

پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس		
			عملی	تئوری	عملی	تئوری				
		پایه	۰	۳	۰	۳	۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳ ۱	
		عمومی	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)		
		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی		
		اختصاصی	۳	۰	۱	۰	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی		
		اختصاصی	۳	۲	۱	۰	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تاسیسات برقی		
		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه		
		پایه	۴	۱	۱	۱	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی		
		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی		
		اختیاری	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۲۰۰۲	زمین شناسی کاربردی		
جمع کل ۱۷ واحد			۱۰	۱۶	۳	۱۴	جمع			
-		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۳ ۲	
-		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک		
-		عمومی	۲	۰	۱	۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی		
-		عمومی	۰	۳	۰	۳	۹۱۰۱	زبان خارجی		
-		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن		
-		پایه	۰	۲	۰	۲	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک		
-		اختصاصی	۴	۰	۱	۰	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه ترنیمات داخلی		
-		اختصاصی	۴	۰	۱	۰	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی		
-		اختصاصی	۴	۰	۱	۰	۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری		
-		اختیاری	۰	۲	۰	۲	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی		
جمع کل ۱۷ واحد			۱۴	۱۳	۴	۱۳	جمع			
-		عمومی	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۸	اخلاق اسلامی	۳ ۱	
فناوری بتن		اختصاصی	۳	۰	۱	۰	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن		
-		اختصاصی	۴	۱	۱	۱	۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب		
-		مهارت عمومی	۰	۲	۰	۲	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه		
-		اختیاری	۳	۱	۱	۱	۳۰۳۲۱۳۶	محوطه سازی و پروژه		
زبان خارجی		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی		
استاتیک		اختصاصی	۰	۳	۰	۳	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح		
-		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک		
-		عمومی	۰	۲	۰	۲	۹۱۲۸	دانش خانواده		
-		اختصاصی	۴	۱	۱	۱	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه		
جمع کل ۱۹ واحد					۵	۱۴	جمع			
فناوری بتن		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۳ ۲	
مکانیک خاک		اختصاصی	۰	۲	۱	۰	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک		
پس از گذراندن ۵۰ واحد		اختصاصی	۲	۰	۱	۰	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه		
-		اختصاصی	۰	۲	۰	۲	۳۰۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه		
-		عمومی	۰	۳	۰	۳	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی		
-		اختصاصی	۳	۱	۱	۱	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی		
-		اختصاصی	۳	۱	۱	۱	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بهاء و پروژه		
نقشه کشی بتنی و رایانه		اختصاصی	۴	۱	۱	۱	۳۰۳۱۹۸۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)		
-		اختصاصی	۴	۰	۱	۰	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری		
-		اختصاصی	۲۴۰	۰	۲	۰	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی		
جمع کل ۱۹ واحد			۲۵۳	۱۴	۷	۱۲	جمع			
تائید اداره آموزش			امضاء کارشناس آموزش				امضاء مدیرگروه			