاری	۲	مهندسی پی - آزمایشگاه مکانیک خاک	
۳۲۶۱۷۱۰	مدلسازی با نرم افزارهای سازه ای و پروژه	ن- اختیاری	۱	سازه بتن آرمه ۱- سازه فولادی ۱	
۳۲۶۱۷۰۳	اقتصاد پروژه های عمرانی	ن- اختیاری	۲	نیمسال چهارم به بعد	
۳۲۶۱۷۰۵	زبان تخصصی	ن- اختیاری	۲	نیمسال پنجم به بعد	
۳۲۶۱۳۲۴	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	ن- الزامی	۲	برنامه سازی کامپیوتر - آمار و احتمالات مهندسی	
۳۲۶۱۱۰۴	انقلاب اسلامی ایران	ن- عمومی	۲	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی	
۳۲۶۱۱۱۶	ورزش ۱	ع- عمومی	۱		

ترم هشتم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۲۶۱۷۱۱	اصول مدیریت ساخت	ن- اختیاری	۲	روشهای اجرای ساختمان - اقتصاد پروژه های عمرانی	
۳۲۶۱۷۱۳	مقررات ملی ساختمان	ن- اختیاری	۲	نیمسال هفتم به بعد	
۳۲۶۱۷۰۸	اصول مهندسی سد	ن- اختیاری	۲	هیدرولیک و بناهای آبی - هیدرولوژی مهندسی	
۳۲۶۱۴۰۴	اصول تصفیه آب و فاضلاب	ن- اختیاری	۲		اصول مهندسی آب و فاضلاب
۳۲۶۱۳۰۵	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	ن- الزامی	۲		
۳۲۶۱۳۱۴	پروژه سازه بتن آرمه	ع- الزامی	۱	سازه های بتن آرمه ۲	
۳۲۶۱۷۱۶	مهارتهای نرم شغلی	ع- الزامی	۲		
۳۲۶۱۳۱۷	پروژه سازه فولادی	ع- الزامی	۱	سازه فولادی ۲	
۳۲۶۱۴۰۸	مدلسازی با نرم افزارهای مهندسی آب و پروژه	ع- اختیاری	۱	هیدرولیک و بناهای آبی	
۳۲۶۱۳۲۴	کارآموزی ۲	ع- الزامی	۱		
	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	ع- عمومی	۲		

(غیر دولتی - غیر انتفاعی)