

**چارت ترمی دانشجویان کاردانی الکترونیک دانشکده فنی پسران شیروان**

ترم دوم							ترم اول								
درس پیشنیاز	ساعت در طول هفته			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس		ساعت در طول هفته			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	تئوری	عملی	جمع						تئوری	عملی	جمع				
	۴۸	۰	۴۸	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	دانشجوی کرای ضمن خوش آمدگویی، پذیرش شمارا در این دانشکده کرای داشته و آرزوی موفقیت م ی نمایم.	۴۸	۰	۴۸	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸
فیزیک عمومی برق	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶		۳۲	۰	۳۲	۲	عمومی	آئین زندگی	۹۱۰۸
ریاضی عمومی	۳۲	۰	۳۲	۲	تخصصی	تحلیل مدارهای اکتريکی DC	۳۰۰۱۵۰۵		۴۸	۰	۴۸	۳	پایه	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷		۳۲	۰	۳۲	۲	پایه	فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	هیدرولیک و نیو ماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳		۶۴	۶۴	۰	۱	تخصصی	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	مهارت عمومی	(اخلاق حرفه ای)	۹۹۹۱۰۳۸		۱۶	۰	۱۶	۱	تخصصی	ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	تخصص	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸		۳۲	۰	۳۲	۲	تخصصی	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	ضمائم ریاضیات ترتیب انتخاب دروس پیشنهادی و هم نیاز الزامیست.	۴۸	۴۸	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۰۱۵۰۸
									۳۲	۳۲	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲
									۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹
				۱۷		جمع واحدها						۱۸		جمع واحدها	
ترم چهارم							ترم سوم								
درس پیشنیاز	ساعت در طول هفته			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	درس پیشنیاز	ساعت در طول هفته			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	تئوری	عملی	جمع						تئوری	عملی	جمع				
	۳۲	۰	۳۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸		۳۲	۰	۳۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	کاربرد میکرو کنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۸۰	۶۴	۱۶	۲	تخصصی	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۳۴	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۲	۰	۳۲	۲	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶
ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۲	۰	۳۲	۲	تخصصی	الکترو مکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۴۸	۰	۴۸	۳	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳
تجهیزات پست و نیروگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۳۳
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	هیدرولیک و نیو ماتیک و آزمایشگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹
تجهیزات پست و نیروگاه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اختیاری	بهره برداری و نیروگاه ها	۳۰۰۱۵۲۳	زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	۲	تخصصی	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اختیاری	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۲۶		۴۸	۳۲	۱۶	۲	اختیاری	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۳۰۰۱۵۲۵
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اختیاری	کاربرد الکترونیک قدرت	۳۰۰۱۵۲۸	گذراندن حداقل ۳۵ واحد	۱۲۰	۱۲۰	۰	۱	تخصصی	کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵
	۱۲۰	۱۲۰	۰	۱	تخصصی	کارآموزی	۳۰۰۱۵۲۶								
				۱۹		جمع واحدها						۱۸		جمع واحدها	

مدیر گروه: مسعود قاضی پور

جمع واحدها: ۷۲ واحد