

جارت پیشنهادی گروه مهندسی عمران، دوره کارشناسی پیوسته ورودی های ۹۸ و به بعد (مجموع ۱۴۸ واحد)

ترم دوم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	۳۲
۲	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	۳	۴۸
۳	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	۳	۴۸
۴	پایه	فیزیک (۱)	۳	-	۳	۴۸
۵	اصلی	استاتیک	۳	-	۳	۴۸
۶	اصلی	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	۲	۳۲
۷	اصلی	نقشه برداری و عملیات	۲	۱	۱	۴۸
جمع واحد ها :			۱۸			

ترم اول						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	زبان فارسی	۳	-	۳	۴۸
۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	۳۲
۳	جبرانی	زبان پیش	۲	-	۲	۳۲
۴	جبرانی	ریاضی پیش	۲	-	۲	۳۲
۵	جبرانی	فیزیک پیش	۲	-	۲	۳۲
۶	پایه	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	۳	۴۸
۷	اصلی	زمین شناسی مهندسی	۲	-	۲	۳۲
۸	اصلی	مهندسی محیط زیست	۲	-	۲	۳۲
۹	اصلی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	۱	۱	۴۸
جمع واحد ها :			۲۰			

ترم چهارم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	۳۲
۲	پایه	محاسبات عددی	۲	-	۲	۳۲
۳	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۲	۳۲
۴	اصلی	تحلیل سازه (۱)	۳	-	۳	۴۸
۵	اصلی	مکانیک خاک	۳	-	۳	۴۸
۶	اصلی	مکانیک سیالات	۳	-	۳	۴۸
۷	اصلی	تکنولوژی بتن	۲	-	۲	۳۲
۸	اختیاری	کارآفرینی	۳	-	۳	۴۸
جمع واحد ها :			۲۰			

ترم سوم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	۳۲
۲	عمومی	انقلاب اسلامی	۲	-	۲	۳۲
۳	عمومی	تاریخ اسلام	۲	-	۲	۳۲
۴	عمومی	زبان عمومی	۳	-	۳	۴۸
۵	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	۴۸
۶	پایه	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	۱	-	۳۲
۷	اصلی	مقاومت مصالح (۱)	۳	-	۳	۴۸
۸	اصلی	دینامیک	۳	-	۳	۴۸
۹	اصلی	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	۰.۵	۱.۵	۴۰
جمع واحد ها :			۲۰			

چارت پیشنهادی گروه مهندسی عمران ، دوره کارشناسی پیوسته (مجموع ۱۴۲ واحد)

ترم هشتم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	تربیت بدنی (۲)	۱	۱	-	۳۲
۲	اصلی	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	-	۳	۴۸
۳	اصلی	سازه های فولادی (۲)	۲	-	۲	۳۲
۴	اصلی	روسازی راه	۲	-	۲	۳۲
۵	اصلی	مهندسی پی	۲	-	۲	۳۲
۶	اصلی	متره و برآورد	۱	۰.۵	۰.۵	۲۴
۷	اختیاری	هیدرولوژی مهندسی	۲	-	۲	۳۲
۸	اختیاری	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	-	۳	۴۸
۹	اختیاری	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	۱	۱	۴۸
جمع واحد ها :			۱۸			

ترم هفتم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	دانش خانواده	۲	-	۲	۳۲
۲	اختیاری	اصول مدیریت ساخت	۲	-	۲	۳۲
۳	اختیاری	راه آهن	۲	-	۲	۳۲
۴	اختیاری	مهندسی ترابری	۲	-	۲	۳۲
۵	اختیاری	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	-	۲	۳۲
۶	اختیاری	مبانی GIS در مهندسی عمران	۲	-	۲	۳۲
۷	اختیاری	بناهای آبی	۳	-	۳	۴۸
۸	اختیاری	زبان تخصصی	۲	-	۲	۳۲

ترم پنجم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	اصلی	تحلیل سازه (۲)	۳	-	۳	۴۸
۲	اصلی	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	-	۳	۴۸
۳	اصلی	سازه های فولادی (۱)	۳	-	۳	۴۸
۴	اصلی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱	-	۳۲
۵	اصلی	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	۱	-	۳۲
۶	اصلی	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۱	۲	۶۴
۷	اصلی	راهسازی	۲	-	۲	۳۲
۸	اختیاری	تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	-	۲	۳۲
جمع واحد ها :			۱۸			

ترم ششم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲	۳۲
۲	اصلی	پروژه سازه های فولادی	۱	۱	-	۳۲
۳	اصلی	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	۱	-	۳۲
۴	اصلی	پروژه راه	۱	۱	-	۳۲
۵	اصلی	روشهای اجرای ساختمان	۲	۱	۱	۴۸
۶	اصلی	کارآموزی	۱	-	۱	۱۶
۷	اختیاری	مقاومت مصالح (۲)	۳	-	۳	۴۸
۸	اختیاری	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۲	-	۲	۳۲
۹	اختیاری	مقررات ملی ساختمان	۲	-	۲	۳۲
۱۰	اختیاری	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	-	۲	۳۲

١٧	جمع واحد ها :
----	---------------

١٧	جمع واحد ها :
----	---------------