



## آرایش ترمی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته ساختمان + کارهای عمومی ساختمان (دیپلم کار و دانش) دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

ترم سوم				ترم دوم				ترم اول			
نوع درس	تعداد واحد		نام درس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی			نظری	عملی			نظری	عملی	
پایه	-	۲	ریاضی ۷	پایه	-	۳	ریاضی ۶	پیش نیاز	-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی
اصلی	-	۳	مقاومت مصالح	اصلی	-	۲	استاتیک	پیش نیاز	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی
اصلی	-	۳	مکانیک خاک و پی سازی	پایه	-	۲	فیزیک حرارت	پیش نیاز	-	۲	زبان پیش دانشگاهی
اصلی	-	۱	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	پایه	-	۲	فیزیک مکانیک	جبرانی کار و دانش	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
اصلی	-	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	پایه	۱	-	آزمایشگاه فیزیک حرارت	جبرانی کار و دانش	-	۲	مقاومت مصالح مقدماتی
اصلی	-	۲	تجهیز و راه اندازی کارگاه	پایه	۱	-	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	جبرانی کار و دانش	۱	۱	نقشه برداری عمومی
اصلی	-	۲	اصول سرپرستی	اصلی	۱	۲	نقشه برداری ساختمان	جبرانی کار و دانش	۱	-	نقشه کشی ساختمان ۲
اصلی	۲	۱	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	اصلی	۱	۱	مبانی نظری معماری و پروژه	جبرانی کار و دانش	۱	-	نقشه کشی ساختمان های اسکلت فلزی
عمومی			دروس عمومی	اصلی	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	-	۲	زمین شناسی کاربردی
				عمومی			دروس عمومی	عمومی			دروس عمومی
حداکثر ۲۰ واحد				حداکثر ۲۰ واحد				حداکثر ۲۰ واحد			
				ترم پنجم یا ترم تابستان				ترم چهارم			
				اصلی	-	۳	کارآفرینی	اصلی	-	۲	تحلیل مقدماتی سازه ها
				اصلی	-	۲	زبان فنی	اصلی	۱	-	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری
				اصلی	-	۲	آیین نامه های ساختمانی	اصلی	-	۲	محاسبات ساختمان های فلزی
				اصلی	۲	-	کارآموزی ۲	اصلی	-	۲	محاسبات ساختمان های بتنی
				عمومی			دروس عمومی	اصلی	۱	-	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح
				<p style="text-align: center;"><b>تذکر مهم:</b></p> <p>پیش نیاز تمامی درس های دوره می بایست بر اساس چارت دروس کاردانی پیوسته ساختمان + کارهای عمومی ساختمان، رعایت گردد.</p>				اصلی	۱	-	آزمایشگاه مکانیک خاک
								اصلی	۱	۱	نقشه کشی ساختمان های بتنی
								اصلی	۱	-	کارگاه تاسیسات مکانیکی
								اصلی	۱	-	کارگاه تاسیسات برق
								اصلی	۱	۱	محوطه سازی و پروژه
								اصلی	۱	۱	متره برآورد
								عمومی			دروس عمومی
								حداکثر ۲۰ واحد			

۱- دانشجوی موظف است با رعایت پیش نیاز دروس، واحدهای درسی خود را بگذراند و هرگونه عدم رعایت پیش نیاز و عواقب آن به عهده دانشجو می باشد.

۲- دروس جبرانی کار و دانش ویژه دانشجویانی است که دیپلم آن ها کار و دانش می باشد و دارندگان دیپلم فنی و حرفه ای نیاز به گذراندن این دروس ندارند.

۳- حداکثر تعداد واحدهای انتخابی در هر نیم سال تحصیلی ۲۰ واحد و حداقل آن ۱۲ واحد است.

۴- دانشجویی که معدل نمراتش در یک نیم سال تحصیلی کمتر از ۱۲ باشد، مشروط محسوب شده و در نیم سال بعد نمی تواند بیش از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.

۵- حداکثر واحد انتخابی در نیم سالی که دانشجو درس کارآموزی را انتخاب نموده ۱۶ واحد و در نیم سال تابستان ۱۰ واحد است.

۶- دروس قرآن و وصیت نامه امام (ره) می توانند علاوه بر ۲۰ واحد درسی در یک نیم سال تحصیلی انتخاب شوند.