

دانشگاه آزاد اسلامی سردرود

ترم بندی رشته مهندسی تکنولوژی عمران (کارشناسی ناپيوسته)

ترم اول							
کد درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
	ریاضی ۱	۲	۰	۲	پایه	-	-
	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲	تخصصی	-	-
	دینامیک	۳	۰	۳	تخصصی	-	-
	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳	تخصصی	-	-
	تکنولوژی بتن و اجرای سازه‌های فلزی و بتنی	۲	۲	۴	تخصصی	-	-
	استاتیک	۳	۰	۳	اختیاری	-	-
	زمین‌شناسی مهندسی *	۲	۰	۲	جبرانی	-	-
	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه *	۲	۱	۳	جبرانی	-	-
	تربیت بدنی ۲	۱	۱	۲	عمومی	-	-
		۲۰	۴	۱۶			

ترم دوم							
کد درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
	ریاضی ۲	۳	۰	۳	پایه	ریاضی ۱	
	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	پایه	-	ریاضی ۲
	تحلیل سازه‌ها ۱	۳	۰	۳	تخصصی	مقاومت مصالح ۱	
	مکانیک خاک	۳	۰	۳	تخصصی	دینامیک + مقاومت مصالح ۱	
	مکانیک سیالات	۳	۰	۳	اختیاری	دینامیک	
	راهسازی *	۲	۰	۲	جبرانی	زمین‌شناسی مهندسی	
	پروژه آب و فاضلاب	۱	۱	۲	اختیاری	-	
	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	عمومی	-	
		۲۰	۱	۱۹			

ترم سوم							
کد درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع			
	محاسبات عددی	۲	۰	۲	پایه	معادلات دیفرانسیل	
	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	۲	پایه	-	
	تحلیل سازه‌ها ۲	۲	۰	۲	تخصصی	تحلیل سازه‌ها ۱ + محاسبات عددی	
	سازه‌های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳	تخصصی	تحلیل سازه‌ها ۱ + تکنولوژی بتن و اجرای سازه‌های فلزی و بتنی	
	سازه‌های فولادی ۱	۳	۰	۳	تخصصی	تحلیل سازه‌ها ۱	
	روسازی راه	۲	۰	۲	تخصصی	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه + راهسازی	
	بارگذاری *	۱	۰	۱	جبرانی	-	تحلیل سازه‌ها ۲
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲	عمومی	-	
	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	عمومی	-	
		۱۹	۰	۱۹			

ترم چهارم							
همیناز	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	نظری		
-	تحلیل سازه‌ها ۲	تخصصی	۳	۰	۳	اصول مهندسی زلزله	
-	سازه‌های بتن آرمه ۱	تخصصی	۳	۰	۳	سازه‌های بتن آرمه ۲	
-	سازه‌های فولادی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	سازه‌های فولادی ۲	
-	سازه‌های بتن آرمه ۱	تخصصی	۲	۰	۲	مهندسی پی	
-	آمار و احتمالات مهندسی + مکانیک سیالات	تخصصی	۲	۰	۲	هیدرولوژی مهندسی	
-	اصول و مبانی معماری- بتن آرمه ۲ + سازه‌های فولادی ۲	جبرانی	۲	۱	۱	روش‌های اجرای ساختمان	
-	روش‌های اجرای ساختمان	جبرانی	۳	۰	۳	اصول مدیریت ساخت	
-	-	عمومی	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	
			۱۹	۱	۱۸		

در ترم‌های تابستان یا پنجم یا ...							
همیناز	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	نظری		
	سازه‌های بتن آرمه ۲ + تحلیل سازه‌ها ۲	تخصصی	۱	۱	۰	پروژه سازه‌های بتن آرمه	
	سازه‌های فولادی ۲ + تحلیل سازه‌ها ۲	تخصصی	۱	۱	۰	پروژه سازه‌های فولادی	
	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	تخصصی	۱	۱	۰	کارآموزی	
راهسازی	-	تخصصی	۳	۳	۰	پروژه راه	
	(در صورتیکه در دوره کاردانی نگذرانده باشند.)	عمومی	۱	۰	۱	روخوانی قرآن کریم ***	
	(در صورتیکه در دوره کاردانی نگذرانده باشند.)	عمومی	۱	۰	۱	وصایای حضرت امام (ره) ***	
	(در صورتیکه در دوره کاردانی نگذرانده باشند.)	عمومی	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت ***	
	(مخصوص ورودی ۹۱ و به بعد)	عمومی	۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن تاریخ اسلام و جهان	
			۱۲	۶	۶		