

((کاردانی ناپیوسته عمران - کارهای عمومی ساختمان))

ترم دوم							ترم اول						
ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	ت	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	ت	ع	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۴	پایه	۴	-	هم نیاز با ریاضی پیش	۸	محاسبات فنی ۱	۲	اصلی	۲	-	ریاضی عمومی و مقدمات آمار
۲	فیزیک مکانیک	۲	پایه	۲	-	هم نیاز با فیزیک پیش- ریاضی عمومی	۹	نقشه کشی ساختمان	۲	اصلی	۱	۱	رسم فنی
۳	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۲	پایه	۱/۵	۰/۵	هم نیاز با فیزیک پیش- ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۱۰	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	اصلی	۲	-	فیزیک حرارت و آزمایشگاه - رسم فنی
۴	رسم فنی	۲	پایه	۱	۱	--	۱۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۳	اصلی	۲	۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار
۵	کارهای چوبی و کارگاه	۲	اصلی	۱	۱	--	۱۲	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	اصلی	۱	۱	فیزیک حرارت و آزمایشگاه
۶	ادبیات فارسی	۳	عمومی	۳	-	--	۱۳	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	اصلی	۳	-	--
۷	زبان عمومی	۳	عمومی	۳	-	هم نیاز با زبان پیش	۱۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	۲	-	--
							۱۵	زبان فنی	۲	اصلی	۲	-	زبان عمومی
							۱۶	آشنایی با قرآن کریم	۱	عمومی	۱	-	--
جمع واحدها ۱۹ واحد							جمع واحدها ۱۸ واحد						
ترم چهارم							ترم سوم						
ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	ت	ع	پیش نیاز	ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	ت	ع	پیش نیاز
۱۷	محاسبات فنی ۲	۲	اصلی	۲	-	محاسبات فنی ۱	۲۶	اجزا ساختمانی با مصالح سنتی و پروژه	۳	تخصصی	۲	۱	نقشه کشی ساختمان - اجزا ساختمان و کارگاه
۱۸	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	اصلی	۱	۱	محاسبات فنی ۱ - ریاضی عمومی و مقدمات آمار - فیزیک حرارت و آذ-زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۲۷	محوطه سازی	۳	تخصصی	۳	-	مکانیک خاک و آزمایشگاه - نقشه کشی ساختمان - اجزا ساختمان و کارگاه
۱۹	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۳	اصلی	۲	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۲۸	متره و بر آورد و پروژه	۲	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی ساختمان - اجزا ساختمان و کارگاه
۲۰	اجزا ساختمان و کارگاه	۳	تخصصی	۲	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی - نقشه کشی ساختمانی	۲۹	تجهیز و اداره کارگاه	۲	تخصصی	۲	-	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی - اجزا ساختمان و کارگاه

۲۱	نقشه کشی اجرایی	۳	تخصصی	۱	۲	رسم فنی - نقشه کشی ساختمان	۳۰	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۱	اصلی	-	۱	--
۲۲	کارآموزی ۱ کاربرینی	۲	تخصصی	-	۲	پس از ترم دوم	۳۱	اجرای ساختمان های بتنی	۲	تخصصی	۲	-	هم نیاز با اجزا ساختمان با مصالح سنتی و پروژه
۲۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی	۲	-	--	۳۲	اجرای ساختمانهای فلزی	۲	تخصصی	۲	-	هم نیاز با اجزا ساختمان با مصالح سنتی و پروژه
۲۴	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	-	۱	--	۳۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	۲	-	--
۲۵	قوانین و روابط کار	۱	اصلی	۱	-	--	۳۴	وصایای امام (ره)	۱	عمومی	۱	-	--
							۳۵	کارآموزی ۲ کارورزی	۲	تخصصی	-	۲	پس از پایان دروس تخصصی
جمع واحدها						جمع واحدها							
۱۹ واحد						۲۰ واحد							

دروس عمومی: ۱۵ واحد

دروس پایه: ۱۰ واحد

دروس اصلی: ۲۷ واحد

دروس تخصصی: ۲۴ واحد

جمع واحدها: ۷۶ واحد

*دانشجویان نبایستی بیش از ۲ واحد از دروس مجموعه معارف اسلامی را در هر ترم اخذ نمایند.

*مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز دروس بر عهده دانشجو می باشد.

*دروس اختیاری و جبرانی قابل تغییر توسط گروه است.

مدیر گروه: دکتر حسین خسروی

۱۳۹۳/۰۵/۰۱