

برنامه دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بادرود

پیش نیاز(هم نیاز)	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
		عملی	نظری			
-	جبرانی	-	۳	ریاضی ۱	۱۰۵	ترم اول (۱۹ واحد)
-	جبرانی	-	۳	ایستایی	۱۱۰	
-	اجباری	-	۲	مقررات ملی ساختمان	۲۰۴	
-	جبرانی	-	۲	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۱۰۳	
-	اجباری	-	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲۱۶	
-	اختیاری	-	۲	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی	۲۰۸	
-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	-	
-	عمومی	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	-	
-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۲	-	
۱۰۵	پایه	-	۳	ریاضی ۲	۱	ترم دوم (۲۰ واحد)
-	جبرانی	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۱۰۹	
-	اجباری	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۲۰۱	
۱۱۰	اجباری	-	۳	مقاومت مصالح ۱	۲۰۲	
-	اجباری	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۲۰۷	
۱۱۰	اجباری	-	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲۰۸	
-	اجباری	-	۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲۱۵	
-	عمومی	-	۲	تاریخ تحلیل صدر اسلام	-	
۱۰۹	پایه	-	۲	محاسبات عددی	۲	
۲۰۲	اجباری	-	۳	مکانیک ساختمان	۲۰۳	ترم سوم (۲۰ واحد)
۲۰۷-۱۰۳	اجباری	-	۳	راهسازی و روسازی	۲۰۹	
۱۰۹	اجباری	-	۲	اصول مدیریت ساخت	۲۱۱	
۲۰۱	اجباری	-	۲	اجزا ساختمان	۲۱۴	
۲۰۴	اجباری	-	۲	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲۱۸	
۱۰۳-۲۰۳	اجباری	-	۳	ساختمان های بتن آرمه	۲۰۵	
-	عمومی	-	۲	تاریخ و فرهنگ تمدن	-	
حداقل ۳۰ واحد	اجباری	۱	-	کارآموزی ۱	۲۱۲	
۲۰۳	اجباری	-	۳	ساختمان های فولادی	۲۰۶	
۲۰۵	اجباری	-	۲	اجرای سازه های بتنی	۲۱۰	
۲۰۲-۱۰۳	اجباری	-	۲	روش های مرمت ابنیه	۲۱۷	
۲۱۱	اجباری	-	۲	ایمنی کارگاه	۲۱۹	
۲۰۲	اختیاری	۱	-	آزمایش های مخرب و غیرمخرب	۳۰۱	
۲۰۵	اختیاری	-	۲	قالب و قالب بندی	۳۰۲	
۲۰۶	اختیاری	۱	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۳۰۵	
۲۰۶-۲۰۵	اختیاری	-	۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۳۰۹	
۲۰۴	اختیاری	-	۲	قراردادها و مبنای حقوقی	۳۱۰	
۲۰۵	اختیاری	-	۲	خرابیها و دوام بتن	۳۰۶	
۲۱۱-۲۰۱	اختیاری	-	۲	فناوریهای نوین ساختمان	۳۰۴	
۲۱۲	اجباری	۱	-	کارآموزی ۲	۲۱۳	

*** دانشجویان رشته‌های غیرمرتبط باید واحدهای زیر را نیز بگذرانند ***

۱- نقشه برداری ساختمان (۳ واحد)

۲- زمین شناسی کاربردی (۲ واحد)

جمع واحدها:

۳- دانشجویان رشته‌های مرتبط: ۸۲ واحد

۴- دانشجویان کار و دانش: ۸۹ واحد

• دانشجویان محترم لطفاً به تذکرات زیر توجه نمایند.

۱- مسئولیت انتخاب واحد به عهده دانشجو می‌باشد و دانشگاه در صورت اطلاع‌رسانی دقیق و کامل هیچگونه مسئولیتی در خصوص انتخاب واحد اشتباه دانشجویان ندارد و عواقب بعدی آن به عهده دانشجو خواهد بود.

۲- با دقت و توجه کامل به جدول ترم‌بندی و رعایت واحدهای پیش‌نیاز و هم‌نیاز و قوانین آموزش در خصوص تعداد مجاز اخذ واحد، انتخاب واحد نمایند.

۳- دانشجویان رشته‌های غیرمرتبط ۶ واحد جبرانی اضافه‌تر از دانشجویان رشته‌های مرتبط باید اخذ نمایند.

۴- در صورتی که قبلاً در دانشگاه دیگری تحصیل کرده‌اید واحدهای گذرانده در آن دانشگاه با توجه به قانون معادل‌سازی آموزش دانشگاه پذیرفته می‌شود.

۵- لازم است دانشجویان از قوانین انتخاب واحد در دانشگاه اطلاع کافی داشته باشند. در زیر به بعضی از قوانین مهم آموزش اشاره می‌شود:

✓ حداکثر انتخاب واحد در هر نیمسال ۲۰ واحد و حداقل ۱۲ واحد می‌باشد.

✓ انتخاب نیمسال اول طبق برنامه دانشگاه می‌باشد.

✓ در صورتی که معدل دانشجو در یک نیمسال بیشتر از ۱۷ باشد، در نیمسال بعد می‌تواند تا ۲۴ واحد اخذ نماید و در صورتی که معدل دانشجو در یک نیمسال کمتر از ۱۲ باشد، دانشجو مشروط محسوب شده و در نیمسال بعد نمی‌تواند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نماید.

✓ در نیمسال آخر اگر واحدهای باقیمانده دانشجو تا فارغ التحصیلی ۲۴ واحد باشد، بدون رعایت پیش‌نیاز می‌تواند تمام واحدهای باقیمانده را اخذ نماید حتی اگر تداخل هم داشته باشند.

✓ دانشجویان مطابق قانون آموزش می‌توانند در صورت ارائه واحد در تابستان از آن بهره‌مند شوند. (حداکثر ۱۰ واحد)

مدیر گروه آموزشی عمران