

برنامه درسی مقطع کاردانی پیوسته رشته ساختمان

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
			نظری	عملی		
نیم اول	۱	زبان پیشنیاز	۲	۰		
	۲	ریاضی پیشنیاز	۲	۰		
	۳	فیزیک پیشنیاز	۲	۰		
	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰		
	۵	فارسی عمومی	۳	۰		
	۶	دانش خانواده	۲	۰		
	۷	تربیت بدنی	۰	۱		
	۸	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۰		
	۹	زمین شناسی کاربردی	۲	۰		
	۱۰	اصول سرپرستی	۲	۰		
جمع واحد			۱۹	۱		۲۰
نیم دوم	۱	زبان عمومی	۳	۰		
	۲	ریاضی ۶	۳	۰		
	۳	استاتیک	۲	۰	ریاضی پیش	ریاضی ۶
	۴	فیزیک مکانیک	۲	۰		ریاضی ۶
	۵	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۰	۱		فیزیک مکانیک
	۶	آشنایی با معماری و پروژه	۱	۱		
	۷	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۰		
	۸	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۰	۱		
	۹	نقشه برداری ساختمان	۱	۲		
جمع واحد			۱۵	۵		۲۰
نیم سوم	۱	اخلاق اسلامی	۲	۰		
	۲	فیزیک حرارت	۲	۰		فیزیک مکانیک
	۳	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰		
	۴	ریاضی ۷	۲	۰	ریاضی ۶	
	۵	مقاومت مصالح	۳	۰	استاتیک	
	۶	کارگاه تاسیسات برقی	۰	۱		
	۷	زبان فنی	۲	۰	زبان عمومی	
	۸	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۰	زمین شناسی کاربردی	
	۹	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	مکانیک خاک و پی سازی	
	۱۰	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱	۲		
جمع واحد			۱۵	۴		۱۹
نیم چهارم	۱	مبانی نظری اسلام	۲	۰		
	۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
	۳	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۰	مقاومت مصالح	
	۴	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	آشنایی با معماری و پروژه - نقشه برداری ساختمان	
	۵	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۰	۱	مکانیک خاک و پی سازی	
	۶	متره و برآورد	۱	۱	آشنایی با معماری و پروژه	
	۷	آز فیزیک حرارت	۰	۱		فیزیک حرارت
	۸	کارآفرینی	۲	۱		
	۹	نقشه کشی ساختمان های بتنی	۱	۱	کارگاه قالب بندی و آرماتور	
	۱۰	کارآموزی	۰	۲	بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی	
جمع واحد			۱۰	۹		۱۹
نیم پنجم	۲	محاسبات ساختمانیهای فلزی	۲	۰	مقاومت مصالح	
	۳	محاسبات ساختمانیهای بتونی	۲	۰	مقاومت مصالح	
	۴	آیین نامه های ساختمانی	۲	۰	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمانیهای فلزی محاسبات ساختمانیهای بتونی
	۵	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۰	۱	مقاومت مصالح	
	۶	شیوه پژوهش	۱	۰		
	۷	آیین نگارش	۲	۰		
	۸	ایستایی جبرانی	۱	۰		مختص دانشجویان کار دانش
	۹	فناوری ساختمان های فلزی	۱	۰		مختص دانشجویان کار دانش
	جمع واحد			۹	۱	

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

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

۳- دروس جبرانی مختص دانشجویان کار دانش، شامل: ۱- ایستایی ساختمان و ۲- فناوری ساختمانهای فلزی میباشد.

۴- جمع کل واحدهای دوره: فنی (۸۸) واحد - کار دانش (۹۰) واحد