

برنامه پیشنهادی ترم های دوره کارشناسی مهندسی عمران - عمران

واحد		پیشنیاز	ترم دوم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم اول	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	۳	-	زبان فارسی	۵۲۲۸۰۰	-	۳	-	ریاضی عمومی (۱)	۵۲۲۸۱۱
-	۲	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۲۲۸۰۶	-	۳	۱۱ یا همزمان	فیزیک پایه	۵۲۲۸۱۷
-	۳	۱۱	ریاضی عمومی (۲)	۵۲۲۸۱۲	۱	-	۱۷ یا همزمان	آز- فیزیک پایه	۵۲۲۸۱۸
-	۳	۱۲ یا همزمان	معادلات دیفرانسیل	۵۲۲۸۱۳	-	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر	۵۲۲۸۱۴
-	۲	ترم ۱ به بعد	زمین شناسی مهندسی	۵۲۲۸۳۸	۱	۱	-	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۵۲۲۸۸۱
-	۳	۱۱	استاتیک	۵۲۲۸۲۷	-	۳	-	زبان خارجه	۵۲۲۸۰۱
-	۱	۱۱	نقشه برداری (۱)	۵۲۲۸۶۷	۱	-	-	تربیت بدنی (۱)	۵۲۲۸۰۸
۱	-	۱۱ یا همزمان	عملیات نقشه برداری (۱)	۵۲۲۸۶۸	-	۲	-	آئین زندگی	۵۲۲۸۰۲
۱	-	۰۸	تربیت بدنی (۲)	۵۲۲۸۰۹					
۲	۱۷		جمع واحدها		۳	۱۵		جمع واحدها	

واحد		پیشنیاز	ترم چهارم	کد درس	واحد		ترم سوم	کد درس	
ع	ن	همنیاز			ع	ن			همنیاز
-	۳	۲۸	مکانیک سیالات	۵۲۲۸۴۲	-	۳	۲۷	دینامیک	۵۲۲۸۲۸
-	۳	۲۹	تحلیل سازه ها (۱)	۵۲۲۸۳۰	-	۳	۲۷	مقاومت مصالح (۱)	۵۲۲۸۲۹
-	۳	۳۸ و ۲۹	مکانیک خاک	۵۲۲۸۳۹	-	۲	ترم ۲ به بعد	مهندسی محیط زیست	۵۲۲۸۵۰
۱	-	۳۹ یا همزمان	آزمایشگاه مکانیک خاک	۵۲۲۸۴۰	-	۲	۱۴ و ۱۳	محاسبات عددی	۵۲۲۸۱۵
-	۳	۲۹	مقاومت مصالح (۲)	۵۲۲۸۶۹	-	۲	۸۱	طراحی معماری و شهرسازی	۵۲۲۸۲۶
-	۲	۸۴ و ۸۳	تکنولوژی بتن	۵۲۲۸۲۴	-	۲	۱۱	آمار و احتمالات مهندسی	۵۲۲۸۱۶
۱	-	۲۴	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۵۲۲۸۲۵	-	۱.۵	۳۸	مصالح ساختمانی	۵۲۲۸۸۳
-	۲	-	اندیشه اسلامی (۱)	۵۲۱۱۱۱۷	۰.۵	-	۳۸	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۵۲۲۸۸۴
					-	۲	۱۶ و ۱۲	مهندسی سیستم ها	۵۲۲۸۶۲
۲	۱۶		جمع واحدها		-	۲	-	تفسیر موضوعی قرآن	۵۲۱۱۱۲۱
					۰.۵	۱۹.۵		جمع واحدها	

واحد		پیشنیاز	ترم ششم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم پنجم	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	۲	۳۵	سازه های فولادی (۲)	۵۲۲۸۹۵	-	۳	۳۰ و ۱۵	تحلیل سازه ها (۲)	۵۲۲۸۳۱
-	۳	۳۲	سازه های بتن آرمه (۲)	۵۲۲۸۹۴	-	۳	۳۰	سازه های فولادی (۱)	۵۲۲۸۳۵
-	۳	۳۱	اصول مهندسی باد و زلزله	۵۲۲۸۸۹	-	۳	۳۰ و ۲۴	سازه های بتن آرمه (۱)	۵۲۲۸۳۲
-	۲	۸۴ و ۸۳ و ۴۵	روسازی راه	۵۲۲۸۹۰	-	۲	۶۷ و ۳۹	راهسازی	۵۲۲۸۴۵
-	۲	۴۵ و ۱۶	اصول مهندسی ترافیک	۵۲۲۸۹۱	-	۲	۴۲	هیدرولیک	۵۲۲۸۸۵
-	۳	۷۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۵۲۲۸۹۲	۱	-	۴۲	آزمایشگاه هیدرولیک	۵۲۲۸۸۶
-	۲	۸۶ و ۸۵ و ۳۹	اصول مهندسی سد	۵۲۲۸۹۶	-	۲	۳۹	مکانیک خاک (۲)	۵۲۲۸۸۸
-	۲	-	مقررات ملی ساختمان	۵۲۲۸۹۷	-	۲	۴۲ و ۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۵۲۲۸۷۹
۱	-	۴۵	پروژه راهسازی	۵۲۲۸۹۸	-	۲	-	اندیشه اسلامی (۲)	۵۲۱۱۱۱۸
۱	۱۹	جمع واحدها			۱	۱۹	جمع واحدها		

ترم تابستان			کد درس
۱	-	کارآموزی - ترم ۶ به بعد	۵۲۲۸۴۶
۱	-	پروژه سازه های فولادی - پیشنیاز (۵۲۲۸۹۵ و ۵۲۲۸۳۱)	۵۲۲۸۴۴
۱	-	پروژه سازه های بتن آرمه - پیشنیاز (۵۲۲۸۹۴ و ۵۲۲۸۳۱)	۵۲۲۸۴۱

واحد		پیشنیاز	ترم هشتم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم هفتم	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
۰.۵	۰.۵	۲۶	متره و برآورد پروژه	۵۲۲۸۵۶	-	۲	۳۰ و ۳۹	مهندسی پی	۵۲۲۸۴۷
-	۲	۳۵ و ۳۲ و ۲۶	روشهای اجرای ساختمان	۵۲۲۸۵۳	-	۳	۸۵ و ۳۹	بناهای آبی	۵۲۲۸۴۸
-	۳	۷۹	آبهای زیرزمینی	۵۲۲۸۹۹	-	۲	۸۱ و ۴۲	تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان	۵۲۲۸۴۹
-	۲	۳۹	سدهای کوتاه	۵۲۲۸۵۵	-	۲	۳۱ و ۱۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۵۲۲۸۵۱
۰.۵	۷.۵	جمع واحدها			-	۲	۳۵	تکنولوژی و بازرسی جوش	۵۲۲۸۵۲
					-	۲	-	دانش خانواده و جمعیت	۵۲۱۱۱۱۱
					-	۲	۳۱	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۵۲۲۸۶۳
					-	۱۵	جمع واحدها		