

نحوه ارائه دروس تخصصی

دروس ترم فرد (نیمسال اول)		دروس ترم زوج (نیمسال دوم)	
شناخت فلزات صنعتی	۱۱۱۰۱۴۱	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱۵۱۰۳۵۵
مواد مرکب	۱۵۱۰۳۸۸	یاتاقان و روغنکاری	۱۵۱۰۴۸۷
اندازه گیری و سیستم های کنترل	۱۵۱۰۴۰۵	رباتیک	۱۵۱۲۳۶۵
پردازش در سیستم های میکاترونیک	۱۵۱۲۴۲۸	روشهای طراحی مهندسی	۱۵۱۲۴۲۱
تولید مخصوص	۱۵۱۶۴۶۱	دینامیک خودرو	۱۵۱۶۴۵۴
تکنولوژی جوشکاری	۱۵۱۶۳۶۹	عملیات حرارتی	۱۵۱۶۴۱۹
اصول مهندسی نصب و نگهداری	۱۵۱۲۴۰۱	کارگاه تولید مخصوص	۱۵۱۶۴۵۳
مقاومت مصالح ۳	۱۵۱۲۴۰۷	طراحی سیستم های کنترلی	۱۵۱۲۴۳۰
طراحی ساختمان شاسی	۱۵۱۲۴۱۱	آز میکاترونیک ۲	۱۵۱۲۴۳۲
کارگاه ماشین ابزار ۲	۱۵۱۶۴۱۱	پلاستیسیته عملی	۱۵۱۲۴۵۷
ارتعاشات کاربردی	۱۵۱۲۴۷۲	طراحی مکانیزم ها	۱۵۱۲۴۷۱
آز میکاترونیک	۱۵۱۲۴۲۷	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	۱۵۱۴۴۱۰
انتقال حرارت ۲	۱۵۱۴۳۵۰	سیستم های انتقال آب	۱۵۱۴۴۰۲
توربو ماشین	۱۵۱۴۳۵۶	نیروگاه حرارتی ۱	۱۵۱۴۴۲۰
دینامیک گازها	۱۵۱۴۴۰۴	موتورهای احتراقی	۱۵۱۴۳۶۲
هیدروآیرو دینامیک	۱۵۱۴۴۳۰	تبدیل انرژی	۱۵۱۴۳۹۸
طراحی مبدلهای حرارتی	۱۵۱۴۴۵۶	مدیریت انرژی	۱۵۱۴۴۰۶
انرژی خورشیدی	۱۵۱۴۴۷۲	سوخت و احتراق	۱۵۱۴۴۱۴
ماشینهای کنترل عددی	۱۵۱۶۴۲۳	روشهای عددی در مکانیک سیالات	۱۵۱۴۴۵۴
آزمایشهای کنترل عددی	۱۵۱۶۴۲۹	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	۱۵۱۴۴۶۴
کارگاه مبانی ماشینکاری	۱۵۱۶۴۱۵	روشهای اندازه گیری	۱۵۱۶۳۰۵
آز میکاترونیک ۱	۱۵۱۲۴۲۷	آز روشهای اندازه گیری	۱۵۱۶۳۰۷
کارگاه تکنولوژی جوشکاری	۱۵۱۶۴۳۹	اصول ریخته گری	۱۵۱۶۳۶۳
دروسی که هر ترم ارائه می شود		کارگاه اصول ریخته گری	۱۵۱۶۳۶۷
هیدرولیک و پنوماتیک	۱۵۱۰۴۵۲	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۱۵۱۶۴۳۷
روشهای تحقیق و مستند سازی	۱۵۱۰۴۷۷	کارگاه عملیات حرارتی	۱۵۱۶۴۶۳
طراحی به کمک کامپیوتر	۱۵۱۲۴۵۱	آز طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۱۵۱۶۴۷۹
طراحی قالب	۱۵۱۶۴۰۳	طراحی ماشین های ابزار	۱۵۱۶۴۸۱
آز میکاترونیک	۱۵۱۲۴۲۷	مبانی ماشینکاری و ماشینهای ابزار	۱۵۱۶۴۸۳
نقشه کشی و نقشه خوانی ۲	۱۵۱۰۲۵۸	مونتاز مکانیکی و طراحی قید و بند	۱۵۱۶۴۸۵
		زبان تخصصی مهندسی مکانیک	۲۵۱۰۳۱۵
		کارگاه ماشین ابزار ۱ و ۲	۱۵۱۶۴۱۰-۴۱۱

وسی که با * مشخص شده اند جزء دروس اجباری مجموعه ها بوده و حتما ارائه می گردند.