



برنامه ترمی کاردانی پیوسته ساختمان (غیر مرتبط) دانشگاه آزاد کوهنبار

تعداد واحدهای درسی:

۱۶	جبرانی
۱۵	عمومی
۱۱	پایه
۲۲	اصلی
۳۳	تخصصی
۹۷	جمع

نکات ضروری:

- ۱- دانشجوی 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 مقدماتی	جبرانی	۲			
ریاضی ۶	پایه	۳			
نقشه کشی فنی ساختمان	جبرانی		۱		
مصالح ساختمانی	جبرانی	۲			
نقشه برداری ساختمان مقدماتی	جبرانی	۱	۱		
فن اوری ساختمانهای اسکلت فلزی	جبرانی		۱		
کارگاه تاسیسات برقی	اصلی		۱		
تکنولوژی ساختمانهای بتنی	جبرانی	۲			
ریاضی مقدماتی	جبرانی	۲			
فیزیک مقدماتی	جبرانی	۲			
زبان مقدماتی	جبرانی	۲			
		۱۶	۴		
		جمع کل	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم دوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
آشنایی با قران کریم	عمومی	۱			
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پایه	۱	۱		
ریاضی ۷	اصلی	۲		ریاضی ۶	
استاتیک	اصلی	۲			
زمین شناسی کاربردی	اصلی	۲			
نقشه کشی ساختمانهای بتنی	تخصصی	۱	۱		
مبانی نظری معماری و پروژه	اصلی	۱	۱		
نقشه برداری ساختمان	تخصصی	۲	۱		
آیین زندگی		۲			
فیزیک و مکانیک		۲		ریاضی ۶	
		۱۶	۴		
		جمع کل	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم سوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
زبان خارجی	عمومی	۳			
تربیت بدنی ۱	عمومی		۱		
فیزیک حرارت	پایه	۲		ریاضی ۶	
آزمایشگاه فیزیک و مکانیک	پایه		۱	فیزیک و مکانیک	
آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه		۱	فیزیک حرارت	
مقاومت مصالح	اصلی	۳		استاتیک	
مکانیک خاک و پی سازی	اصلی	۳			
تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲			
کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	۱	۱		
اصول سرپرستی	تخصصی	۲			
		۱۶	۴		
		جمع کل	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم چهارم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
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 معماری و پروژه	
آیین نامه های ساختمانی	تخصصی	۲		مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمانهای فلزی- محاسبات ساختمانهای بتنی
تحلیل مقدماتی سازه ها	تخصصی	۲		مقاومت مصالح	
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	۲۰		

دروس پیشنهادی ترم پنجم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	تخصصی		۱	مقاومت مصالح	
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	تخصصی	۱	۲		
کارآموزی ۲	تخصصی		۲		
کارافزینی	تخصصی	۲	۱		
ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	تخصصی		۱	زمین شناسی کاربردی	
فارسی عمومی	عمومی	۳			
تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی	۲			
محوطه سازی و پروژه	تخصصی	۱	۱	مبانی نظری معماری و پروژه-نقشه برداری ساختمان	
		۹	۸		
		جمع کل	۱۷		