

## دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - دانشکده مهارت و کارآفرینی

برنامه پیشنهادی ترم بندی - کارشناسی ناپیوسته - مهندسی حرفه ای ساخت و تولید ورودی مهر ۱۴۰۰ و بعد

ترم دوم (B)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
	-	۳	معادلات دیفرانسیل
	۱	۱	ساخت به کمک رایانه CAM
ریاضی کاربردی		۲	مقاومت مصالح ۲
	۱	۱	تست غیر مخرب و آزمایشگاه
سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۱	۲	توانائی ماشین کاری
	۱	۱	مدیریت خط تولید
ریاضی کاربردی	-	۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت
	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت
	۱۸		جمع واحدها

ترم اول (A)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۱	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه
-	۱	۱	مدل سازی و ریخته گری و کارگاه
-	۱	۱	روشهای تولید مخصوص
-		۲	زبان تخصصی
-	۱	۱	تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی
-	-	۳	ریاضی کاربردی
-	۱		ورزش ۱
-		۲	اندیشه اسلامی ۲
-		۲	انقلاب اسلامی ایران
	۱۸		جمع واحدها

ترم چهارم (D)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
ماشین ابزار تولیدی و تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی	۱	۱	برنامه ریزی فرایند
سیستم کنترل خطی در ساخت و تولید	-	۲	رباتیک
ساخت به کمک رایانه CAM و ریاضی مهندسی و طراحی اجزای ماشین ابزار	۱	۱	طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE
		۲	درس مهارت عمومی
		۲	درس اختیاری
	-	۳	پروژه
	-	۱	کار آموزی
	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
	۱۶		جمع واحدها

ترم سوم (C)			
پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
ریاضی کاربردی	-	۲	ریاضی مهندسی
توانائی ماشین کاری	۱	۱	مکانیزم های ماشین ابزار
مقاومت مصالح ۲	۱	۱	طراحی قالب های صنعتی
معادلات دیفرانسیل	۱	۱	سیستم کنترل خطی در ساخت و تولید
مقاومت مصالح ۲	۱	۱	طراحی اجزای ماشین ابزار
معادلات دیفرانسیل	=	۲	دینامیک و ارتعاشات
توانائی ماشین کاری	۱	۱	ماشین ابزار تولیدی
	-	۲	درس اختیاری
	-	۲	درس اختیاری
	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه
	۲۰		جمع واحدها