

برنامه دروس رشته کاردانی پیوسته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان (ورودی‌های ماقبل ۹۳)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بادرود

پیش‌نیاز	هم‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	عنوان درس	
		عملی	نظری			
-	-	-	2	پایه	زبان پیش دانشگاهی	ترم اول (۱۹ واحد)
-	-	-	2	پایه	فیزیک پیش دانشگاهی ***مقاومت جبرانی***	
-	-	-	2	تخصصی	اصول سرپرستی	
-	-	-	2	پایه	ریاضی پیش دانشگاهی	
-	-	-	2	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی	
-	-	1	1	تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
-	-	-	2	اصلی	زمین شناسی کاربردی	
-	-	-	3	عمومی	فارسی	
-	-	-	1	عمومی	وصایا ***نقشه‌کشی فلزی و نقشه‌کشی ساختمان***	
-	-	1	-	عمومی	تربیت‌بدنی ۱ ***نقشه‌برداری عمومی***	
ریاضی پیش دانشگاهی	-	-	3	پایه	ریاضی ۶	ترم دوم (۲۰ واحد)
زبان پیش دانشگاهی	-	-	3	عمومی	زبان عمومی	
ریاضی پیش دانشگاهی - ایستایی	-	-	2	اصلی	استاتیک	
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-	1	1	اصلی	کاربرد رایانه در ساختمان	
نقشه برداری عمومی	-	1	2	تخصصی	نقشه برداری و عملیات ساختمان	
زمین شناسی کاربردی	-	-	1	تخصصی	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	
-	-	2	1	تخصصی	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	
-	-	-	2	عمومی	اندیشه اسلامی	
-	-	-	1	عمومی	آشنایی با قرآن	
-	استاتیک	-	3	اصلی	مقاومت مصالح	ترم سوم (۲۰ واحد)
-	-	-	3	اصلی	مکانیک خاک و پی‌سازی	
مقاومت مصالح - نقشه‌کشی ساختمان‌های فلزی	-	1	-	تخصصی	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	
-	-	1	-	اصلی	کارگاه تاسیسات مکانیکی	
-	-	-	2	اصلی	تعمیر و نگهداری ساختمان	
-	-	1	1	تخصصی	نقشه‌کشی ساختمان‌های بتنی	
-	-	1	-	اصلی	کارگاه تاسیسات برقی	
-	-	-	2	اصلی	تجهیز و ره اندازی کارگاه	
بعد از ترم دوم	-	1	2	اصلی	کارآفرینی	
-	ریاضی ۶	-	2	پایه	ریاضی ۷	
مقاومت مصالح	-	-	2	تخصصی	تحلیل مقدماتی سازه‌ها	ترم چهارم (۲۰ واحد)
مقاومت مصالح	-	-	2	تخصصی	روش‌های محاسبات ساختمان‌های فلزی	
مقاومت مصالح	-	-	2	تخصصی	محاسبات ساختمان‌های بتنی	
-	زبان عمومی	-	2	تخصصی	زبان فنی	
نقشه برداری ساختمان	آشنایی با مبانی نظری	1	1	تخصصی	محوطه‌سازی و پروژه	
-	-	1	1	اصلی	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	
آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	-	1	1	تخصصی	متره و برآورد	
-	-	-	2	عمومی	آشنایی با دفاع مقدس	

محاسبات فلزی و بتنی	-	-	2	تخصصی	آیین نامه‌های ساختمانی	معاونت آموزشی و پژوهشی
-	-	-	2	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	
مکانیک خاک و پی سازی	-	1	-	تخصصی	آزمایشگاه مکانیک خاک	
بعد از گذارندن حداقل ۶۰ واحد	-	2	-	تخصصی	کارآموزی	
فیزیک پیش دانشگاهی	ریاضی ۶	-	2	پایه	فیزیک مکانیک	
-	فیزیک مکانیک	1	-	پایه	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	
فیزیک پیش دانشگاهی	ریاضی ۶	-	2	پایه	فیزیک حرارت	
-	فیزیک حرارت	1	-	پایه	آزمایشگاه فیزیک حرارت	
مکانیک خاک و پی سازی	-	1	-	تخصصی	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	

\*\*\* دانشجویان کار و دانش باید واحدهای زیر را نیز بگذرانند \*\*\*

۱- مقاومت جبرانی (۲ واحد)

۲- نقشه کشی ساختمان‌های فلزی (۱ واحد)

۳- نقشه برداری عمومی (۲ واحد)

۴- نقشه کشی ساختمان (۱ واحد)

جمع واحدها:

دانشجویان فنی و حرفه‌ای: ۸۹ واحد

دانشجویان کار و دانش: ۹۵ 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 نمایید.

۳- دانشجویان دیپلم کار و دانش ۶ واحد جبرانی اضافه‌تر از دانشجویان فنی و حرفه‌ای 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