

ترم بندی رشته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید - دانشگاه آزاد اسلامی سردود

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	طراحی اجزای ماشین ۲	۲	-	اصلی	مقاومت مصالح ۲
۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	اصلی	معادلات دیفرانسیل
۳	ریخته گری و کارگاه	۱	۱	اصلی	
۴	روشهای تولید مخصوص	۲	-	تخصصی	
۵	مهندسی صنایع	۲	-	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی
۶	طراحی قالب	۱	۱	تخصصی	مقاومت مصالح ۲ - CAD/CAM
۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	عمومی	
۸	ایمنی و بهداشت	۲	-	اصلی	
۹	تست های غیر مخرب و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی	
۱۰	ماشین ابزار تولیدی	۱	۱	تخصصی	توانایی ماشین کاری
جمع واحد			۲۰ واحد		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	کنترل کیفیت	۲	-	تخصصی	مهندسی صنایع
۲	نصب تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار	۱	۱	تخصصی	توانایی ماشین کاری - ماشین ابزار تولیدی
۳	کنترل اتوماتیک	۲	-	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی
۴	ریاتیک	۲	-	تخصصی	
۵	برنامه ریزی فرآیند	۲	-	تخصصی	
۶	دینامیک و ارتعاشات	۲	-	اصلی	معادلات دیفرانسیل
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	عمومی	
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	عمومی	
۹	پروژه	-	۳	تخصصی	
۱۰	کارآموزی	-	۳	تخصصی	
جمع واحد			۲۲ واحد		

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	تکنولوژی پلاستیک	۲	-	جبرانی	-
۲	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	جبرانی	-
۳	عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۲	۱	جبرانی	-
۴	ماشینهای کنترل عددی و آزمایشگاه	۲	۱	جبرانی	-
۵	ریاضی عمومی ۲	۳	-	پایه	-
۶	مقاومت مصالح ۲	۲	-	اصلی	ریاضی عمومی ۲
۷	زبان تخصصی	۲	-	تخصصی	-
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی	-
جمع واحد			۲۰ واحد		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه	ریاضی عمومی ۲
۲	توانایی ماشین کاری	۲	۱	اصلی	
۳	جوشکاری و کارگاه	۱	۱	اصلی	
۴	طراحی و تولید به کمک CAD/CAM	۲	۱	تخصصی	
۵	اصول شکل دادن فلزات	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح ۲
۶	سیستم های اندازه گیری	۱	۱	اصلی	
۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	پایه	
۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی	
۹	تربیت بدنی ۲	-	۱	عمومی	
جمع واحد			۲۱ واحد		

تعداد دروس	جمع واحد های درسی
دروس عمومی	۱۱
دروس تخصصی	۳۳
دروس اصلی	۱۹
دروس پایه	۹
دروس عبرانی	۱۱
جمع کل	۸۳

- ✓ گذراندن ۱۰ واحد درسی جبرانی برای فارغ التحصیلان کاردانی پیوسته و ۸ واحد (تکنولوژی پلاستیک، هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه، ماشینهای کنترل عددی و آزمایشگاه) برای فرغ التحصیلان کاردانی ناپیوسته الزامی است.
- ✓ دانشجویانی که دروس آشنایی با قرآن و وصایای امام (ره) را در دوره کاردانی نگذرانده اند ملزم به گذراندن آن می باشند