



دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	فارسی عمومی	۳	۰	-	-
۲	زبان عمومی	۳	۰	-	-
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	-	-
۴	معارف اسلامی ۱	۲	۰	-	-
۵	تربیت بدنی	۰	۱	-	-
۶	تنظیم خانواده	۱	۰	-	-
جمع کل واحدهای عمومی		۱۲		سال آخر	
دروس پیش دانشگاهی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۷	فیزیک پیش دانشگاهی	۳	۰	-	-
۸	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	۰	-	-
۹	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-
جمع کل واحدهای پیش دانشگاهی		۸			

دروس پایه					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱۰	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	۴	۰	-	-
۱۱	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۱	۱	-	۱۰
۱۲	فیزیک مکانیک	۲	۰	-	۱۰
۱۳	رسم فنی	۱	۱	-	-
جمع کل واحدهای پایه		۱۰			

دروس اصلی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱۴	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	۰	-	-
۱۵	محاسبات فنی ۱	۲	۰	۱۰	-
۱۶	محاسبات فنی ۲	۲	۰	۱۵	-
۱۷	اجزاء ماشین و موتور و کارگاه	۲	۱	۱۳ و ۱۱	-
۱۸	زبان فنی	۲	۰	۲	-
۱۹	قوانین و روابط کار	۱	۰	-	-
۲۰	تعمیر و نگهداری	۱	۰	-	-
۲۱	ایمنی و بهداشت	۱	۰	-	-
۲۲	نقشه برداری و عملیات	۲	۱	۱۰	-
۲۳	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۱	۱	۱۵ و ۱۱ و ۱۰	-
۲۴	نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۳	-
۲۵	شیمی مصالح	۲	۰	-	-
۲۶	اجزاء ساختمان و کارگاه	۲	۱	۲۴ و ۱۴	-
جمع کل واحدهای اصلی		۲۷			

تذکرات :

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو میباشد.
- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.
- رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.
- چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.

دروس تخصصی

ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۲۷	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۲	۲	۱۴	-
۲۸	اجرای ساختمانهای بتنی (۱) و کارگاه	۱	۱	۲۷ و ۱۵	-
۲۹	رفتار قطعات بتن آرمه	۲	۰	۲۸ و ۲۷ و ۲۸	-
۳۰	اجرای ساختمانهای بتنی (۲)	۳	۰	۲۸	۲۹
۳۱	بتن پیش ساخته و پیش تنیده	۳	۰	۲۸	-
۳۲	ماشین آلات کارگاهی	۲	۰	۱۷	-
۳۳	نقشه کشی ساختمانهای بتنی و پروژه	۲	۱	۲۸ و ۲۴	-
۳۴	متره و برآورد و پروژه	۱	۱	۳۳	-
۳۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۰	۲۶	-
۳۶	کارآموزی (۱) کاربرینی	۰	۲	حد اقل ۲ ماه پس از نیمسال دوم	-
۳۷	کارآموزی (۲) کارورزی	۰	۲	حد اقل ۶ ماه پس از اتمام دروس تخصصی	-
جمع کل واحدهای تخصصی		۲۷			

جمع کل واحدها: ۸۴ واحد