

### چارت ترمی رشته کاردانی پیوسته کارهای عمومی ساختمان

دروس ترم اول					دروس ترم دوم				
شماره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همنیاز	شماره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	*	*	۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۱	*
۲	فیزیک مکانیک	۲	*	*	۱۰	فیزیک حرارت	۲	*	*
۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	*	۲	۱۱	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	*	۱۰
۴	استاتیک	۲	*	*	۱۲	مقاومت مصالح	۳	۴	*
۵	زمین شناسی کاربردی	۲	*	*	۱۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	*	*
۶	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۳	*	*	۱۴	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۲	*	*
۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	*	*	۱۵	مکانیک خاک و پی سازی	۳	*	*
مجموع		عمومی + ۱۵			مجموع		عمومی + ۱۶		

دروس ترم سوم					دروس ترم چهارم				
شماره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همنیاز	شماره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱۷	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۱۲	*	۲۵	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	*	*
۱۸	روشهای محاسبات ساختمان های فلزی	۲	۱۲	*	۲۶	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	*	*
۱۹	محاسبات ساختمان های بتونی	۲	۱۲	*	۲۷	زبان فنی	۲	زبان خارجی	*
۲۰	نقشه کشی ساختمان های بتونی	۲	*	*	۲۸	متره و برآورد	۲	۱۴	*
۲۱	آئین نامه های ساختمانی	۲	۱۵	۱۸، ۱۹	۲۹	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۵	*
۲۲	نقشه برداری ساختمان	۳	*	*	۳۰	محوطه سازی و پروژه	۲	۱۴، ۲۲	*
۲۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱۵	*	۳۱	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	۱۲	*
۲۴	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح	۱	۱۵	*	۳۲	اصول سرپرستی	۲	*	*
مجموع		عمومی + ۱۵			مجموع		عمومی + ۱۳		

ترم تابستان				
شماره	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همنیاز
۳۴	کارآموزی	۲	*	*

عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همنیازی دروس بر عهده دانشجو میباشد

دانشجویان در طول مقطع کاردانی باید ۱۳ واحد دروس عمومی شامل درس دانش خانواده و جمعیت را بگذرانند