

چارت رشته کاردانی پیوسته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	فیزیک پیش	۲	-	جبرانی	-	-
۲	ریاضی پیش	۲	-	جبرانی	-	-
۳	زبان پیش	۲	-	جبرانی	-	-
۴	زمین شناسی کاربردی	۳	-	اصلی	-	-
۵	زبان فارسی	۳	-	عمومی	-	-
۶	رسم فنی	۱	۱	جبرانی	-	-
۷	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	-	اختیاری	ورودی ۹۵ و بعد از آن	-
۸	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	-	-
جمع		۱۸ واحد				

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	ریاضی عمومی (۶)	۳	-	پایه	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک مکانیک	۲	-	پایه	فیزیک پیش	-
۳	فیزیک حرارت	۲	-	پایه	فیزیک پیش	ریاضی عمومی (۶)
۴	استاتیک	۲	-	اصلی	-	-
۵	آزمایشگاه فیزیک حرارت	-	۱	پایه	-	فیزیک حرارت
۶	مکانیک خاک و پی سازی	۳	-	اصلی	-	-
۷	زبان خارجی	۳	-	عمومی	زبان پیش	-
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	عمومی	-	-
۹	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱	اصلی	-	-
جمع		۲۰ واحد				

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	مقاومت مصالح	۳	-	اصلی	استاتیک	-
۲	نقشه برداری ساختمان	۲	۱	تخصصی	-	-
۳	ریاضی عمومی (۷)	۲	-	اصلی	ریاضی عمومی (۶)	-
۴	نقشه کشی ساختمانهای بتونی	۱	۱	تخصصی	-	-
۵	آزمایشگاه مکانیک خاک	-	۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	-
۶	زبان فنی	۲	-	تخصصی	زبان خارجی	-
۷	تربیت بدنی (۱)	-	۱	عمومی	-	-
۸	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	اصلی	-	-
۹	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	-	تخصصی	زمین شناسی کاربردی	-
۱۰	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	۱	پایه		فیزیک مکانیک
۱۱	کارگاه تاسیسات برقی	-	۱	اصلی	-	-
۱۲	کارگاه تاسیسات مکانیکی	-	۱	اصلی	-	-
جمع		۲۰ واحد				

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		تئوری	عملی			
۱	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱	۲	تخصصی	-	-
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-	-
جمع واحد		۵ واحد				

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	-	اصلی	-	-
۲	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۳	روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۴	محاسبات ساختمانهای بتونی	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۵	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مبانی معماری و پروژه و نقشه برداری ساختمان	-
۶	اثین نامه های ساختمانی	۲	-	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمانهای بتونی و روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی
۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	اصلی	-	-
۸	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح	-	۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی	-
۹	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	-	۱	تخصصی	مقاومت مصالح	-
۱۰	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	اختیاری	-	-
۱۱	متره و برآورد	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	-
۱۲	معارف اسلامی (۱)	۲	-	عمومی	-	-
جمع ۲۲ واحد						

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		تئوری	عملی			
۱	کارآفرینی و پروژه	۳	-	تخصصی	-	-
۲	کارآموزی ۲	-	۲	تخصصی	گذارندن حداقل ۵۰ واحد درسی	-
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	عمومی	-	-
جمع ۷ واحد						

دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده دانشجو می باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی