

دروس کاردانی پیوسته نقشه کشی عمومی-نقشه کشی و طراحی صنعتی ۹۴ به بعد

دروس عمومی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۷	۶۱۱۵۰۰۱	فارسی عمومی	۳	۳	-	-----	-----
۸	۶۱۱۵۰۰۲	زبان خارجه	۳	۳	-	-----	-----
۹	۶۱۱۵۰۰۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	-	-----	-----
۱۰	۶۱۱۵۰۰۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-----	-----
۱۱	۶۱۱۵۰۰۵	تربیت بدنی ۱	۱	۰	۱-۲ساعتی	-----	-----
۱۲	۶۱۱۵۰۰۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۲	-	-----	-----
		جمع واحدها	۱۳				

دروس پایه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۳	۵۱۲۲۰۰۴	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	-----	ریاضی ۶ (ریاضی عمومی ۱) *
۱۴	۵۱۲۲۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۰	۱-۲ساعتی	-----	فیزیک مکانیک
۱۵	۵۱۲۲۰۰۶	ریاضی ۶ (ریاضی عمومی ۱) *	۳	۳	-	-----	-----
۱۶	۵۱۲۲۰۰۷	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
۳۱	۱۲۳۱۰۰۸	استاتیک *	۳	۳	۰	فیزیک مکانیک	-----
۳۲	۱۲۳۱۰۰۹	مقاومت مصالح *	۲	۲	۰	استاتیک	-----
۳۳	۱۲۳۱۰۱۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۱-۲ساعتی	-----	مقاومت مصالح
۳۴	۱۲۳۲۰۰۸	علم مواد	۲	۲	۰	-----	-----
۳۵	۱۲۳۲۰۰۹	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	۰	-----	-----
۳۶	۱۲۳۲۰۱۰	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجه	-----
۳۷	۱۲۳۲۰۱۱	سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه	۳	۲	۱-۳ساعتی	-----	-----
۳۸	۱۲۳۲۰۱۲	گرافیک هنری	۲	۱	۱-۳ساعتی	-----	-----
۳۹	۱۲۳۲۰۱۳	گرافیک صنعتی	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۲ - استاتیک	-----
		جمع واحدها	۱۹				

دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۷	۱۲۳۲۰۳۱	نقشه کشی تخصصی ۱	۳	۱	۲-۳ساعتی	-----	هندسه ترسیمی صنعتی ۳
۱۸	۱۲۳۲۰۳۲	نقشه کشی تخصصی ۲	۳	۱	۲-۳ساعتی	نقشه کشی تخصصی ۱	-----
۱۹	۱۲۳۲۰۳۳	نقشه کشی تخصصی ۳	۳	۱	۲-۳ساعتی	نقشه کشی تخصصی ۲	-----
۲۰	۱۲۳۲۰۳۴	نقشه کشی تخصصی ۴	۳	۱	۲-۳ساعتی	نقشه کشی تخصصی ۳	-----
۲۱	۱۲۳۲۰۳۵	هندسه ترسیمی صنعتی ۳	۲	۲	-	-----	-----
۲۲	۱۲۳۱۰۲۱	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-----	-----
۲۳	۱۲۳۲۰۳۶	کار آفرینی و پروژه	۲	۱	۱-۳ساعتی	-----	-----
۲۴	۱۲۳۲۰۳۷	طراحی قالب ۱	۲	۱	۱-۳ساعتی	-----	نقشه کشی تخصصی ۳
۲۵	۱۲۳۲۰۳۸	طراحی قالب ۲	۲	۱	۱-۳ساعتی	طراحی قالب ۱	-----
۲۶	۱۲۳۲۰۳۹	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۲	۱	۱-۳ساعتی	-----	-----
۲۷	۱۲۳۲۰۴۰	طراحی به کمک کامپیوتر ۲	۲	۱	۱-۳ساعتی	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	-----
۲۸	۱۲۳۲۰۴۱	تکنولوژی و کارگاه قالب	۲	۱	۱-۳ساعتی	طراحی قالب ۱	-----
۲۹	۱۲۳۲۰۴۹	کارآموزی ۲	۲	۰	۲۴۰ساعت	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-----
۳۰	۱۲۳۲۰۵۰	اجزا ماشین ۳	۲	۲	-	مقاومت مصالح	-----
۳۱	۱۲۳۲۰۵۱	طراحی قید و بند ها	۲	۱	۱-۳ساعتی	نقشه کشی تخصصی ۳	-----
		جمع واحدها	۳۴				
		جمع واحدها (با جبرانی)	۷۴				