



ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	زبان خارجی	۳	-	-	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۳	زبان و ادبیات فارسی	۳	-	-	-
۴	تربیت بدنی	-	۱	-	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۶	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-	-
جمع	۱۳				
ردیف	دروس مهارت عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	بهداشت و صیانت از محیطزیست	۲	-	-	-
جمع	۲				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	فیزیک مکانیک	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی	-
۲	ریاضی عمومی ۱	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی	-
۳	ریاضی عمومی ۲	۲	-	ریاضی عمومی ۱	-
۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	۱	-	فیزیک مکانیک
جمع	۸				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-	-
۲	ماشینکاری تخصصی ۱	۱	۱	-	-
۳	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۲	۱	ماشینکاری تخصصی ۱	-
۴	مواد و عملیات حرارتی و	۲	۱	-	-

				آزمایشگاه	
-	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	طراحی به کمک رایانه	۵
-	ماشینکاری تخصصی ۱	۱	۱	ماشینکاری تخصصی ۲	۶
-	زبان خارجی		۲	زبان فنی	۷
-	ماشینکاری تخصصی ۲	۱	۱	سنگ زنی	۸
-	ماشینکاری تخصصی ۲	۱	۲	طراحی و ساخت قید و بندها	۹
-	ماشینکاری تخصصی ۲	۱	۲	ماشینهای کنترل عددی و کارگاه	۱۰
-	-	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱۱
-	ماشینکاری تخصصی ۲	۱		کارآموزی ۱	۱۲
-	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه		۳	استاتیک	۱۳
-	ماشینکاری تخصصی ۲	۱	۲	طراحی و ساخت قالبهای فلزی	۱۴
-	سنگ زنی	۱	۱	کارآفرینی	۱۵
-	کارآموزی ۱	۱	-	کارآموزی ۲	۱۶
-	طراحی و ساخت قید و بندها	۱	-	پروژه ساخت	۱۷
-	استاتیک	۱	۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۱۸
-	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	-	۲	طراحی اجزاء ماشین	۱۹
۴۳					جمع

هم نیازی	پیش نیازی	واحد عملی	واحد نظری	دروس اختیاری	ردیف
-	-	۱	۱	برنامه نویسی رایانه	۱
-	-	۱	۱	جوشکاری	۲
	سنگ زنی	-	۲	کنترل و سرپرستی خط تولید	۳
-	-	-	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۴
-	-	-	۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۵

۱۰					جمع
هم نیازی	پیش نیازی	واحد عملی	واحد نظری	دروس جبرانی	ردیف
-	-	-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
-	-	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
۴					جمع

جمع کل واحد: ۸۰ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده دانشجو می باشد.

حوزه معاونت آموزشی