

دانشگاه آزاد اسلامی سردرود

ترم بندی رشته مهندسی اجرایی عمران (کارشناسی ناپيوسته)

ترم اول						
پیش نیاز یا زمان ارائه درس	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
-----	پایه	۳	۰	۳	ریاضی عمومی (۲)	
-----	پایه	۲	۰	۲	محاسبات عددی	
-----	اجباری	۲	۰	۲	طراحی معماری و شهرسازی	
-----	اجباری	۲	۰	۲	اصول و مدیریت ساخت	
-----	اجباری	۲	۰	۲	مقررات ملی ساختمان	
-----	اجباری	۳	۰	۳	مقاومت مصالح (۱)	
-----	اجباری	۳	۰	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	
-----	عمومی	۲	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
-----	عمومی	۱	۱	۰	تربیت بدنی ۲	
		۲۰	۱	۱۹		

تکته مهم: دانشجویان دارای کاردانی های نامتجانس میبایست به تشخیص گروه تا حداکثر ۱۲ واحد درس جبرانی را در ترم اول بگذرانند.

ترم دوم						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
-----	اجباری	۳	۰	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	
مقاومت مصالح (۱)	اجباری	۳	۰	۳	مکانیک ساختمان	
-----	اجباری	۲	۰	۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	
مقاومت مصالح (۱)	اجباری	۲	۰	۲	روشهای مرمت ابنیه	
مقررات ملی ساختمان	اجباری	۲	۰	۲	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	
-----	اجباری	۲	۰	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	
اصول و مدیریت ساخت	اجباری	۲	۰	۲	ایمنی کارگاه	
-----	عمومی	۲	۰	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	
-----	عمومی	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	
		۲۰	۰	۲۰		

ترم تابستان						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	اجباری	۱	۱	۰	کارآموزی (۱)	
-----	عمومی	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی (۲)	
-----	عمومی	۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن تاریخ اسلام و جهان	
		۵	۱	۴		

ترم سوم						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
طراحی و معماری شهرسازی	اجباری	۲	۰	۲	اجزاء ساختمان	
مکانیک خاک و مهندسی پی	اجباری	۳	۰	۳	راهسازی و روسازی	
مکانیک ساختمان	اجباری	۳	۰	۳	ساختمانهای بتن آرمه	
مکانیک ساختمان	اجباری	۳	۰	۳	ساختمانهای فولادی	
طراحی و معماری شهرسازی + اصول و مدیریت	اختیاری	۲	۰	۲	فناوریهای نوین ساختمان	
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۲	۰	۲	اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی	
		۱۵	۰	۱۵		

ترم چهارم						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
کارآموزی (۱)	اجباری	۱	۱	۰	کارآموزی (۲)	
ساختمانهای بتن آرمه	اجباری	۲	۰	۲	اجرای سازه های بتنی	
ساختمانهای بتن آرمه	اختیاری	۲	۰	۲	خرابیها و دوام بتن	
ساختمانهای بتن آرمه + ساختمانهای فولادی	اختیاری	۲	۰	۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	
ساختمانهای بتن آرمه + ساختمانهای فولادی	اختیاری	۳	۰	۳	پل سازی	
مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختیاری	۲	۰	۲	هیدرولوژی	
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۲	۰	۲	قراردادها و مبانی حقوقی	
		۱۴	۱	۱۳		

نکته: *** دروس زیر در صورتیکه در دوره کاردانی گذرانده نشده باشد ***						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
-----	عمومی	۱	۰	۱	روخوانی قرآن کریم	
-----	عمومی	۱	۰	۱	وصایای حضرت امام (ره)	
-----	عمومی	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	
		۴	۰	۴		

دروس جبرانی - برای دانشجویان دارای کاردانی نامتجانس (۱۲ واحد از دروس زیر به تشخیص گروه)						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
-----	جبرانی	۳	۰	۳	ایستایی	
-----	جبرانی	۲	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	
-----	جبرانی	۲	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	
-----	جبرانی	۲	۰	۲	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	
-----	جبرانی	۳	۰	۳	ریاضی عمومی (۱)	
-----	جبرانی	۱	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	
-----	جبرانی	۲	۰	۲	زمین شناسی مهندسی	
-----	جبرانی	۲	۱	۱	متره و برآورد پروژه	
-----	جبرانی	۱	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	
-----	جبرانی	۳	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	
-----	جبرانی	۲	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی	