

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران نوشهر مجموعه دروس دوره کاردانی رشته عمران

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعت هفتگی		دروس پیش نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی	
ترم اول								
۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	
۲	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	تخصصی	۲	-	۲	-	
۳	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	پایه	۱	۱	۱	۱	
۴	۳۰۸۱۳۳۶	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-	
۵	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تأسیسات برقی	تخصصی	۱	-	۱	-	
۶	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تأسیسات مکانیکی	تخصصی	۱	-	۱	-	
۷	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	تخصصی	۲	-	۲	-	
۸	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	تخصصی	۲	-	۲	-	
۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-	
جمع واحد ۱۷								
ترم دوم								
۱	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه‌های فولادی	تخصصی	۲	-	۲	-	
۲	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	تخصصی	۲	-	۲	-	
۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	-	۱	-	
۴	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-	
۵	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	تخصصی	۲	-	۲	-	
۶	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	-	۲	-	
۷	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه نرئینات داخلی	تخصصی	۱	-	۱	-	
۸	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	تخصصی	۱	-	۱	-	
۹	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	تخصصی	۱	۱	۱	۱	
۱۰	۳۰۳۲۱۳۶	محوطه سازی و پروژه	اختیاری	۱	۱	۱	۱	
جمع واحد ۱۸								
ترم سوم								
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-	
۲	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن	تخصصی	۱	-	۱	-	فناوری بتن
۳	۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-	زبان خارجی
۴	۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	تخصصی	۱	۱	۱	۱	
۵	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	تخصصی	۱	-	۱	-	
۶	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	تخصصی	۲	-	۲	-	بعد از گذراندن ۳۰ واحد
۷	۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	تخصصی	۱	-	۱	-	
۸	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	تخصصی	۳	-	۳	-	استاتیک
۹	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	تخصصی	۲	-	۲	-	
۱۰	۳۰۳۲۰۰۴	عناصر جزئیات ساختمان	اختیاری	۱	۱	۱	۱	
جمع واحد ۱۸								
ترم چهارم								
۱	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های بتنی	تخصصی	۲	-	۲	-	فناوری بتن
۲	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	تخصصی	۱	-	۱	-	مکانیک خاک
۳	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	تخصصی	۱	-	۱	-	پس از گذراندن ۵۰ واحد
۴	۳۰۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	تخصصی	۲	-	۲	-	
۵	۳۰۳۱۹۹۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	اختیاری	۲	-	۲	-	مقاومت مصالح
۶	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳	-	
۷	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۱	۱	
۸	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بهاء و پروژه	تخصصی	۱	۱	۱	۱	
۹	۳۰۳۱۹۸۷	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	تخصصی	۱	۱	۱	۱	نقشه کشی بتنی و رایانه
۱۰	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۱	
جمع واحد ۱۹								
جمع کل واحدها ۷۲								

توجه: دانشجویانی که ۳۰ واحد درسی اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود.
توجه: دانشجویانی که ۵۰ واحد درسی اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس پروژه خواهند بود.