

چارت دروس کاردانی عمران (کارهای عمومی ساختمان)

نوع	پاس شده	ردیف	عنوان درس	تعداد		پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
				واحد	نوع واحد			
دروس عمومی		۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	نظری	-		
		۲	زبان عمومی	۳	نظری	-		
		۳	فارسی عمومی	۳	نظری	-		
		۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	نظری	-		
		۵	وصایای امام (ره)	۱	نظری	-		
		۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	نظری	-		
		۷	تربیت بدنی ۱	۱	نظری	۱		
		۸	آشنایی باقرآن کریم	۱	نظری	-		
		۹	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	نظری	-		فقط ورودیه‌های ۸۷ به بعد
نوع	پاس شده	ردیف	عنوان درس	تعداد		پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
				واحد	نوع واحد			
دروس پایه		۱۰	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	نظری	-		
		۱۱	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	نظری	-		
		۱۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	نظری	-		
		۱۳	فارسی پیش دانشگاهی	۲	نظری	-		
		۱۴	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	۴	نظری	ریاضی پیش دانشگاهی		
		۱۵	فیزیک حرارت - آذ فیزیک حرارت	۲	نظری	۱/۵	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	
		۱۶	رسم فنی	۲	نظری	۱		
		۱۷	فیزیک مکانیک	۲	نظری	-	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	
نوع	پاس شده	ردیف	عنوان درس	تعداد		پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
				واحد	نوع واحد			
دروس اصلی		۱۸	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	نظری	-		
		۱۹	کارهای چوبی و کارگاه	۲	نظری	۱		
		۲۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	نظری	۱		
		۲۱	نقشه کشی ساختمان	۲	نظری	۱	رسم فنی	
		۲۲	کارگاه تأسیسات برقی و مکانیکی	۲	نظری	۱	فیزیک حرارت / آذ فیزیک حرارت	
		۲۳	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	نظری	-		
		۲۴	تکنولوژی بتن - آذ تکنولوژی بتن	۳	نظری	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	
		۲۵	مکانیک خاک - آذ مکانیک	۲	نظری	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی / فیزیک حرارت / آذ فیزیک حرارت / محاسبات فنی (۱)	
		۲۶	نقشه برداری و عملیات	۳	نظری	۱	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	
		۲۷	زبان فنی	۲	نظری	-	زبان عمومی	
		۲۸	محاسبات فنی ۱	۲	نظری	-	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	
		۲۹	محاسبات فنی ۲	۲	نظری	-	محاسبات فنی ۱	
نوع	پاس شده	ردیف	عنوان درس	تعداد		پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
				واحد	نوع واحد			
دروس تخصصی		۳۰	کارآموزی ۱	۲	نظری	-		از نیمسال دوم به بعد
		۳۱	کارآموزی ۲	۲	نظری	-		پس از گذراندن کلیه واحدهای تخصصی
		۳۲	نقشه کشی اجرایی	۳	نظری	۲	زمین شناسی و مصالح ساختمانی / نقشه کشی ساختمان	
		۳۳	اجرا ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	۳	نظری	۱	اجزاء ساختمان و کارگاه	
		۳۴	اجرای ساختمان های بتنی	۲	نظری	-	اجرا ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	
		۳۵	اجرای ساختمان های فلزی	۲	نظری	-	اجرا ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	
		۳۶	محوطه سازی	۳	نظری	-	اجزاء ساختمان و کارگاه / آذ مکانیک / مکانیک خاک	
		۳۷	متره و برآورد پروژه	۲	نظری	۱	اجزاء ساختمان و کارگاه / آذ مکانیک / مکانیک خاک	
		۳۸	تجهیز و اداره کارگاه	۲	نظری	۱	اجزاء ساختمان و کارگاه / ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	
		۳۹	اجزاء ساختمان و کارگاه	۳	نظری	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی / نقشه کشی ساختمان	