



# موسسه آموزش عالی عمیق

## جدول دروس دوره‌ی کاردانی ناپیوسته رشته‌ی عمران - کارهای عمومی ساختمان

جمع واحدها	راهنما																				
	ع: عمومی	ت: تخصصی																			
	پ: پایه	ز: پیشنیاز																			
	اص: اصلی	ه: هم‌نیاز																			
۱۹	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار		فیزیک مکانیک		رسم فنی		قوانین و روابط کار		ایمنی و بهداشت		زمین شناسی و مصالح ساختمانی		زبان خارجی		متون اسلامی		تربیت بدنی ۱				
	۴	پ	۲	پ	۲	پ	۱	اص	۱	اص	۳	اص	۳	ع	۲	ع	۱	ع			
		ه: ریاضیات عمومی و آمار																			
۱۹	فیزیک حرارت و آزمایشگاه		محاسبات فنی ۱		نقشه کشی ساختمان		کارهای چوبی و کارگاه		زبان فنی		کارگاه جوشکاری و ورق کاری		تکنولوژی بتن و آزمایشگاه		تعمیر و نگهداری		معارف اسلامی ۱		اجرای ساختمان‌های فلزی		
	۲	پ	۲	اص	۲	اص	۲	اص	۲	اص	۱	اص	۳	اص	۱	اص	۲	ع	۲	ت	
		ه: ریاضیات عمومی و آمار		ز: ریاضیات عمومی و آمار		ز: رسم فنی		ز: زبان خارجی		ز: زمین شناسی و مصالح		ز: زمین شناسی و مصالح		ز: زمین شناسی و مصالح							
۱۹	محاسبات فنی ۲		اجزاء ماشین، موتورها و کارگاه		اجزاء ساختمان و کارگاه		نقشه برداری و عملیات		ماشین آلات ساختمانی و راه سازی		مکانیک خاک و آزمایشگاه*		کارگاه تأسیسات برقی و مکانیکی		تاریخ اسلام						
	۲	اص	۳	اص	۳	ت	۳	اص	۲	اص	۲	اص	۲	اص	۲	ع					
		ز: محاسبات فنی ۱		ز: فیزیک حرارت و آزمایشگاه ز: رسم فنی		ز: زمین شناسی و مصالح ز: نقشه کشی ساختمان		ز: اجزاء ماشین، موتورها و کارگاه		ز: مکانیک خاک و آزمایشگاه*		ز: فیزیک حرارت و آزمون زمین شناسی		ز: تاریخ اسلام							

\* دروس ریاضیات عمومی - محاسبات فنی ۱ - فیزیک حرارت - زمین شناسی پیشنیاز این درس هستند.

نیمسال چهارم	نقشه‌کشی اجرایی		تجهیز و اداره کارگاه		اجرای ساختمان‌ها با مصالح سنتی و پروژه		اجرای ساختمان‌های بتنی		محوطه‌سازی		متره و برآورد پروژه		زبان فارسی		کارآموزی ۲	
	۳	ز: رسم فنی نقشه‌کشی ساختمان	۲	ز: متره و برآورد پروژه ز: ماشین آلات ساختمانی	۳	ز: نقشه‌کشی ساختمان ز: اجزاء ساختمان و کارگاه	۲	ه: اجرای ساختمان‌ها با مصالح سنتی و پروژه	۳	ز: نقشه‌کشی ساختمان ز: اجزاء ساختمان و کارگاه ز: مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	ز: مکانیک خاک و آز ز: اجزاء ساختمان و کارگاه	۳	ع	۲	—
۲۰																
۷۹	جمع کل واحدها		کارآموزی ۱: ۲ واحد، تابستان پس از نیمسال دوم													