

دروس کاردانی پیوسته ماشین ابزار ۹۴ به بعد

دروس عمومی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۱۱۵۰۰۱	فارسی عمومی	۳	۳	-	-----	-----
۲	۶۱۱۵۰۰۲	زبان خارجه	۳	۳	-	-----	-----
۳	۶۱۱۵۰۰۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	-	-----	-----
۴	۶۱۱۵۰۰۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-----	-----
۵	۶۱۱۵۰۰۵	تربیت بدنی ۱	۱	۰	۲-۱ ساعتی	-----	-----
۶	۶۱۱۵۰۰۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۲	-	-----	-----
		جمع واحدها	۱۳				

دروس پایه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۷	۵۱۲۲۰۱۴	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	-----	ریاضی ۶ (ریاضی عمومی ۱) *
۸	۵۱۲۲۰۱۵	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۰	۲-۱ ساعتی	-----	فیزیک مکانیک
۹	۵۱۲۲۰۴۲	ریاضی ۶ (ریاضی عمومی ۱) *	۳	۳	-	-----	-----
۱۰	۵۱۲۲۰۴۳	ریاضی ۷ (ریاضی عمومی ۲) *	۲	۲	-	ریاضی ۶ (ریاضی عمومی ۱) *	-----
		جمع واحدها	۸				

دروس اصلی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۱	۱۲۳۱۰۰۸	استاتیک *	۳	۳	۰	فیزیک مکانیک	-----
۱۲	۱۲۳۱۰۰۹	مقاومت مصالح *	۲	۲	۰	استاتیک	-----
۱۳	۱۲۳۱۰۱۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۲-۱ ساعتی	-----	مقاومت مصالح
۱۴	۱۲۳۲۰۰۸	علم مواد	۲	۲	۰	-----	-----
۱۵	۱۲۳۲۰۰۹	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	۰	-----	-----
۱۶	۱۲۳۲۰۱۰	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجه	-----
۱۷	۱۲۳۲۰۱۱	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۰	۲-۱ ساعتی	-----	-----
۱۸	۱۲۳۲۰۱۲	اصول عملیات حرارتی	۲	۱	۳-۱ ساعتی	علم مواد	-----
۱۹	۱۲۳۲۰۱۳	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱	۰	۲-۱ ساعتی	-----	اصول عملیات حرارتی
		جمع واحدها	۱۶				

دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۲۰		رسم فنی ۴	۲	۱	۳-۱ ساعتی	-----	-----
۲۱		فرزکاری ۱	۳	۱	۳-۲ ساعتی	-----	-----
۲۲		فرزکاری ۲	۳	۱	۳-۲ ساعتی	فرزکاری ۱	-----
۲۳		سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه	۳	۲	۲-۱ ساعتی	-----	-----
۲۴		اجزا ماشین ۳	۲	۲	-	مقاومت مصالح	-----
۲۵		طراحی و ساخت قید و بندها	۳	۲	۲-۱ ساعتی	رسم فنی ۴ - فرزکاری ۲	-----
۲۶		تکنولوژی و کارگاه قالب	۳	۲	۲-۱ ساعتی	رسم فنی ۴ - فرزکاری ۲	-----
۲۷		برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	۲	۰	-	فرزکاری ۱	-----
۲۸		کارگاه ماشین های کنترل عددی	۱	۱	۳-۱ ساعتی	-----	برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی
۲۹		طراحی به کمک کامپیوتر	۲	۱	۳-۱ ساعتی	-----	-----
۳۰		سنگ زنی	۳	۲	۳-۱ ساعتی	رسم فنی ۴	-----
۳۱		کارآموزی ۲	۲	۰	۲۴۰ ساعت	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-----
۳۲		کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۳-۱ ساعتی	-----	-----
۳۳		پروژه ساخت	۲	۰	۳-۲ ساعتی	فرزکاری ۲	سنگ زنی
۳۴		اصول سرپرستی	۲	۰	-	-----	-----
		جمع واحدها	۳۵				

جمع واحدها ۷۲

