

**دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلخچی**  
**ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید گرایش قالبسازی**

ترم	دروس	پیشنیاز	همنیاز	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس
۱	جوشکاری و کارگاه			۱	۱	۲	اصلی
	روشهای تولید مخصوص			۲	-	۲	تخصصی
	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAM/CAD			۲	۱	۳	تخصصی
	تستهای غیرمخرب و آز			۱	۱	۲	تخصصی
	سیستم های اندازه گیری			۱	۱	۲	اصلی
	ریاضی عمومی (۲)			۳	-	۳	پایه
	تاریخ اسلام			۲	-	۲	عمومی
۲	مقاومت مصالح (۲)		ریاضی عمومی ۲	۲	-	۲	اصلی
	اندیشه اسلامی (۲)			۲	-	۲	عمومی
	معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی (۲)		۳	-	۳	پایه
	طراحی اجزاء ماشین (۲)	مقاومت مصالح (۲)		۲	-	۲	اصلی
	ترمودینامیک و انتقال حرارت		معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	اصلی
	زبان تخصصی			۲	-	۲	تخصصی
	آمار و احتمالات مهندسی			۳	-	۳	پایه
۳	طراحی قالبهای ریخته گری	مقاومت مصالح (۲)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAM/CAD	۱	۱	۲	تخصصی
	خواص فیزیکی و مکانیکی مواد و آز			۲	۱	۳	اصلی
	متون اسلامی			۲	-	۲	عمومی
	اصول طراحی مدل			۱	۱	۲	اصلی
	طراحی قالبهای آهنگری	مقاومت مصالح (۲)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAM/CAD	۲	۱	۳	تخصصی
	طراحی قالبهای پلاستیک	مقاومت مصالح (۲)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAM/CAD	۲	۱	۳	تخصصی
	دینامیک و ارتعاشات	معادلات دیفرانسیل		۲	-	۲	اصلی
۴	ریخته گری و کارگاه			۱	۱	۲	اصلی
	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام		ورودی های ۹۱ به بعد	۲	-	۲	عمومی
	مهندسی صنایع	آمار و احتمالات مهندسی		۲	-	۲	تخصصی
	اصول شکل دادن فلزات	مقاومت مصالح (۲)		۲	-	۲	تخصصی
	کنترل کیفیت	مهندسی صنایع		۲	-	۲	تخصصی
	نصب ، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب			۱	۱	۲	تخصصی
	انقلاب اسلامی و ریشه های آن			۲	-	۲	عمومی
۵	ایمنی و بهداشت			۲	-	۲	اصلی
	تربیت بدنی (۲)			-	۱	۱	عمومی
	پروژه	ترم آخر		-	۳	۳	تخصصی
کارآموزی	ترم آخر		-	۲	۲	تخصصی	

جمع کل واحد ها: ۷۲ واحد

تذکر:

- ۱- دانشجویانی که دروس وصایای امام (ره)، روخوانی قرآن، جمعیت و تنظیم خانواده را در دوره کاردانی پاس ننموده اند بایستی حتما این دروس را اخذ نمایند.
- ۲- اخذ درس پروژه پس از گذراندن ۶۰ واحد یا ترم آخر
- ۳- اخذ درس کارآموزی در ترم آخر
- ۴- توجه: رعایت پیشنیاز و همنیازی در زمان انتخاب واحد بر عهده دانشجو می باشد.