

جدول پیشنهادی دوره کارشناسی پیوسته عمران (ورودیهای سال 90 و ما بعد)

نیمسال سوم						نیمسال دوم						نیمسال اول							
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز		
۱۸	محاسبات عددی	۲		۱۰ و ۱۵		۹	ریاضی عمومی ۲	۳				۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲					
۱۹	آمار و احتمالات	۲		۳		۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳				۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲					
۲۰	از فیزیک ۱	۱		۴		۱۱	استاتیک	۳			۱	۳	ریاضی عمومی ۱	۳					
۲۱	مقاومت مصالح ۱	۳		۱۱		۱۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱		۲	۴	فیزیک ۱	۳					
۲۲	دینامیک	۳		۱۱		۱۳	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۰				۲	۵	زمین شناسی مهندسی	۲				
۲۳	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۳		۱۴	طراحی معماری و شهرسازی	۲			۱	۶	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱				
۲۴	عملیات نقشه برداری	۰				۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۳				۲	۷	زبان پیش دانشگاهی	۲				
	مهندسی محیط زیست	۲				۱۶	زبان خارجی (زبان عمومی)	۳				۳	۸	فارسی عمومی	۳				
	اندیشه اسلامی ۱	۲				۱۷	روخوانی قرآن	۱				۱	*	تربیت بدنی	۱				
	شیمی پیش دانشگاهی	۲																	
	جمع کل واحدها						جمع کل واحدها						جمع کل واحدها						
نیمسال ششم						نیمسال پنجم						نیمسال چهارم							
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز		
۴۶	سازه های بتن آرمه (۲)	۳		۴۰		۳۷	تحلیل سازه ۲	۳		۲۱		۲۸	تحلیل سازه ۱	۳					
۴۷	سازه های فولادی (۲)	۲		۴۱		۳۸	هیدرولیک و آذ	۲	۱	۲۲		۲۹	مکانیک سیالات	۳					
۴۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳		۲۷ و ۴۰ و ۴۱		۳۹	آز هیدرولیک	۰		۵ و ۲۱		۲۰	مکانیک خاک	۳					
۴۹	مبانی GIS در مهندسی عمران	۲		۲۳		۴۰	سازه های بتن آرمه (۱)	۳		۱۲ و ۲۱		۲۱	تکنولوژی بتن	۲					
۵۰	راهسازی	۲		۲۰ و ۲۳		۴۱	سازه های فولادی (۱)	۳		۲۱		۲۲	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱					
۵۱	آز مکانیک خاک	۱		۳۰		۴۲	مقاومت مصالح ۲	۳				۲۳	اقتصاد مهندسی	۲					
۵۲	مقررات ملی ساختمان	۳		۴۱ و ۴۰		۴۳	آز مقاومت مصالح	۱		۲۵		۲۴	مبانی اکولوژی	۳					
۵۳	مهندسی سیستمها	۲		۹ و ۱۹		۴۴	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲		۲۶		۳۵	اندیشه اسلامی ۲	۲					
۵۴	فرهنگ تاریخ و تمدن اسلام و ایران	۲				۴۵	ورزش ۱	۱				۳۶	تحلیل وصایای امام (ره)	۱					
	جمع کل واحدها						جمع کل واحدها						جمع کل واحدها						
توجه:						نیمسال هشتم						نیمسال هفتم							
* رعایت پیش نیازها برای تمامی دروس الزامی است و عدم رعایت آنها موجب حذف درس می شود																			
* اخذ دروس طبق ترتیب پیشنهاد شده باعث عدم تداخل کلاسها و امتحانات می گردد.																			
* هرگونه تغییر را با هماهنگی مدیر گروه انجام دهید.																			
* در صورت مشروطی، دانشجو در نیمسال بعدحق اخذ بیش از ۱۴ واحد ندارد و حداکثر سنوات تحصیلی ۱۲ ترم می باشد.																			
* درس کارآموزی (واحد) پس از سال سوم و ترجیحا در تابستان (پس از گذراندن دروس بتن ۱ و فولاد ۱) گذرانده می شود																			
مجموع کل واحدهایی که باید در دوره گذرانده شوند با احتساب دروس تربیتی = ۱۵۶ واحد																			
گروه آموزشی مهندسی عمران - مهر ۹۰																			
							جمع کل واحدها						جمع کل واحدها						