

دانشگاه فنی شهید مفتاح همدان (ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی رشته ساخت و تولید)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	واحد ها			ساعات		دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی		
ترم اول										
۱	۶۱۰۱	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	-	۳	۳	-	.	.
۲	۶۱۰۳	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	-	۳	۳	-	.	.
۳	۶۱۰۹	جوش کاری و کارگاه	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	.	.
۴	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۵	۶۱۱۴	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۴	.	.
۶	۶۱۱۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۸	۳۴۱۳	تکنولوژی پلاستیک	جبرانی	۲	-	۲	۲	-	.	.
		جمع واحدهای ترم ۱۹		۱۷	۲	۱۹				
ترم دوم										
۱	۶۱۰۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	۳	-	۶۱۰۱	.
۲	۶۱۰۴	مقاومت مصالح (۲)	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۱	.
۳	۶۱۰۷	سیستمهای اندازه گیری	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	.	.
۴	۶۱۱۰	ریخته گری و کارگاه	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	.	.
۵	۶۱۱۱	توانایی ماشین کاری	اصلی	۱	۲	۳	۱	۴	.	.
۶	۶۱۱۲	ایمنی و بهداشت	اصلی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۷	۶۱۲۵	کنترل اتوماتیک	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۳	.
۸	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۹	۶۱۲۰	تست غیر مخرب و آز	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	.	.
		جمع واحدهای ترم ۲۰		۱۵	۵	۲۰				
ترم سوم										
۱	۶۱۰۵	طراحی اجزاء ماشین (۲)	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۴	.
۲	۶۱۱۹	اصول شکل دهی فلزات	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۴	.
۳	۶۱۲۴	ماشین ابزار تولیدی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۶۱۱۱	.
۴	۶۱۰۶	ترمو دینامیک و انتقال حرارت	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۲	.
۵	۶۱۱۸	کنترل کیفیت	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۱۶	.
۶	۶۱۱۶	مهندسی صنایع	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۳	.
۷	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۸	۶۱۱۷	طراحی قالب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۶۱۰۴	۶۱۱۴
۹	۹۱۲۱	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱	-	۲	.	.
۱۰	۶۱۲۱	تعمیر و نصب و نگهداری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۶۱۱۱	۶۱۲۴
		جمع واحدهای ترم ۱۹		۱۵	۴	۱۹				
ترم چهارم										
۱	۶۱۰۸	دینامیک و ارتعاشات	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۶۱۰۲	.
۲	۶۱۲۳	ریباتیک	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۳	۶۱۲۷	کارآموزی	تخصصی	-	۳	۳	-	-	.	.
۴	۶۱۲۶	پروژه	تخصصی	-	۳	۳	-	۶	.	.
۵	۶۱۲۲	برنامه ریزی فرآیند	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	.	.
۶	۶۱۱۳	روشهای مخصوص تولید	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	.	.
		جمع واحدهای ترم ۱۴		۸	۶	۱۴				
ترم پنجم										
۱	۹۲۵۸۱۴۴	**هیدرولیک پنوماتیک و آز	جبرانی	۲	۱	۳	۲	۲	.	.
۲	۹۲۵۶۱۴۴	**ماشینهای کنترل عددی و آز	جبرانی	۲	۱	۳	۲	۴	.	.
۳	۹۲۵۵۱۴۴	**قالبهای فلزی	جبرانی	۱	۱	۲	۲	۴	.	.
۴	۹۱۲۶	**کار آفرینی	جبرانی	۲	۱	۳	۲	۱	.	.
۵	۹۱۲۸	**دانش خانواده	جبرانی	۲	-	۲	۲	-	.	.
		جمع ۱۳		۹	۴	۱۳		-	.	.

** دروس جبرانی (**) مربوط به دانشجویانی است که این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانده اند