

## رشته ساختمان- کارهای عمومی ساختمان مقطع کاردانی پیوسته

دروس اصلی			دروس جبرانی		
پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
-	۲	زمین شناسی کاربردی	-	۲	زبان پیش نیاز
-	۱	کارگاه تاسیسات برق	-	۲	فیزیک پیش نیاز
-	۱	کارگاه تاسیسات مکانیک	-	۲	ریاضی پیش نیاز
-	۲	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	-	۲	ایستایی مقدماتی
ایستایی مقدماتی	۲	استاتیک	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
مقاومت مصالح			دروس عمومی		
۱ استاتیک	۳				
-	۲	تجهیز و راه اندازی کارگاه	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
همینا با استاتیک	۳	مکانیک خاک و پی سازی	-	۳	فارسی عمومی
-	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	زبان انگلیسی پیشنیاز	۳	زبان خارجی عمومی
دروس تخصصی			-	۱	تربیت بدنی ۱
پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	-	۲	آئین زندگی
آشنایی با مبانی معماری و پروژه نقشه برداری ساختمان	۲	محوطه سازی و پروژه	-	۱	جمعیت و تنظیم خانواده
---	۳	نقشه برداری ساختمان	دروس پایه		
مقاومت مصالح	۲	تحلیل مقدماتی سازه ها	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
مقاومت مصالح	۲	روش محاسبات ساختمان های فلزی	ریاضی پیش	۳	ریاضی (۶)
---	۳	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	فیزیک پیش و همینا با ریاضی ۶	۲	فیزیک مکانیک
آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۲	متره و برآورد	همینا با فیزیک مکانیک	۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک
زمین شناسی کاربردی	۱	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	ریاضی ۶	۲	ریاضی (۷)
مکانیک خاک و پی سازی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	فیزیک پیش و همینا با ریاضی ۶	۲	فیزیک حرارت
مکانیک خاک و پی سازی	۱	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح	همینا با فیزیک حرارت	۱	آزمایشگاه فیزیک حرارت
-	۲	اصول سرپرستی			
مقاومت مصالح	۱	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری			
پیش نیاز مکانیک خاک و پی سازی ،همینا با روش محاسبات ساختمانیهای فلزی و محاسبات ساختمانیهای بتونی	۲	آیین نامه های ساختمانی			
-	۲	کارآموزی			
تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۲	نقشه کشی ساختمان های بتونی			
مقاومت مصالح	۲	محاسبات ساختمان های بتونی			
زبان خارجه	۲	زبان فنی			