

برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی پیوسته عمران ۱۴۰۰-۱۴۰۱

ترم اول (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۲۰۱	ریاضی عمومی (۱)	ن- پایه	۴		
۳۰۶۱۲۰۷	فیزیک (۱)	ن- پایه	۳		
۳۰۶۱۳۰۱	گرافیک مهندسی عمران	ع- الزامی	۲		
۳۰۶۱۱۰۳	اخلاق اسلامی	ن- عمومی	۲		
۳۰۶۱۱۰۷	زبان فارسی	ن- عمومی	۳		
۳۰۶۱۱۰۸	زبان انگلیسی	ن- عمومی	۳		

ترم دوم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۲۰۲	ریاضی عمومی (۲)	ن- پایه	۴	ریاضی عمومی (۱)	
	شیمی عمومی (۱)	ن- پایه	۳		
۳۰۶۱۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	ن- پایه	۳		ریاضی عمومی (۲)
۳۰۶۱۲۰۸	آز فیزیک (۱)	ع- پایه	۱	فیزیک (۱)	
۳۰۶۱۳۰۷	استاتیک	ن- الزامی	۳		ریاضی عمومی (۱)
۳۰۶۱۱۱۵	تربیت بدنی	ع- عمومی	۱		
۳۰۶۱۱۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	ن- عمومی	۲		

ترم سوم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۲۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	ن- پایه	۳	ریاضی عمومی (۱)	
۳۰۶۱۳۰۹	مکانیک جامدات (۱)	ن- الزامی	۳	استاتیک	
۳۰۶۱۳۰۸	دینامیک	ن- الزامی	۳	استاتیک	
۳۰۶۱۳۰۶	طراحی معماری	ع- الزامی	۲	گرافیک مهندسی عمران	
۳۰۶۱۳۰۲	نقشه برداری و عملیات	ع- الزامی	۲		
۳۰۶۱۸۱۳	زمین شناسی مهندسی	ن- الزامی	۲		مکانیک جامدات (۱)
۳۰۶۱۱۰۹	دانش خانواده و جمعیت	ن- عمومی	۲		

ترم چهارم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۲۰۴	مبانی برنامه سازی	ن- پایه	۳		
۳۰۶۱۳۱۰	تئوری سازه (۱)	ن- الزامی	۳	مکانیک جامدات (۱)	دینامیک
۳۰۶۱۳۰۳	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	ع- الزامی	۳	مکانیک جامدات (۱)	
۳۰۶۱۳۲۲	مکانیک سیالات	ن- الزامی	۳	دینامیک	مکانیک جامدات (۱)
	آزمایشگاه جامدات	ع- الزامی	۱	مکانیک جامدات (۱)	
۳۰۶۱۳۳۲	هیدرولوژی مهندسی	ن- الزامی	۲	آمار و احتمال مهندسی	مکانیک سیالات
۳۰۶۱۱۰۱	اندیشه اسلامی (۱)	ن- عمومی	۲		

ترم پنجم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۳۰۵	محاسبات عددی	ن- پایه	۳	مبانی برنامه سازی	
۳۰۶۱۳۱۵	طراحی سازه های فولادی (۱)	ن- الزامی	۳	تئوری سازه (۱)	
۳۰۶۱۳۱۲	طراحی سازه های بتنی (۱)	ن- الزامی	۳	تئوری سازه (۱)	مصلح ساختمانی و تکنولوژی بتن
۳۰۶۱۳۳۰	مهندسی محیط زیست	ن- الزامی	۳	شیمی عمومی (۱)- هیدرولوژی مهندسی	
۳۰۶۱۳۱۹	مکانیک خاک	ن-ع- الزامی	۳	مکانیک جامدات (۱)- زمین شناسی	مکانیک سیالات
۳۰۶۱۳۲۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	ع- الزامی	۱	مکانیک خاک	
۳۰۶۱۱۰۲	اندیشه اسلامی (۲)	ن- عمومی	۲		

ترم ششم (۱۹ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۳۱۱	تئوری سازه (۲)	ن- الزامی	۲	تئوری سازه (۱)	
۳۰۶۱۳۱۶	طراحی سازه های فولادی (۲)	ن- الزامی	۲	طراحی سازه های فولادی (۱)	
۳۰۶۱۳۱۳	طراحی سازه های بتنی (۲)	ن- الزامی	۲	طراحی سازه های بتنی آرمه (۱)	
۳۰۶۱۳۲۳	هیدرولیک	ن- الزامی	۳	مکانیک سیالات	
۳۰۶۱۷۰۲	روش های ساخت و ماشین های راهسازی	ن- الزامی	۳	مکانیک خاک	
۳۰۶۱۳۲۱	مهندسی پی	ن- الزامی	۳	مکانیک خاک و آرمه (۱)	طراحی سازه های بتنی آرمه (۱)
	آزمایشگاه هیدرولیک	ع- الزامی	۱	هیدرولیک	
۳۰۶۱۱۱۶	ورزش (۱)	ع- عمومی	۱		
	تاریخ امامت	ن- عمومی	۲		

ترم هفتم (۱۷ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۷۱۱	مدیریت پروژه و ساخت	ن- الزامی	۳	روش های ساخت و ماشین های راهسازی	
۳۰۶۱۷۱۲	مهندسی راه و ترافیک	ن- الزامی	۳	نقشه برداری و عملیات	
۳۰۶۱۷۰۳	اقتصاد مهندسی	ن- اختیاری	۳	محاسبات عددی	
۳۰۶۱۷۰۷	مبانی مهندسی زلزله	ن- اختیاری	۳	تئوری سازه (۱)	
۳۰۶۱۷۱۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	ن- اختیاری	۳	تئوری سازه (۱)	
۳۰۶۱۱۰۴	انقلاب اسلامی ایران	ن- عمومی	۲		

ترم هشتم (۱۸ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۶۱۳۱۴	پروژه سازه های بتنی	ع- الزامی	۱	طراحی سازه های بتنی (۲)	
۳۰۶۱۳۱۷	پروژه سازه های فولادی	ع- الزامی	۱	طراحی سازه های فولادی (۲)	
۳۰۶۱۳۲۶	پروژه راه	ع- الزامی	۱	مهندسی راه و ترافیک	
۳۰۶۱۳۲۷	روسازی راه و آرمه	ن-ع- الزامی	۳	مکانیک خاک	
	بهسازی لرزه ای	ن- اختیاری	۳		
	قابلیت اعتماد	ن- اختیاری	۳		
	هیدرولوژی پیشرفته	ن- اختیاری	۳	هیدرولوژی مهندسی	
۳۰۶۱۷۰۶	مکانیک جامدات (۲)	ن- اختیاری	۳	مکانیک جامدات (۱)	