



چارت ترمیک کاردانی پیوسته

ساختمان

موسسه آموزش عالی مهرآیین

ترم اول		
پیشنیاز یا همنیاز	نوع	نام درس
	جبرانی	ریاضی جبرانی (۲ واحد)
	جبرانی	فیزیک جبرانی (۲ واحد)
	جبرانی	زبان جبرانی (۲ واحد)
	اصلی	استاتیک (۲ واحد)
	عمومی	زبان فارسی (۳ واحد)
	اصلی	تعمیر و نگهداری ساختمان (۲ واحد)
	اصلی	زمین شناسی کاربردی (۲ واحد)
	اصلی	کارگاه تاسیسات برقی (۱ واحد)
	اصلی	کارگاه تاسیسات مکانیکی (۱ واحد)
	تخصصی	نقشه برداری ساختمان (۳ واحد)
		۲۰ واحد

ترم دوم		
پیشنیاز یا همنیاز	نوع	نام درس
	تخصصی	اصول سرپرستی (۲ واحد)
زبان جبرانی	عمومی	زبان خارجی (۳ واحد)
ریاضی جبرانی	پایه	ریاضی عمومی (۳ واحد)
	پایه	فیزیک مکانیک (۲ واحد)
	اصلی	مکانیک خاک و پی سازی (۳ واحد)
	اصلی	آشنایی با مبانی معماری و پروژه (۲ واحد)
استاتیک	اصلی	مقاومت مصالح (۳ واحد)
	عمومی	اندیشه اسلامی (۲ واحد)
		۲۰ واحد

ترم سوم		
پیشنیاز یا همنیاز	نوع	نام درس
	اصلی	تجهیز و راه اندازی کارگاه (۲ واحد)
ریاضی عمومی ۱	اصلی	ریاضی عمومی ۲ (۲ واحد)
	اصلی	کاربرد کامپیوتر در ساختمان (۲ واحد)
	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی (۲ واحد)
فیزیک مکانیک	پایه	آزمایشگاه فیزیک مکانیک (۱ واحد)
	پایه	فیزیک حرارت (۲ واحد)
زبان خارجی	تخصصی	زبان فنی (۲ واحد)
زمین شناسی کاربردی	تخصصی	ماشین آلات ساختمانی (۱ واحد)
نقشه برداری ساختمان، مبانی معماری و پروژه	تخصصی	محوطه سازی و پروژه (۲ واحد)
مقاومت مصالح	تخصصی	روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی (۲ واحد)
مکانیک خاک و پی سازی	تخصصی	آزمایشگاه مکانیک خاک (۱ واحد)
مقاومت مصالح	تخصصی	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری (۱ واحد)
		۲۰ واحد

ترم چهارم		
پیشنیاز یا همنیاز	نوع	نام درس
مقاومت مصالح	تخصصی	محاسبات ساختمان های بتنی(۲واحد)
	تخصصی	نقشه کشی ساختمانهای بتنی(۲واحد)
مبانی معماری و پروژه	تخصصی	متره وبر آورد(۲واحد)
مکانیک خاک و پی سازی	تخصصی	آیین نامه های ساختمانی(۲واحد)
مقاومت مصالح	تخصصی	تحلیل مقدماتی سازه ها(۲واحد)
	تخصصی	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور(۳واحد)
مکانیک خاک و پی سازی	تخصصی	آزمایشگاه بتن وسایر مصالح(۱واحد)
فیزیک حرارت	پایه	آزمایشگاه فیزیک حرارت(۱واحد)
	تخصصی	کارآموزی(۲)(۲واحد)
	عمومی	تربیت بدنی(۱واحد)
	عمومی	دانش خانواده(۲واحد)
		۲۰واحد