

نحوه ارائه دروس تخصصی		
دروس ترم فرد (نیمسال اول)		دروس ترم زوج (نیمسال دوم)
شناخت فلزات صنعتی	۱۱۱۰۱۴۱	آز هیدرولیک و پنوماتیک
مواد مرکب	۱۵۱۰۳۸۸	اندازه گیری و سیستم های کنترل
یاتاقان و روغنکاری	۱۵۱۰۴۸۷	رباتیک
پردازش در سیستم های مکترونیکی	۱۵۱۲۴۲۸	روشهای طراحی مهندسی
تولید مخصوص	۱۵۱۶۴۶۱	دینامیک خودرو
تکنولوژی جوشکاری	۱۵۱۶۳۶۹	عملیات حرارتی
اصول مهندسی نصب و نگهداری	۱۵۱۲۴۰۱	کارگاه تولید مخصوص
مقاومت مصالح ۳	۱۵۱۲۴۰۷	طراحی سیستم های کنترلی
طراحی ساختمان شاسی	۱۵۱۲۴۱۱	آز مکترونیک ۲
کارگاه ماشین ابزار ۲	۱۵۱۶۴۱۱	پلاستیسیته عملی
ارتعاشات کاربردی	۱۵۱۲۴۷۲	طراحی مکانیزم ها
موتورهای احتراقی	۱۵۱۴۳۶۲	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
نیروگاه حرارتی	۱۵۱۴۴۲۰	سیستم های انتقال آب
توربو ماشین	۱۵۱۴۳۵۶	انتقال حرارت ۲
دینامیک گازها	۱۵۱۴۴۰۴	تبدیل انرژی
هیدروآبرودینامیک	۱۵۱۴۴۳۰	مدیریت انرژی
طراحی مبدلهای حرارتی	۱۵۱۴۴۵۶	سوخت و احتراق
انرژی خورشیدی	۱۵۱۴۴۷۲	روشهای عددی در مکانیک سیالات
ماشینهای کنترل عددی	۱۵۱۶۴۲۳	تبرید و سردخانه
آزمایشهای کنترل عددی	۱۵۱۶۴۲۹	کارگاه عملیات حرارتی
کارگاه مبانی ماشین کاری	۱۵۱۶۴۱۵	روش های اندازه گیری
دینامیک ۲	۱۵۱۲۳۹۹	آز روشهای اندازه گیری
کارگاه تکنولوژی جوشکاری	۱۵۱۶۴۳۹	اصول ریخته گری
مدل سازی و شبیه سازی سیستم های مکترونیکی	۱۵۱۲۴۲۶	کارگاه اصول ریخته گری
		طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر
		آز طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر
		طراحی ماشین های ابزار
دروسی که هر ترم ارائه می شود		مبانی ماشین کاری و ماشینهای ابزار
هیدرولیک و پنوماتیک	۱۵۱۰۴۵۲	مونتاز مکانیکی و طراحی قید و بند
روشهای تحقیق و مستند سازی	۱۵۱۰۴۷۷	زبان تخصصی مهندسی مکانیک
طراحی به کمک کامپیوتر	۱۵۱۲۴۵۱	مبانی سیستمهای کنترلی
نقشه کشی و نقشه خوانی ۲	۱۵۱۰۲۵۸	کارگاه ماشین ابزار ۱
دینامیک ماشین	۱۵۱۸۳۰۹	آکوستیک مهندسی

