



لیست دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری ساخت و تولید - قالبسازی (ورودی ۱۳۹۷ و بعد)

جدول دروس تخصصی (۲۶ واحد)					
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
روشهای تولید مخصوص	۲	-	-	-	-
طراحی و تولید به کمک کامپیوتر	۲	-	-	-	-
زبان تخصصی	۲	-	-	-	-
مهندسی صنایع	۲	-	-	-	-
طراحی قالبهای پلاستیک	۲	۱	-	-	-
طراحی قالبهای آهنگری	۲	۱	-	-	-
طراحی قالبهای ریخته گری	۱	۱	-	-	-
تستهای غیر مخرب و آزمایشگاه	-	۱	-	-	-
کنترل کیفیت	۲	-	-	-	-
اصول شکل دادن فلزات	۲	-	-	-	-
نصب و تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب	۱	۱	-	-	-
پروژه	۲	-	-	-	-

جدول دروس مهارت‌های مشترک (۶ واحد)					
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
کنترل پروژه	۲	-	-	-	-
مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم‌گیری	۲	-	-	-	-
مدیریت کسب و کار بهروزی	۲	-	-	-	-

جدول دروس پایه (۷ واحد)					
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
ریاضی عمومی (۲)	۳	-	-	-	-
معادلات دیفرانسیل	۲	ریاضی عمومی (۲)	-	-	-
آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-	-

جدول دروس اصلی (۱۶ واحد)					
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
مقاومت مصالح (۲)	۲	-	ریاضی عمومی (۲)	-	-
طراحی اجزاء ماشین (۲)	۲	مقاومت مصالح (۲)	-	-	-
ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-	-
سیستم‌های اندازه گیری	۱	۱	ریاضی (۱)	-	-
کارگاه جوشکاری	۱	-	-	-	-
ریخته گری و کارگاه	۱	۱	-	-	-
اصول طراحی مدل	۱	۱	-	-	-
خواص فیزیکی و مکانیکی مواد و آزمایشگاه	۲	۱	-	-	-

جدول دروس عمومی (۱۵ واحد)					
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	-	-
انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-	-
تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.	-	-
ورزش ۱	-	۱	-	-	-
تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.	-	-
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-	-
آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی الزامی است.	-	-
اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی الزامی است.	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی الزامی است.	-	-

جدول دروس آموزش در محیط کار (۵ واحد)					
نام درس	تعداد واحد	زمان اجرا	هم نیاز	تعداد واحد	
				نظری	عملی
کاربینی (بازدید)	-	۱	ابتدای دوره	-	-
کارورزی (۱)	-	۲	پایان نیمسال دوم	-	-
کارورزی (۲)	-	۲	پایان دوره	-	-

جدول جمع واحدهای دوره آموزشی

نوع درس	تعداد واحد
عمومی	۱۵
پایه	۷
اصلی	۱۶
تخصصی	۲۶
مهارت و آموزش در محیط کار	۱۱
جمع واحدهای دوره	۷۵