



برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی ساخت و تولید (ورودی‌های ۹۷ و بعد)

ترم دوم (B)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	ریاضی (۲)	۳	-
۲	فیزیک پایه مهندسی الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-
۳	آزمایشگاه فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	-	۱
۴	معادلات دیفرانسیل	۳	-
۵	استاتیک	۳	-
۶	نقشه کشی صنعتی (۲)	۱	۱
۷	زبان عمومی	۳	-
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
۹	ورزش (۱)	-	۱
جمع واحدها:		۲۰ واحد	

ترم چهارم (D)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	ماشین ابزار انیورسال (۲)	۲	-
۲	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۱)	-	۱
۳	دینامیک	۳	-
۴	مکانیک سیالات	۳	-
۵	مقاومت مصالح (۲)	۲	-
۶	اصول ریخته گری	۲	-
۷	کارگاه اصول ریخته گری	-	۱
۸	اصول عملیات حرارتی	۲	-
۹	آزمایشگاه اصول عملیات حرارتی	-	۱
۱۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-
۱۱	قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-
جمع واحدها:		۲۰ واحد	

ترم ششم (F)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	محاسبات عددی	۲	-
۲	طراحی اجزا (۲)	۳	-
۳	ارتعاشات	۲	-
۴	طراحی و ساخت قید و بندها	۲	-
۵	تکنولوژی روشهای جوشکاری	۲	-
۶	کارگاه تکنولوژی روشهای جوشکاری	-	۱
۷	آزمایشگاه کاربرد برق و الکترونیک	-	۱
۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-
۹	تولید مخصوص	۲	-
۱۰	سه واحد دروس تخصصی اختیاری	۳	-
جمع واحدها:		۲۰ واحد	

ترم هشتم (H)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	ماشین ابزار تولیدی	۲	-
۲	کارگاه طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	-	۱
۳	کارگاه طراحی و ساخت قید و بندها	۱	-
۴	کار آموزشی	۲	-
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-
۶	چهار واحد دروس تخصصی اختیاری	۴	-
جمع واحدها:		۱۲ واحد	

ترم اول (A)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	توضیحات
		نظری	عملی		
۱	ریاضی (۱)	۳	-	-	-
۲	شیمی عمومی	۳	-	ریاضی (۱)	-
۳	فیزیک پایه مهندسی مکانیک و حرارت	۲	-	-	-
۴	نقشه کشی صنعتی (۱)	۱	۱	-	-
۵	فارسی عمومی	۳	-	-	-
۶	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	-	-
۷	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	-	-
جمع واحدها:		۱۶ واحد			

ترم سوم (C)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	ماشین ابزار انیورسال (۱)	۲	-
۲	کارگاه ماشین ابزار انیورسال (۱)	-	۱
۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	-
۴	زبان تخصصی	۲	-
۵	متالورژی	۳	-
۶	ترمودینامیک	۳	-
۷	سیستم های اندازه گیری	۲	-
۸	آزمایشگاه سیستم های اندازه گیری	-	۱
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-
جمع واحدها:		۱۹ واحد	

ترم پنجم (E)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	طراحی اجزا (۱)	۳	-
۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-
۳	کاربرد هیدرولیک و سیستمهای بادی	۲	-
۴	آزمایشگاه کاربرد هیدرولیک و ...	-	۱
۵	توانایی ماشینکاری	۲	-
۶	کارگاه توانایی ماشینکاری	-	۱
۷	کاربرد برق و الکترونیک	۲	-
۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	-
۹	ماشینهای کنترل عددی	۲	-
۱۰	کارگاه ماشینهای کنترل عددی	-	۱
۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-
جمع واحدها:		۲۰ واحد	

ترم هفتم (G)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	انتقال حرارت	۲	-
۲	طراحی قالبهای پرس	۲	-
۳	کارگاه طراحی قالبهای پرس	-	۱
۴	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۲	-
۵	پروژه تخصصی	۳	-
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۸	اندیشه ها و وصایای حضرت امام(ره)	۱	-
۹	دو واحد دروس تخصصی اختیاری	۲	-
جمع واحدها:		۱۷ واحد	