

دروس مقطع کاردانی رشته ساختمان آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد نیشابور

ترم اول ۲۱ واحد		ترم دوم ۱۹ واحد		ترم سوم ۲۰ واحد		ترم چهارم ۱۵ واحد		ترم پنجم ۱۸ واحد	
ریاضی پیش	۲	ریاضی عمومی ۱	۳	مقاومت مصالح	۳	نقشه برداری ساختمان	محوطه سازی و پروژه	آیین نامه های ساختمانی	مکانیک خاک
زبان پیش	۲	ریاضی پیش		ریاضی عمومی ۲	۲	آشنایی با مبانی	متره و برآورد	محاسبات ساختمانهای فلزی و بتنی	
فیزیک پیش	۲	زبان پیش		مکانیک خاک و پی سازی	۳	مقاومت مصالح	تحلیل مقدماتی سازه ها	تربیت بدنی ۱	
زبان فارسی	۳	فیزیک مکانیک		فیزیک حرارت	۲	مقاومت مصالح	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	محاسبات ساختمانهای بتنی	
آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۲	ریاضی عمومی ۱		ریاضی عمومی ۱	۲	مقاومت مصالح	کارگاه تاسیسات مکانیکی	کارگاه تاسیسات مکانیکی	
نقشه کشی فنی		آزمایشگاه فیزیک مکانیک		نقشه کشی ساختمانهای بتونی	۲	مقاومت مصالح	تنظیم خانواده	تنظیم خانواده	
عمومی (جبرانی)		ریاضی عمومی ۱		کارگاه تاسیسات برقی	۱	مکانیک خاک	زبان فنی	زبان فنی	
نقشه برداری ساختمان	۳	اندیشه اسلامی		تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۳	مکانیک خاک و پی سازی	آزمایشگاه مکانیک خاک	آزمایشگاه مکانیک خاک	
تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	استاتیک		اخلاق اسلامی	۲	زمین شناسی	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	
وصایای امام	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی		کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	فن آوری ساختمان های فلزی	فن آوری ساختمان های فلزی	فن آوری ساختمان های فلزی	
ایستایی ساختمان	۲	زمین شناسی کاربردی		نقشه کشی فنی ساختمان	۱	کار و دانش	کار و دانش	کار و دانش	
جبرانی کارودانش		آشنایی با قرآن کریم		نقشه کشی فنی ساختمان	۱				
نقشه برداری عمومی (جبرانی)	۲	نقشه کشی فنی ساختمان		کار و دانش					
جبرانی کارودانش		کار و دانش							

دروس پیش نیاز دانشگاهی (مخصوص دانشجویان کار و دانش)

پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	هم نیاز
	ایستایی ساختمان (استاتیک مقدماتی)	فن آوری ساختمانهای فلزی	
	نقشه کشی فنی ساختمان ۱	نقشه برداری عمومی ساختمان ۲	
	جمعا ۶ واحد		

جمع کل واحدهایی که دانشجو باید بگذراند شاخه کار و دانش ۹۳ واحد و فنی و حرفه ای ۸۷ واحد. حداقل تعداد واحدهای انتخابی در ترم ۱۲ واحد و حداکثر آن برای دانشجویان با معدل کمتر از ۱۲ (مشروط) ۱۴ واحد و سایر دانشجویان ۲۰ واحد است. برای دانشجویان با معدل ۱۷ و بالاتر در صورت موافقت گروه تا ۲۴ واحد می باشد. دروس وابسته را نمی توان با درس پیش نیاز در یک ترم انتخاب نمود مگر این درس پیش نیاز یک بار در ترمهای قبل انتخاب نموده ولی نمره قبولی کسب نشده باشد. دروس وصایا و قرآن را می توان علاوه بر سقف واحد هر ترم انتخاب نمود.

رعایت پیش نیازی دروس بر عهده دانشجو می باشد.