

برنامه دروس دوره کارشناسی پیوسته عمران-ورودی های ۱۴۰۳ و بعد از آن (۱۴۰ واحد)

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	-	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۱	ریاضی عمومی (۱)	نیمسال اول ۱۸ واحد
-	-	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۴	فیزیک (۱)	
-	-	۱	۱	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	
-	-	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۲	زمین شناسی برای مهندسی عمران	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۳۰۱	زبان عمومی	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۳۰۰	ادبیات فارسی	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۱	اندیشه اسلامی (۱)	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	ریاضی عمومی (۱)	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۲	ریاضی عمومی ۲	نیمسال دوم ۱۹ واحد
ریاضی عمومی (۲)	ریاضی عمومی (۱)	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	
-	ریاضی عمومی (۱)	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۱	استاتیک	
-	-	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۷	برنامه نویسی کامپیوتر	
-	زمین شناسی برای مهندسی عمران	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۳	مصالح و فرآورده های ساختمان	
-	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۵	مبانی معماری و شهرسازی	
-	اخذ درس در سال اول	۰	۱	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۱	آشنایی با رشته مهندسی عمران (کاربینی)	
-	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۲	اندیشه اسلامی ۲	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	استاتیک	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۶	دینامیک	نیمسال سوم ۱۸ واحد
-	استاتیک	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۲	مکانیک جامدات ۱	
-	معادلات دیفرانسیل	۰	۲	پایه	۵۹۷۰۲۰۷	محاسبات عددی	
-	ریاضی عمومی (۱)	۰	۳	پایه	۵۹۷۰۳۰۳	آمار واحتمالات مهندسی	
-	مصالح و فرآورده های ساختمان	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۹	تکنولوژی بتن	
-	نیمسال دوم به بعد	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۴	مهندسی محیط زیست	
-	مصالح و فرآورده های ساختمان	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۲	آز مصالح و فرآورده های ساختمانی	
-	-	۱	۰	پایه	۵۹۷۰۱۰۳	کارگاه عمومی	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۰	اخلاق اسلامی	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	مکانیک جامدات ۱	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۴	تحلیل سازه ۱	نیمسال چهارم
-	مکانیک جامدات ۱، زمین شناسی برای مهندسی عمران	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۵	مکانیک خاک	
-	ریاضی عمومی (۱)	۱	۱	تخصصی	۵۹۷۰۲۰۸	نقشه برداری و عملیات	
-	فیزیک (۱)	۱	۰	پایه	۴۲۴۲۱۰۱	آزمایشگاه فیزیک	
-	دینامیک	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۶	مکانیک سیالات	۱۸ واحد
-	نیمسال چهارم به بعد	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۱	اقتصاد پروژه های عمرانی	
-	نیمسال چهارم به بعد	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۱۲	زبان تخصصی	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۵	تفسیر موضوعی قرآن	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	تحلیل سازه ۱	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۷	سازه فولادی ۱	نیمسال
-	تحلیل سازه ۱، تکنولوژی بتن	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۸	سازه بتن آرمه ۱	
-	تحلیل سازه ۱، محاسبات عددی	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۱۳	تحلیل سازه ۲ (مبانی مدلسازی)	پنجم
-	مکانیک سیالات، مکانیک خاک	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۰۹	هیدرولیک و بناهای آبی	۱۷ واحد
هیدرولیک و بناهای آبی	-	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۵	آز هیدرولیک و سیالات	
مکانیک خاک	-	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۴	آزمایشگاه مکانیک خاک	
	مکانیک سیالات، آمار واحتمالات مهندسی	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۴	هیدرولوژی مهندسی	
	مکانیک سیالات، مهندسی محیط زیست	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۵	اصول مهندسی آب و فاضلاب	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	سازه فولادی ۱	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۶	سازه فولادی ۲	نیمسال
-	سازه بتن آرمه ۱	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۷	سازه بتن آرمه ۲	
	مصالح و فرآورده های ساختمان ، مکانیک خاک	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۸	روسازی راه	ششم
-	مکانیک جامدات ۱	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۱۹	مکانیک جامدات ۲	۱۶ واحد
-	نیمسال پنجم به بعد	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۲۰	مهارتهای نرم شغلی	
	پس از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۶	کارآموزی ۱	
-	نیمسال پنجم به بعد	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۲۱	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	
-	-	۱	۰	عمومی	۳۲۳۲۱۰۱	تربیت بدنی ۱	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۳	تاریخ اسلام	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	سازه های آرمه ۲، سازه فولادی ۲	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۲۳	روش های اجرایی ساختمان	نیمسال
-	سازه فولادی ۲	۰	۱	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۷	متره و برآورد و پروژه	
-	مکانیک خاک، سازه بتن آرمه ۱	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۲۴	مهندسی پی	هفتم
-	برنامه نویسی کامپیوتر، آمار واحتمالات مهندسی	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۱۰	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۱۷ واحد
	کارآموزی ۱	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۸	کارآموزی ۲	
-	تحلیل سازه ۱، زمین شناسی برای مهندسی عمران	۰	۳	تخصصی	۵۹۷۰۳۱۰	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	
	نقشه برداری و عملیات، مکانیک خاک	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۲۲	طرح هندسی راه	
	مهندسی پی، آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۲۷	روشهای اجرای گود و سازه نگهبان	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۹	دانش خانواده و جمعیت	

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	
		عملی	نظری				
-	طرح هندسی راه	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۲۶	مهندسی ترافیک	نیمسال
-	سازه فولادی ۲	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۰۹	پروژه سازه فولادی	
-	سازه بتن آرمه ۲	۱	۰	تخصصی	۵۹۷۰۱۱۰	پروژه سازه بتن آرمه	هشتم
-	روشهای اجرای ساختمان، اقتصاد پروژه های عمرانی	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۲۸	اصول مدیریت ساخت	
-	هیدرولیک و بناهای آبی، هیدرولوژی مهندسی	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۲۹	اصول مهندسی منابع آب	۱۷ واحد
-	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۳۰	اصول تصفیه آب و فاضلاب	
-	نیمسال هفتم به بعد	۰	۲	اختیاری	۵۹۷۰۲۳۱	مقررات ملی ساختمان	
	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	۰	۲	تخصصی	۵۹۷۰۲۲۵	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۴	انقلاب اسلامی	
-	تربیت بدنی ۱	۱	۰	عمومی	۳۲۳۲۱۰۲	تربیت بدنی ۲	