

لیست دروس دوره کاردانی پیوسته رشته ساختمان با دیپلم غیر مرتبط آموزشده فنی و حرفه ای سما واحد شهرکرد

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
دروس اصلی						دروس عمومی					
	زبان فنی	۲	-	زبان خارجی			اندیشه اسلامی	۲	-		
	روش محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	-	مقاومت مصالح			اخلاق اسلامی	۲	-		
	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	-	مقاومت مصالح			زبان فارسی	۳	-		
	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱	۱	کارگاه قالب بندی و آرماتور			زبان خارجی	۳	-		
	متره و برآورد	۱	۱	آشنایی با معماری و پروژه			تربیت بدنی ۱	-	۱		
	آئین نامه ساختمانی	۲	-	مکانیک خاک و پی سازی			وصیت نامه امام (ره)	۱	-		
	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	-	زمین شناسی کاربردی			قرائت و روان خوانی قرآن	۱	-		
	نقشه برداری ساختمان	۲	۱	نقشه برداری عمومی			دانش خانواده	۲	-		
	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	نقشه برداری ساختمان و مبانی پروژه			کارآفرینی	۲	۱		
	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱	۲	کارگاه قالب بندی و آرماتور			جمع	۱۶	۲		
دروس پایه						دروس پایه					
	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	-	۱	نقشه کشی ساختمانهای اسکلت فلزی و مقاومت مصالح			ریاضی ۶	۳	-		
	کارآموزی	-	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد			فیزیک مکانیک	۲	-		
	اصول سرپرستی	۲	-				آز فیزیک مکانیک	-	۱	فیزیک مکانیک	
	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	-	مقاومت مصالح			فیزیک حرارت	۲	-		
	آز مکانیک خاک	-	۱	مکانیک خاک و پی			آز فیزیک حرارت	۱	-	فیزیک حرارت	
	آز بتون و سایر مصالح	-	۱	تکنولوژی بتن و ساختمانهای بتونی و مکانیک خاک و پی			جمع	۷	۲		
	جمع	۱۹	۱۱								
دروس جبرانی						دروس پایه					
	ایستایی ساختمان	۲	-				ریاضی ۷	۲	-	ریاضی ۶	
	فن آوری ساختمانهای فلزی	۱	-				استاتیک	۲	-	ایستایی ساختمان	
	نقشه کشی فنی ساختمان	۱	-				مقاومت مصالح	۳	-	استاتیک	
	کارگاه سفت کاری	۱	۱				زمین شناسی کاربردی	۲	-		
	نقشه برداری عمومی	۲	-				مکانیک خاک و پی سازی	۳	-		
	جمع	۷	۱				آشنایی با معماری و پروژه	۱	۱		
دروس پیش						دروس پایه					
	ریاضی پیش	۲	-				تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-		
	زبان پیش	۲	-				تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	-		
	فیزیک پیش	۲	-				کارگاه تاسیسات برقی	-	۱		
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-				کارگاه تاسیسات مکانیکی	-	۱		
	جمع	۸	-				کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
	جمع	۱۸	۴				جمع	۱۸	۴		

مسئولیت رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس در هر ترم به عهده دانشجو می باشد.

درس کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد از دروس فوق قابل اخذ می باشد.

دروس وصیت نامه امام (ره) و قرائت و روخوانی قرآن کریم جزو سقف واحدهای درسی هر ترم نبوده و می توان این دروس را خارج از سقف واحدهای هر ترم نیز اخذ نمود