



دروس پایه (۸ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	---	
۲	ریاضی عمومی (۲)	۲	۱	
۳	فیزیک مکانیک	۲		
۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۳	

دروس تخصصی (۴۳ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۵	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۳	---	
۶	استاتیک	۳	۳	
۷	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳	۶	
۸	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۳	---	
۹	زبان فنی	۲	۳۲	
۱۰	طراحی اجزای ماشین	۲	۷	
۱۱	نقشه کشی صنعتی	۲	---	
۱۲	طراحی به کمک رایانه	۲	۱۱	
۱۳	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳	۱۴	
۱۴	ماشین کاری تخصصی (۱)	۲	--	
۱۵	ماشین کاری تخصصی (۲)	۲	۱۴	
۱۶	سنگ زنی	۲	۱۵	
۱۷	طراحی و ساخت قیدو بندها	۳	۱۵	
۱۸	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳	۱۵	
۱۹	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۳	۱۵	
۲۰	کار آفرینی	۲	--	
۲۱	پروژه ساخت	۱	۱۷	
۲۲	کار آموزی (۱)	۱	۱۵	
۲۳	کار آموزی (۲)	۱	۲۲	

دروس مهارت عمومی (حداقل ۲ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۲۴	کنترل کیفیت	۲	---	
۲۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	---	

دروس اختیاری (حداقل ۶ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۲۶	جوشکاری	۲	--	
۲۷	برنامه نویسی رایانه	۲	---	
۲۸	طراحی و ساخت قالب های تزریقی	۲	۱۶ و ۱۱	
۲۹	کنترل و سرپرستی خط تولید	۲	۱۶	
۳۰	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۲	۱۵	
۳۱	اتوماسیون صنعتی و کارگاه	۲	۳۰ و ۸	

دروس عمومی (۱۵ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۳۲	زبان خارجی	۳	-	
۳۳	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	-	
۳۴	زبان و ادبیات فارسی	۳	-	
۳۵	فلسفه اخلاق (با تاکید بر مباحث تربیتی)	۲	-	
۳۶	تربیت بدنی	۱	-	
۳۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	
۳۸	انس با قرآن کریم	۱	-	
۳۹	اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	

دروس پیش دانشگاهی (۸ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۴۰	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	
۴۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	
۴۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	
۴۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	

دانشجویان با دیپلم نظری (ریاضی) نیاز به گذراندن ردیف ۴۰ ندارند.

دروس جبرانی (۷ واحد) بر اساس نوع دیپلم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز هم نیاز	نیمسال
۴۴	محاسبات فنی	۲	-	
۴۵	رسم فنی تخصصی	۱	-	
۴۶	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	-	
۴۷	کارگاه تراشکاری	۲	-	

دیپلم فنی و حرفه ای ساخت و تولید: نیازی به گذراندن دروس جبرانی ندارد

دیپلم کارودانش ساخت و تولید: ردیف ۴۴ و ۴۵

دیپلم نظری (ریاضی): ردیف ۴۴ تا ۴۷

دیپلم غیرمرتبط: ردیف ۴۴ تا ۴۷

تعداد کل واحد ها: (بر اساس نوع دیپلم)

دیپلم فنی و حرفه ای ساخت و تولید: ۸۲

دیپلم کارودانش ساخت و تولید: ۸۵

دیپلم نظری (ریاضی): ۸۷ دیپلم غیر مرتبط: ۸۹

نام و نام خانوادگی دانشجو:
شماره دانشجویی:
معدل کل:
نوع دیپلم:
تعداد کل واحدها:
نام، امضاء و مهر مدیر گروه:
نام و امضاء معاون آموزشی دانشکده: