

چارت پیشنهادی رشته کارشناسی ناپوسته مهندسی حرفه‌ای ساخت و تولید - ۱۴۰۴ به بعد

کد درس	دروس ترم ۲	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۴۱۱۳۰۰	ساخت به کمک رایانه CAM	۲	-	-	تخصصی
۴۱۱۳۰۱	مقاومت مصالح ۲	۲	-	-	تخصصی
۴۱۰۹۷۷	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	پایه
۴۱۱۳۰۲	تست‌های غیر مخرب و آز	۲	-	-	تخصصی
۳۱۲۹۶	انقلاب اسلامی	۲	-	-	عمومی
۴۱۰۹۷۸	ریاضی کاربردی	۳	-	-	پایه
۴۱۱۳۰۳	سیستم اندازه‌گیری دقیق و آز	۲	-	-	تخصصی
۴۱۱۳۰۴	کنترل کیفیت	۲	۴۱۱۲۹۷	-	اختیاری
جمع واحد					۱۸

کد درس	دروس ترم ۱	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۴۱۱۲۹۵	مدل‌سازی و ریخته گری و کارگاه	۲	-	-	تخصصی
۳۱۴۲۷۷	مهارت‌های زندگی دانشجویی	۲	-	-	عمومی
۳۱۲۹۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	عمومی
۴۱۱۲۹۶	تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی	۲	-	-	تخصصی
۴۱۱۲۷۹	زبان تخصصی	۲	-	-	تخصصی
۴۱۱۲۹۷	مدیریت خط تولید	۲	-	-	تخصصی
۴۱۱۲۹۸	مهندسی معکوس	۲	-	-	اختیاری
۳۱۴۳۱۹	ورزش ۱	۱	-	-	عمومی
۴۱۱۲۹۹	طراحی قالبهای صنعتی	۲	-	-	تخصصی
۳۱۴۳۲۰	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	-	عمومی
جمع واحد					۱۹

کد درس	دروس ترم ۴	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۲۹۷۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	عمومی
۴۱۱۳۱۲	برنامه ریزی فرآیند	۲	۴۱۱۲۹۶	۴۱۱۳۱۳	تخصصی
۴۱۱۳۱۴	رباتیک	۲	۴۱۱۳۰۸	-	تخصصی
۴۱۱۳۱۳	ماشین ابزار تولیدی	۲	۴۱۱۳۰۵	-	تخصصی
۴۱۱۳۱۵	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیمگیری	۲	-	-	مهارت عمومی
۴۱۱۳۱۶	روش های تولید مخصوص	۲	-	-	تخصصی
۴۱۱۳۱۷	مکانیزم های ماشینهای ابزار	۲	۴۱۱۳۰۵	-	تخصصی
۳۱۳۱۱	پروژه	۳	-	-	تخصصی
۳۱۳۱۲	کارآموزی	۱	-	-	تخصصی
جمع واحد					۱۸

کد درس	دروس ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۲۹۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	-	عمومی
۴۱۰۹۷۹	ریاضی مهندسی	۲	۴۱۰۹۷۸	-	پایه
۴۱۱۳۰۵	توانایی ماشینکاری	۳	۴۱۱۳۰۳	-	تخصصی
۴۱۱۳۰۶	طراحی اجزای ماشینهای ابزار	۲	۴۱۱۳۰۱	-	تخصصی
۴۱۱۳۰۷	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۴۱۰۹۷۸	-	تخصصی
۴۱۱۳۰۸	سیستمهای کنترل خطی در ساخت و تولید	۲	۴۱۰۹۷۷	-	تخصصی
۴۱۱۳۰۹	اصول شکل‌دهی فلزات	۲	۴۱۱۳۰۰/۴۱۱۳۰۱	-	اختیاری
۴۱۱۳۱۰	دینامیک و ارتعاشات	۲	۴۱۰۹۷۷	-	تخصصی
۴۱۱۳۱۱	طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE	۲	۴۱۱۳۰۰	۴۱۱۳۰۶/۴۱۰۹۷۹	تخصصی
جمع واحد					۱۹

*دروس جبرانی برای دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط (با نظر گروه، ۴ واحد: کارگاه ماشین ابزار (۲ واحد)، طراحی به کمک رایانه CAD (۲ واحد)؛ حداکثر در نیمسال ۱ و ۲.

*دروس عمومی ۱۳ واحد: (۱۱ درس عمومی + ۲ مهارت زندگی دانشجویی)، مهارت عمومی (۲ واحد)، پایه ۸ واحد، تخصصی ۴۵ واحد، اختیاری ۶ واحد. مجموعاً ۷۴ واحد