

مهندسی فناوری مکانیک – ماشین افزار – ترمی

تعداد واحد کل	تعداد واحد	درس
۷۰	نوع درس	پیش نیاز
	ساعت عملی	نظری

ترم چهارم

۲	کنترل کیفیت
تخصصی	مهندسی صنایع
	۳۲

۲	اصول شکل دادن فلزات
تخصصی	مقاومت مصالح ۲
	۳۲

۲	پروژه
تخصصی	
	۹۶

۱	نصب ، تعمیر و نگهداری ماشینهای cnc
تخصصی	توانایی ماشینکاری
	۶۴

۲	برنامه ریزی فرآیند
تخصصی	
	۳۲

۲	ماشین ابزار تولیدی
تخصصی	توانایی ماشینکاری
	۳۲

۲	کارورزی ۲
کار در محیط	کارورزی ۱
	۲۴۰

۲	کنترل اتوماتیک
تخصصی	دینامیک ارتعاشات/معادلات دیفرانسیل
	۳۲

۲	کنترل پروژه
مهارت مشترک	
	۳۲

ترم سوم

۲	دینامیک ارتعاشات
اصلی	معادلات دیفرانسیل
	۳۲

۲	طراحی cad/cam
تخصصی	
	۱۶

۲	زبان تخصصی
تخصصی	
	۳۲

۲	مهندسی صنایع
تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی
	۳۲

۳	توانایی ماشینکاری
اصلی	
	۴۸

۲	رباتیک
تخصصی	
	۳۲

۲	تست های غیر مخرب
تخصصی	
	۱۶

۱	تربیت بدنی ۲
عمومی	
	۳۲

۲	تفسیر موضوعی قرآن
عمومی	
	۳۲

۲	کارورزی ۱
کار در محیط	کاربینی
	۲۴۰

ترم دوم

۳	معادلات دیفرانسیل
پایه	ریاضی عمومی ۲
	۴۸

۲	آمار احتمالات مهندسی
پایه	ریاضی عمومی ۲
	۳۲

۲	اجزاء ماشین ۲
اصلی	مقاومت مصالح ۲
	۳۲

۱	کارگاه جوشکاری
اصلی	
	۶۴

۱	کارگاه ریخته گری
اصلی	
	۶۴

۲	طراحی قالب
تخصصی	مقاومت مصالح ۲
	۱۶

۲	روشهای تولید مخصوص
تخصصی	
	۳۲

۲	مدیریت کسب و کار و بهره وری
مهارت مشترک	
	۳۲

۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری
مهارت مشترک	
	۳۲

دروس جبرانی دانشجویانی که مدرک کاردانی آنان غیر مرتبط می باشد

اجزا ماشین ۱

مقاومت مصالح ۱

ماشین های کنترل عددی

ترم اول

۳	ریاضی عمومی ۲
پایه	
	۴۸

۲	اندیشه اسلامی ۲
عمومی	
	۳۲

۲	مقاومت مصالح ۲
اصلی	
	۳۲

۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت
اصلی	
	۳۲

۱	سیستم های اندازه گیری
اصلی	
	۱۶

۱	آز سیستم اندازه گیری
اصلی	
	۳۲

۱	کاربینی
کار در محیط	
	۳۲

۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)
عمومی	
	۳۲

۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
عمومی	
	۳۲

تعداد واحد: ۱۶

تعداد واحد: ۱۷

تعداد واحد: ۲۰

تعداد واحد: ۱۷