

برنامه پیشنهادی ترم های دوره کارشناسی مهندسی عمران - عمران ورودیهای ۱۴۰۰ و ماقبل

کد درس	نوع درس	ترم اول	پیشنیاز		کد درس	نوع درس	ترم دوم	پیشنیاز	
			ع	ن				ع	ن
۵۲۲۸۱۱	پایه	ریاضی عمومی (۱)	-	۳	۸۸۸۸۲۴۸	عمومی	زبان فارسی	-	۳
۵۲۲۸۱۷	پایه	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	-	۳	۸۸۸۸۷۰۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲
۵۲۲۸۱۴	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	-	۳	۵۲۲۸۱۲	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۱۱	۳
۵۲۲۸۸۱	تخصصی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان-نظری	-	۱	۵۲۲۸۱۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	همیناز ۱۲	۳
۵۲۲۸۸۲	تخصصی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان-عملی	-	-	۵۲۲۸۸۳	تخصصی	مصالح ساختمانی-نظری	۳۸	۱.۵
۸۸۸۸۲۵۶	عمومی	زبان خارجه	-	۳	۵۲۲۸۸۴	تخصصی	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	پیشنیاز ۳۸ همیناز ۸۳	-
۸۸۸۸۰۵۱	عمومی	تربیت بدنی (۱)	-	-	۵۲۲۸۶۷	تخصصی	نقشه برداری (۱)	۱۱	۱
۸۸۸۸۷۰۰	عمومی	اخلاق اسلامی	-	۲	۵۲۲۸۶۸	تخصصی	عملیات نقشه برداری (۱)	پیشنیاز ۱۱ همیناز ۶۷	-
۵۲۲۸۳۸	تخصصی	زمین شناسی مهندسی	-	۲	۵۲۲۸۲۷	تخصصی	استاتیک	۱۱	۳
					۵۲۲۸۱۸	پایه	آز- فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	پیشنیاز ۱۷	۱
		جمع واحدها ۱۹	۱۷	۲			جمع واحدها ۱۹	۱۶.۵	۲.۵

کد درس	نوع درس	ترم سوم	پیشنیاز		کد درس	نوع درس	ترم چهارم	پیشنیاز	
			ع	ن				ع	ن
۵۲۲۸۲۸	تخصصی	دینامیک	-	۳	۵۲۲۸۴۲	تخصصی	مکانیک سیالات	۲۸	۳
۵۲۲۸۲۹	تخصصی	مقاومت مصالح (۱)	-	۳	۵۲۲۸۳۰	تخصصی	تحلیل سازه ها (۱)	۲۹	۳
۵۲۲۸۵۰	تخصصی	مهندسی محیط زیست	ترم ۲ به بعد	۲	۵۲۲۸۳۹	تخصصی	مکانیک خاک	۳۸ و ۲۹	۳
۵۲۲۸۱۵	پایه	محاسبات عددی	۱۳ و ۱۴	۲	۵۲۲۸۴۰	تخصصی	آزمایشگاه مکانیک خاک	همیناز ۳۹	۱
۵۲۲۸۲۶	تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی	۸۱	۲	۵۲۲۸۶۹	اختیاری	مقاومت مصالح (۲)	۲۹	۳
۵۲۲۸۱۶	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۱۱	۲	۸۸۸۸۷۰۵	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	-	۲
۵۲۲۸۲۴	تخصصی	تکنولوژی بتن	۸۳ و ۸۴	۲	۸۸۸۸۰۵۲	عمومی	تربیت بدنی (۲)	۸۸۸۸۰۵۱	-
۵۲۲۸۲۵	تخصصی	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	هم نیاز ۲۴	-	۵۲۲۸۶۲	اختیاری	مهندسی سیستمها	۱۶ و ۱۲	۲
۸۸۸۸۷۰۳	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	۵۲۱۱۱۳۳	اختیاری	ترکی آذربایجانی	-	۲
		جمع واحدها ۱۹	۱۸	۱			جمع واحدها ۲۰	۱۸	۲

عمومی	پایه	اصلي و تخصصی	انتخابی	کارآموزی-کارورزی	اختیاری	مجموع واحدها برای فارغ التحصیلی
۲۲	۲۰	۶۶	-	۱	۳۳	۱۴۲

