

برنامه درسی مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	
			نظری	عملی			
ترم اول	۱	فیزیک مکانیک	۲	۰			
	۲	ریاضی ۶	۳	۰			
	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰			
	۴	فارسی عمومی	۳	۰			
	۵	دانش خانواده	۲	۰			
	۶	تربیت بدنی	۰	۱			
	۷	تجهیز و راه اندازی کارگاه	اصلی	۲	۰		
	۸	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	۱	۰		
	۹	زمین شناسی کاربردی	اصلی	۲	۰		
	۱۰	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰		
جمع واحد			۱۸	۲	۲۰		
ترم دوم	۱	زبان عمومی	۳	۰			
	۲	فیزیک حرارت	۲	۰	فیزیک مکانیک		
	۳	استاتیک	اصلی	۲	ریاضی ۶		
	۴	تعمیر و نگهداری ساختمان	پایه	۲	اصول سرپرستی		
	۵	ریاضی ۷	اصلی	۲	ریاضی ۶		
	۶	آشنایی با معماری و پروژه	اصلی	۱			
	۷	مکانیک خاک و پی سازی	اصلی	۳	زمین شناسی		
	۸	نقشه برداری ساختمان	تخصصی	۱	زمین شناسی		
	۹	کارگاه تاسیسات مکانیکی	اصلی	۰	۱		
جمع واحد			۱۶	۴	۲۰		
ترم سوم	۱	اخلاق اسلامی	۲	۰			
	۲	مقاومت مصالح	اصلی	۳	استاتیک		
	۳	کارگاه تاسیسات برقی	اصلی	۰			
	۴	زبان فنی	تخصصی	۲	زبان عمومی		
	۵	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	تخصصی	۱	زمین شناسی کاربردی		
	۶	آزمایشگاه مکانیک خاک	تخصصی	۰	مکانیک خاک و پی سازی		
	۷	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	تخصصی	۱	۲		
	۸	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی - مبانی معماری و پروژه		
	۹	محوطه سازی و پروژه	تخصصی	۱	آشنایی با معماری و پروژه - نقشه برداری ساختمان		
	۱۰	متره و برآورد	تخصصی	۱	آشنایی با معماری و پروژه - ریاضی ۷		
	۱۱	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	تخصصی	۰	مکانیک خاک و پی سازی		
جمع واحد			۱۲	۸	۲۰		
ترم چهارم	۱	مبانی نظری اسلام	۲	۰			
	۲	محاسبات ساختمانهای فلزی	تخصصی	۲	مقاومت مصالح		
	۳	تحلیل مقدماتی سازه ها	تخصصی	۲	مقاومت مصالح		
	۴	محاسبات ساختمانهای بتونی	تخصصی	۲	مقاومت مصالح		
	۵	آیین نامه های ساختمانی	تخصصی	۲	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمانهای فلزی محاسبات ساختمانهای بتونی	
	۶	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	تخصصی	۰	مقاومت مصالح	محاسبات ساختمانهای فلزی	
	۷	آز فیزیک حرارت	پایه	۰	۱	فیزیک حرارت	
	۸	شیوه پژوهش		۱			
	۹	نقشه کشی ساختمان های بتنی	تخصصی	۱	۱	کارگاه قالب بندی و آرماتور	
	۱۰	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی	
	۱۱	آیین نگارش		۲			
	جمع واحد			۱۴	۵	۱۹	

توجه:

۱- عواقب ناشی از عدم رعایت پیشنیاز و همنیازی دروس، از جمله حذف درس در پایان ترم یا تداخل ساعات امتحانات، بر عهده دانشجو می باشد.

۲- دانشجویان مشروط (با معدل ترم زیر ۱۲) مجاز به انتخاب واحد بیش از ۱۴ واحد در ترم نمی باشند.

۳- جمع کل واحدهای دوره: ۷۹ واحد