

چارت ساختمان _ کاردانی پیوسته _ موسسه غیر انتفاعی حکمت

نیمسال دوم					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱۰	زبان خارجه	۳	عمومی	۹	-
۱۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی	-	-
۱۲	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	-	-
۱۳	ریاضی عمومی ۱ (ریاضی ۶)	۳	پایه	۷	-
۱۴	فیزیک حرارت	۲	پایه	۸	۱۳
۱۵	آز فیزیک حرارت	۱	پایه	-	۱۴
۱۶	مقاومت مصالح	۳	اصلی	۶	-
۱۷	کارگاه تاسیسات برقی	۱	اصلی	-	-
۱۸	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	اصلی	-	-
۱۹	تجهیز و اداره کارگاه	۲	اصلی	-	-
جمع کل			۲۰		

نیمسال اول					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	فارسی	۳	عمومی	-	-
۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	-	-
۳	زمین شناسی کاربردی	۲	اصلی	-	-
۴	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۲	اصلی	-	-
۵	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	اصلی	-	-
۶	استاتیک ۲	۲	اصلی	-	-
۷	ریاضی پیش	۳	پیش	-	-
۸	فیزیک پیش	۲	پیش	-	-
۹	زبان پیش	۲	پیش	-	-
جمع کل			۲۰		

نیمسال چهارم					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۳۰	دانش خانواده	۲	عمومی	-	-
۳۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	اصلی	-	-
۳۲	محاسبات ساختمان های بتنی	۲	تخصصی	۱۶	-
۳۳	نقشه کشی ساختمان های بتنی	۲	تخصصی	-	-
۳۴	آیین نامه های ساختمانی	۲	تخصصی	۲۰	۲۵ و ۳۲
۳۵	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱	تخصصی	۴	-
۳۶	محوطه سازی و پروژه	۲	تخصصی	۴ و ۲۷	-
۳۷	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آما تور	۳	تخصصی	-	-
۳۸	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	تخصصی	۱۶	-
۳۹	زبان فنی	۲	تخصصی	۱۰	-
۴۰	آز بتن و سایر مصالح	۱	تخصصی	۲۰	-
۴۱	کارآموزی ۲	۲	کارآموزی	پس از گذراندن ۶۰ واحد	-
جمع کل			۲۱		

نیمسال سوم					
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۲۰	مکانیک خاک و پی سازی	۳	اصلی	-	-
۲۱	آز مکانیک خاک و پی سازی	۱	تخصصی	-	۲۰
۲۲	ریاضی عمومی ۲ (ریاضی ۷)	۲	اصلی	۱۳	-
۲۳	فیزیک مکانیک	۲	پایه	۸	۱۳
۲۴	آز فیزیک مکانیک	۱	پایه	-	۲۳
۲۵	روشهای محاسبات فلزی	۲	تخصصی	-	۱۶
۲۶	متره و برآورد	۲	تخصصی	۴	-
۲۷	نقشه برداری ساختمان	۳	تخصصی	-	-
۲۸	اصول سرپرستی	۲	تخصصی	-	-
۲۹	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	تخصصی	۱۶	-
جمع کل			۲۰		

۷ واحد: پیش * ۱۳ واحد: عمومی * ۹ واحد: پایه * ۲۲ واحد: اصلی * ۲۸ واحد: تخصصی * ۲ واحد: کارآموزی
تعداد کل واحد ها جهت فارغ التحصیلی: ۸۱ واحد

• عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همبنازی دروس بر عهده دانشجو می باشد.