



دروس عمومی

نام درس	واحد		پیشنیاز
	ن	ع	
زبان خارجی	۳	۰	زبان پیش نیاز دانشگاهی
آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	-
ادبیات فارسی	۳	۰	-
آشنایی باقرائت و روخوانی قرآن کریم	۱	۰	-
وصایای امام	۱	۰	-
اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	-
تربیت بدنی	۰	۱	-
تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۰	-
تعداد کل واحدها	۱۴	۱	-

دروس پیشنیاز دانشگاهی

نام درس	واحد		پیشنیاز
	ن	ع	
فیزیک پیش نیاز دانشگاهی	۲	۰	-
زبان پیش نیاز دانشگاهی	۲	۰	-
ریاضی پیش نیاز دانشگاهی	۲	۰	-
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	-
تعداد کل واحدها	۸	۰	-

دروس پایه

نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	ن	ع		
ریاضی عمومی ۱ (ریاضی ۶)	۳	۰	-	ریاضی پیشنیاز دانشگاهی
ریاضی عمومی ۲ (ریاضی ۷)	۲	۰	ریاضی عمومی ۱ (ریاضی ۶)	-
فیزیک مکانیک	۲	۰	-	ریاضی و فیزیک پیشنیاز دانشگاهی
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۰	۱	-	فیزیک مکانیک
تعداد کل واحدها	۹	۱	-	-

دروس جبرانی دیپلمه های کارودانش

نام درس	واحد		پیشنیاز
	ن	ع	
اجزاء ماشین	۲	۰	-
محاسبات فنی	۲	۰	-
اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	۰	-
تعداد کل واحدها	۶	۰	-

دروس اصلی

نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	ن	ع		
استاتیک	۳	۰	فیزیک مکانیک	-
مقاومت مصالح	۲	۰	استاتیک	-
آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	-	مقاومت مصالح
علم مواد	۲	۰	-	-
هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	-	-
زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی	-
سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه	۲	۱	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	-
گرافیک هنری	۲	۰	-	-
گرافیک صنعتی	۲	۰	ریاضی عمومی ۲ (ریاضی ۷) - استاتیک	-
آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
تعداد کل واحدها	۱۷	۳	-	-

دروس تخصصی

نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
	ن	ع		
هندسه ترسیمی صنعتی ۳	۲	۰	-	-
طراحی قید و بندها	۱	۱	نقشه کشی تخصصی ۳	-
اجزاء ماشین ۳	۲	۰	مقاومت مصالح	-
نقشه کشی تخصصی ۱	۲	۰	هندسه ترسیمی صنعتی ۳	-
نقشه کشی تخصصی ۲	۰	۲	نقشه کشی تخصصی ۱	-
نقشه کشی تخصصی ۳	۱	۱	نقشه کشی تخصصی ۲	-
نقشه کشی تخصصی ۴	۱	۱	نقشه کشی تخصصی ۳	-
طراحی قالب ۱	۱	۱	-	نقشه کشی تخصصی ۳
طراحی قالب ۲	۱	۱	طراحی قالب ۱	-
طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۱	۱	-	-
طراحی به کمک کامپیوتر ۲	۱	۱	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	-
کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
تکنولوژی و کارگاه قالب	۱	۱	طراحی قالب ۱	-
کارآموزی	۰	۲	-	-
اصول سرپرستی	۲	۰	-	-
تعداد کل واحدها	۱۷	۱۳	-	-

مسئولیت رعایت نکردن پیش نیازی و هم نیازی دروس به عهده دانشجو می باشد.