

برنامه پیشنهادی ترم های دوره کاردانی عمران - کارهای عمومی ساختمان

واحد		پیشنیاز	ترم دوم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم اول	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
-	۲	۵۲۲۲۲۲	محاسبات فنی ۲	۵۲۱۷۲۳	-	۴	-	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	۵۲۱۷۱۱
۱	۲	۵۲۱۷۲۱	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۵۲۱۷۳۲	-	۲	۵۲۱۷۱۱	فیزیک و مکانیک	۵۲۱۷۱۳
-	۳	-	زبان خارجی	۵۲۱۷۰۲	۱	۱	-	رسم فنی	۵۲۱۷۱۴
۱	۱	۵۲۱۷۱۴	نقشه کشی ساختمان	۵۲۱۷۳۱	-	۳	-	زبان فارسی	۵۲۱۷۰۱
-	۲	۵۲۱۷۱۱	فیزیک حرارت	۵۲۱۷۱۲	-	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	۵۲۱۷۰۳
۱	-	-	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۵۲۱۷۳۶	-	۲	۵۲۱۷۱۱	محاسبات فنی ۱	۵۲۱۷۲۲
۱	۲	۳۱-۲۱	اجزای ساختمان و کارگاه	۵۲۱۷۴۱	-	۱	-	ایمنی و بهداشت	۵۲۱۷۲۸
۱	۱	-	کارهای چوبی و کارگاه	۵۲۱۷۳۵	-	۳	-	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۵۲۱۷۲۱
-	۲	-	آیین زندگی	۵۲۱۷۰۴	۱	۱۸	جمع واحدها		
۵	۱۵	جمع واحدها							
ترم تابستان									کد درس
۲	۰	کار آموزشی ۱ (کاربینی) - پس از پایان ترم دوم							۵۲۱۷۴۹
واحد		پیشنیاز	ترم چهارم	کد درس	واحد		پیشنیاز	ترم سوم	کد درس
ع	ن	همنیاز			ع	ن	همنیاز		
۲	۱	۳۱-۱۴	نقشه کشی اجرائی	۵۲۱۷۴۲	۱	۱	۲۲-۱۲-۱۱	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۵۲۱۷۳۰
-	۳	۴۱-۳۱-۳۰	محوطه سازی	۵۲۱۷۴۶	۱	۱	۵۲۲۲۱۲	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۵۲۱۷۳۴
۱	۲	۴۱-۳۱	اجزای ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	۵۲۱۷۴۳	-	۲	۵۲۲۲۲۴	ماشین الات ساختمانی و راهسازی	۵۲۱۷۳۳
-	۲	۵۲۱۷۴۳	اجرای ساختمانهای بتنی	۵۲۱۷۴۴	-	۱	-	قوانین و روابط کار	۵۲۱۷۲۶
-	۲	۵۲۱۷۴۳	اجرای ساختمانهای فلزی	۵۲۱۷۴۵	۱	۲	۵۲۲۲۱۱	نقشه برداری و عملیات	۵۲۱۷۲۹
-	۲	۴۱-۳۳	تجهیز و اداره کارگاه	۵۲۱۷۴۸	-	۲	۵۲۱۷۰۲	زبان فنی	۵۲۱۷۲۵
۳	۱۲	جمع واحدها			۱	۱	۴۱-۳۱	متره و برآورد پروژه	۵۲۱۷۴۷
					۱	-	-	تربیت بدنی ۱	۵۲۱۷۰۵
					-	۲	-	دانش خانواده و جمعیت	۵۲۱۹۰۶
					۵	۱۲	جمع واحدها		
ترم پنجم					ترم تابستان				کد درس
دروس باقیمانده و عقب افتاده دانشجوی					۲	-	کارآموزی ۲ (کارورزی) پس از اتمام دروس تخصصی		۵۲۱۷۵۰
جمع کل واحدها ۷۵									