

**جارت درسی رشته کاردانی کنترل کیفیت قطعات مکانیکی (۷۳ واحد)**

**دروس اصلی**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	-	-	-
۲	اصول علم مواد	۲	۲	-	-	-
۳	کارگاه ریخته گری	۱	-	۱	نقشه کشی صنعتی	-
۴	کارگاه جوشکاری و اتصال مواد	۲	-	۲	-	-
۵	کاربرد رایانه	۲	۱	۱	-	-
۶	خواص مکانیکی مواد	۲	۲	-	-	-
۷	اجزاء ماشین	۲	۲	-	-	-

**دروس تخصصی**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ابزارهای اندازه گیری	۲	۲	-	نقشه کشی صنعتی	-
۲	کارگاه ابزارهای اندازه گیری	۱	-	۱	-	ابزارهای اندازه گیری
۳	بازرسی و کنترل کیفیت	۲	۲	-	آمار و احتمالات	-
۴	پروژه بازرسی و کنترل کیفیت	۱	-	۱	-	بازرسی و کنترل کیفیت
۵	کنترل آماری فرایند	۲	۲	-	آمار و احتمالات	-
۶	پروژه کنترل آماری فرایند	۱	-	۱	-	کنترل آماری فرایند
۷	تکمیل سطح	۲	۲	-	اصول علم مواد	-
۸	ابزارهای کیفیت	۲	۲	-	بازرسی و کنترل کیفیت	-
۹	پروژه ابزارهای کیفیت	۱	-	۱	-	ابزارهای کیفیت
۱۰	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد	۱	-	۱	خواص مکانیکی مواد	-
۱۱	تست های غیر مخرب	۲	۲	-	شیمی عمومی	-
۱۲	نقشه کشی صنعتی	۲	۲	-	-	-
۱۳	زبان تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجی	-
۱۴	ماشینکاری	۲	۱	۱	نقشه کشی صنعتی	-
۱۵	روشهای تولید	۲	۲	-	اصول علم مواد	-

**دروس عمومی**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	فارسی	۲	۳	-	-	-
۲	زبان خارجه	۲	۳	-	-	-
۳	اندیشه اسلامی ۱ (انسان در اسلام)	۲	۲	-	-	-
۴	اخلاق اسلامی (آیین زندگی / فلسفه اخلاق)	۲	۲	-	-	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	-
۶	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	-	-

**دروس مهارت مشترک**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	کارآفرینی	۲	۲	-	-	-
۲	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-	-
۳	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۲	-	-	-
۴	گزارش نویسی	۲	۲	-	-	-

**دروس پایه**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی	۲	۲	-	-	-
۲	فیزیک عمومی	۲	۲	-	-	-
۳	شیمی عمومی	۲	۲	-	-	-
۴	آمار و احتمالات	۲	۲	-	ریاضی عمومی	-

**دروس آموزش در محیط کار**

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت	زمان اجرا
۱	کاربینی ( بازدید )	۱	۳۲	ابتدای دوره ( از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول )
۲	کارروزی ۱	۲	۲۴۰	بر اساس شولبگ و قوانین آموزشی
۳	کارروزی ۲	۲	۲۴۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی

**توجه :** برنامه انتخاب واحد پیشنهادی برای هر ترم ، در ابتدای ترم ، توسط مرکز اعلام و اطلاع رسانی خواهد شد . توصیه و تاکید می شود مطابق برنامه پیشنهادی مرکز ، دروس خود را انتخاب و اخذ کنید .