



برنامه ترمی کاردانی پیوسته ساختمان (مرتبط) دانشگاه آزاد کوهنابان

تعداد واحدهای درسی:

۶	جبرانی
۱۵	عمومی
۱۱	پایه
۲۲	اصلی
۳۳	تخصصی
۸۷	جمع

نکات ضروری:

- ۱- دانشجو می بایست در هر ترم حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- ۲- چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از ۱۲ شود، مشروط به حساب آمده و در ترم بعدی می بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد بردارد.
- ۳- چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای ۱۷ باشد در ترم بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تایید مدیر گروه اخذ نماید.
- ۴- رعایت پیش نیاز و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش می شود.
- ۵- پس از یک بار افتادن در درس پیش نیاز آن درس به صورت هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود..

دروس پیشنهادی ترم اول					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
استاتیک	اصلی	۲			
ریاضی ۶	پایه	۳			
زمین شناسی کاربردی	اصلی	۲			
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پایه	۱	۱		
تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲			
کارگاه تاسیسات برقی	اصلی		۱		
مبانی نظری معماری و پروژه	اصلی	۱	۱		
ریاضی مقدماتی	جبرانی	۲			
فیزیک مقدماتی	جبرانی	۲			
زبان مقدماتی	جبرانی	۲			
		۱۷	۳		
		جمع کل	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم دوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
زبان خارجی	اصلی	۳			
مقاومت مصالح	اصلی	۳		استاتیک	
فیزیک حرارت	اصلی	۲		ریاضی ۶	
آزمایشگاه فیزیک و مکانیک	پایه		۱	فیزیک و مکانیک	
تربیت بدنی ۱	عمومی		۱		
آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه		۱	فیزیک حرارت	
نقشه کشی ساختمانهای بتنی	تخصصی	۱	۱		
مکانیک خاک و پی سازی	اصلی	۳			
کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	۱	۱		
فیزیک و مکانیک		۲		ریاضی ۶	
		۱۵	۵		
		جمع کل	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم سوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	همنیاز
کارگاه تاسیسات مکانیکی	اصلی		۱		
تجهیز و راه اندازی کارگاه	اصلی	۲			
زبان فنی	تخصصی	۲		زبان خارجی	
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲			
محاسبات ساختمانهای فلزی	تخصصی	۲		مقاومت مصالح	
محاسبات ساختمانهای بتنی	تخصصی	۲		مقاومت مصالح	
متره و برآورد	تخصصی	۱	۱	مبانی نظری و پروژه	
آیین نامه های ساختمانی	تخصصی	۲		مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمانهای فلزی - محاسبات ساختمانهای بتنی
نقشه برداری ساختمانی	تخصصی	۲	۱		
آز مکانیک خاک	تخصصی		۱	مکانیک خاک و پی سازی	
وصایای امام	عمومی	۱			
آز بتن و سایر مصالح	تخصصی		۱	مکانیک خاک و پی سازی	
		۱۶	۴		
		جمع کل	۲۱		

دروس پیشنهادی ترم چهارم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	همنیاز
کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	تخصصی		۱	مقاومت مصالح	
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	تخصصی	۱	۲		
کارافرنی	تخصصی	۲	۱		
ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	تخصصی		۱	زمین شناسی کاربردی	
فارسی عمومی	عمومی	۳			
آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱			
تحلیل مقدماتی سازه ها	تخصصی	۲		مقاومت مصالح	
کارآموزی ۲	تخصصی		۲		
نقشه کشی ساختمانهای بتنی	تخصصی	۱	۱		
محوطه سازی و پروژه	تخصصی	۱	۱	مبانی نظری معماری و پروژه-نقشه برداری ساختمان	
		۱۱	۱۰		
		جمع کل	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم پنجم یا ترم تابستانی

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
آیین زندگی	عمومی	۲			
تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی	۲			
اصول سرپرستی	تخصصی	۲			
		۶			
		جمع کل	۶		