کد درس	نوع درس	ترم پنجم	پیشنیاز		واحد	کد درس	نوع درس	ترم ششم	پیشنیاز		واحد
			همینیا	ن					ع	ن	
۵۲۲۸۲۱	تخصصی	تحلیل سازه ها (۲)	۱۵ و ۳۰	۳	-	۵۲۲۸۹۵	تخصصی	سازه های فولادی (۲)	۳۵	۲	-
۵۲۲۸۲۵	تخصصی	سازه های فولادی (۱)	۳۰	۳	-	۵۲۲۸۹۴	تخصصی	سازه های بتن آرمه (۲)	۳۲	۳	-
۵۲۲۸۲۲	تخصصی	سازه های بتن آرمه (۱)	۲۴ و ۳۰	۳	-	۵۲۲۸۸۹	تخصصی	اصول مهندسی باد و زلزله	۳۱	۳	-
۵۲۲۸۴۵	تخصصی	راهسازی	۳۹ و ۶۷ و ۶۸	۲	-	۵۲۲۸۹۰	تخصصی	روسازی راه	۸۴ و ۸۳ و ۴۵	۲	-
۵۲۲۸۸۵	تخصصی	هیدرولیک	۴۲	۲	-	۵۲۲۸۹۱	اختیاری	اصول مهندسی ترافیک	۴۵ و ۱۶	۲	-
۵۲۲۸۸۶	تخصصی	آزمایشگاه هیدرولیک	پیشنیاز ۴۲ همینیا ۸۵	-	۱	۵۲۲۸۱۹	اختیاری	مهندسی آب و فاضلاب	۷۹	۲	-
۵۲۲۸۸۸	اختیاری	مکانیک خاک (۲)	۳۹	۲	-	۵۲۲۸۲۰	اختیاری	پروژه آب و فاضلاب	پیشنیاز ۷۹ همینیا ۱۹	-	۱
۵۲۲۸۷۹	اختیاری	هیدرولوژی مهندسی	۱۶ و ۴۲	۲	-	۵۲۲۸۹۶	اختیاری	اصول مهندسی سد	۸۶ و ۸۵ و ۳۹	۲	-
۸۸۸۸۷۰۶	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)	۸۸۸۸۷۰۵	۲	-	۵۲۲۸۹۷	اختیاری	مقررات ملی ساختمان	-	۲	-
						۵۲۲۸۹۸	تخصصی	پروژه راهسازی	۴۵	-	۱
		جمع واحدها ۲۰		۱۹	۱			جمع واحدها ۲۰		۱۸	۲

کد درس	نوع درس	ترم تابستان
۵۲۲۸۴۶	تخصصی	کارآموزی
		کارآموزی - ترم ۶ به بعد
		۱ -

کد درس	نوع درس	ترم هفتم	پیشنیاز		واحد	کد درس	نوع درس	ترم هشتم	پیشنیاز		واحد
			همینیا	ن					ع	ن	
۵۲۲۸۴۷	تخصصی	مهندسی پی	۳۲ و ۳۹	۲	-	۵۲۲۸۵۷	تخصصی	متره و برآورد	۲۶	۰.۵	-
۵۲۲۸۴۸	اختیاری	بناهای آبی	۳۹ و ۸۵	۳	-	۵۲۲۸۵۸	تخصصی	پروژه متره و برآورد	۲۶	-	۰.۵
۵۲۲۸۷۸	اختیاری	روشهای اجرای گودبرداری و سازه نگهبان	۳۹	۲	-	۵۲۲۸۵۳	تخصصی	روشهای اجرای ساختمان	۹۴ و ۹۵ و ۲۶	۲	-
۵۲۲۸۵۱	اختیاری	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۱۵ و ۳۱	۲	-	۵۲۲۸۸۷	اختیاری	اصول مهندسی پل	۹۴ و ۹۵	۲	-
۵۲۲۸۶۴	اختیاری	پروژه تخصصی	هفتم به بعد	۳	-	۵۲۲۸۱۰۰	اختیاری	خاک مسلح و روشهای اجرا	۳۹	۲	-
۵۲۲۸۶۳	اختیاری	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۳۱	۲	-	۵۲۲۸۷۶	اختیاری	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۹۴ و ۹۵	۲	-
۵۲۲۸۴۴	تخصصی	پروژه سازه های فولادی	۳۱ و ۹۵	-	۱	۸۸۸۸۷۰۱	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	-
۵۲۲۸۴۱	تخصصی	پروژه سازه های بتن آرمه	۳۱ و ۹۴	-	۱			جمع واحدها ۱۱		۱۰.۵	۰.۵
۸۸۸۸۷۰۴	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-						
		جمع واحدها ۱۸		۱۶	۲						