

**\*\*\* ترم اول \*\*\***

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	تاریخ اسلام	۲	عمومی		
۲	تربیت بدنی (۲)	۱	عمومی		
۳	ریاضی عمومی (۲)	۳	پایه		
۴	مقاومت مصالح (۲)	۲	اصلی	ریاضی عمومی (۲)	
۵	سیستم های اندازه گیری	۲	اصلی		
۶	ایمنی و بهداشت	۲	اصلی		
۷	زبان تخصصی	۲	تخصصی		
۸	هیدرولیک و نیوماتیک و آز	۳	جبرانی		
۹	ماشین های کنترل عددی	۳	جبرانی		
	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>			

**\*\*\* ترم دوم \*\*\***

۱	متون اسلامی (آموزش زبان عربی)	۲	عمومی		
۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	عمومی		
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	ریاضی عمومی (۲)	
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۳	پایه		
۵	طراحی اجزای ماشین (۲)	۲	اصلی	مقاومت مصالح (۲)	
۶	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	اصلی	معادلات دیفرانسیل	
۷	توانایی ماشین کاری	۳	اصلی		
۸	ریخته گری و کارگاه	۲	اصلی		
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>			

**\*\*\* ترم سوم \*\*\***

۱	معارف اسلامی (۲)	۲	عمومی		
۲	دینامیک و ارتعاشات	۲	اصلی	معادلات دیفرانسیل	
۳	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر (CAD/CAM)	۳	تخصصی		
۴	مهندسی صنایع	۲	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی	
۵	نصب، تعمیر و نگهداری ماشین های ابزار	۲	تخصصی	توانایی ماشین کاری	ماشین ابزار تولیدی
۶	برنامه ریزی فرآیند	۲	تخصصی		
۷	ماشین ابزار تولیدی	۲	تخصصی	توانایی ماشین کاری	
۸	کنترل اتوماتیک	۲	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی	
۹	اصول شکل دادن فلزات	۲	تخصصی	مقاومت مصالح (۲)	
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>			

**\*\*\* ترم چهارم \*\*\***

۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	عمومی		
۲	جوشکاری و کارگاه	۲	اصلی		
۳	روش های تولید مخصوص	۲	تخصصی		
۴	طراحی قالب	۲	تخصصی	مقاومت مصالح (۲)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر
۵	رباتیک	۲	تخصصی		
۶	کنترل کیفیت	۲	تخصصی	مهندسی صنایع	
۷	تست های غیرمخرب و آز	۲	تخصصی		
۸	کارآموزی	۳	تخصصی		
۹	پروژه	۳	تخصصی		
۱۰	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>			