

دروس مقطع کاردانی پیوسته الکترونیک

ورودی ۹۸ به بعد

						دروس مهارتی		
ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس هم‌نیاز	دروس پیش‌نیاز	واحد	کد درس	نام درس
		*				۲	۱۲۲۲۱۸۳	اخلاق حرفه ای
						جمع ۵	دروس پایه	
ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس هم‌نیاز	دروس پیش‌نیاز	واحد	کد درس	نام درس
			*			۳	۱۲۲۲۰۰۳	ریاضی عمومی
			*	ریاضی عمومی		۲	۱۲۲۲۰۰۵	فیزیک عمومی
						جمع ۱۳	دروس عمومی	
ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس هم‌نیاز	دروس پیش‌نیاز	واحد	کد درس	نام درس
			*	--	---	۲	۱۲۱۸۰۰۹	اندیشه اسلامی ۱
	*			--	--	۲	۱۲۱۸۰۰۴	آیین زندگی
			*	--	--	۱	۱۲۱۸۰۳۷	تربیت بدنی ۱
			*	--	--	۳	۱۲۱۸۰۱۴	زبان فارسی
		*		--	--	۳	۱۲۱۸۰۰۲	زبان خارجی
*				--	--	۲	۱۲۱۸	دانش خانواده و جمعیت
						جمع ۴۲	دروس تخصصی	
ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس هم‌نیاز	دروس پیش‌نیاز	واحد	کد درس	نام درس
		*			ریاضی عمومی	۲	۱۲۲۲۱۸۰	تحلیل مدار های الکتریکی DC
	*				تحلیل مدار های الکتریکی DC	۲	۱۲۲۲۱۸۷	تحلیل مدارهای الکتریکی AC
		*				۲	۱۲۲۲۱۸۴	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
			*			۲	۱۲۲۲۱۷۸	طراحی روشنایی داخلی و خارجی
		*				۲	۱۲۲۲۱۸۱	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق
	*				تحلیل مدار های الکتریکی DC	۲	۱۲۲۲۱۸۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق
					الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۲۲۲۱۹۳	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه
			*			۱	۱۲۲۲۲۰۶	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی
		*			فیزیک عمومی	۲	۱۲۲۲۲۰۷	هیدرولیک و نینوماتیک و آزمایشگاه
		*				۲	۱۲۲۲۱۸۵	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
		*			فیزیک عمومی	۲	۱۲۲۲۱۷۹	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه
	*				ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۲۲۲۱۹۶	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه
			*		ایمنی در برق	۱	۱۲۲۲۲۱۶	ایمنی در برق
	*					۲		کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه
			*			۱	۱۲۲۲۱۸۹	کارگاه مکانیک عمومی
	*				زبان خارجی	۲	۱۲۲۲۲۱۳	زبان فنی
					ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲		الکترومکانیک کاربردی
	*				هیدرولیک و نینوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۲۲۲۱۹۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه
	*				تجهیزات پست و نیروگاه	۲		متره برآورد و استانداردهای اجرایی
			*		ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳		تجهیزات پست و نیروگاه
	*					۲	۱۲۲۲۱۹۱	کارآفرینی
		*				۱	۱۲۲۲۱۹۰	کارآموزی ۱
*					کارآموزی ۱	۱	۱۲۲۲۱۹۴	کارآموزی ۲

جدول دروس اختیاری

ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس همنیاز	دروس پیشنیاز	واحد	کد درس	نام درس
	*					۲	۱۲۲۲۱۹۵	ماشین مخصوص و آزمایشگاه
*						۲		رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه
*						۲		تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه
*						۲		کاربرد الکترونیک قدرت
*						۲		اجرای سیستم های کنترل هوشمند

۹۸/۱۲/۰۵

۱- دانشجو باید ۶ واحد از دروس اختیاری را اخذ نماید.

جمع کل واحد ها : ۶۸ واحد