

## جدول ترم بندی دروس کاردانی الکتروتکنیک ( صنعتی )

ترم دوم						ترم اول					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد	کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	زبان خارجی	عمومی	-----	-----	۳	۱	زبان پیش	جبرانی	-----	-----	۲
۲	آز الکترونیک عمومی	تخصصی	الکترونیک عمومی	'-----	۱	۲	فیزیک پیش	جبرانی	-----	-----	۲
۳	آز اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	'-----	'-----	۱	۳	ریاضی پیش	جبرانی	-----	-----	۲
۴	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	تخصصی	'-----	'-----	۱	۴	الکترونیک عمومی	تخصصی	-----	-----	۳
۵	ایمنی در برق	تخصصی	-----	-----	۱	۵	ریاضی عمومی	پایه	-----	-----	۳
۶	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	-----	-----	۱	۶	فیزیک عمومی	پایه	-----	-----	۲
۷	تحلیل مدار الکتریکی	تخصصی	'-----	ریاضی عمومی	۳	۷	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	'-----	فیزیک عمومی	۲
۸	مکانیک کاربردی	تخصصی	فیزیک عمومی	-----	۲	۸	اندیشه اسلامی	عمومی	'-----	'-----	۲
۹	ریاضی کاربردی	تخصصی	ریاضی عمومی	-----	۲	۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	'-----	'-----	۲
۱۰	کارگاه سیم پیچی ۱	تخصصی	'-----	'-----	۱						
۱۱	فارسی عمومی	عمومی	-----	-----	۳						
۱۲	اخلاق اسلامی	عمومی	'-----	'-----	۱						
جمع واحد : ۲۰						جمع واحد : ۲۰					
ترم چهارم						ترم سوم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد	کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	آز الکترونیک صنعتی	تخصصی	الکترونیک صنعتی	-----	۱	۱	آز مدار الکتریکی	تخصصی	تحلیل مدار الکتریکی	-----	۱
۲	آز دیجیتال	تخصصی	مبانی دیجیتال	-----	۱	۲	الکترونیک صنعتی	تخصصی	الکترونیک عمومی	-----	۳
۳	آز ماشین الکتریکی ۲	تخصصی	آز ماشین الکتریکی ۱	-----	۱	۳	هیدرولیک و پنوماتیک	تخصصی	فیزیک عمومی	-----	۲
۴	ماشین الکتریکی مخصوص	تخصصی	ماشین الکتریکی سه فاز	-----	۱	۴	آز هیدرولیک و پنوماتیک	تخصصی	'-----	هیدرولیک و پنوماتیک	۱
۵	مبانی سیستم های قدرت	تخصصی	ماشین الکتریکی سه فاز	'-----	۲	۵	کاربرد رایانه در برق	تخصصی	'-----	آز مدار الکتریکی	۲
۶	آز کنترل صنعتی	تخصصی	کنترل صنعتی	'-----	۱	۶	مبانی دیجیتال	تخصصی	الکترونیک عمومی	-----	۲
۷	اصول سرپرستی	تخصصی	'-----	'-----	۲	۷	زبان فنی	تخصصی	زبان خارجی	'-----	۲
۸	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	'-----	'-----	۲	۸	آز ماشین الکتریکی ۱	تخصصی	'-----	'-----	۱
۹	درس انتخابی ۱ (رله و حفاظت)	اختیاری	کنترل صنعتی	مبانی سیستم های قدرت	۲	۹	ماشین الکتریکی سه فاز	تخصصی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	'-----	۲
۱۰	درس انتخابی ۲ (کاربرد میکروکنترلرها)	اختیاری	مبانی دیجیتال	"-----	۲	۱۰	کنترل صنعتی	تخصصی	مبانی دیجیتال	-----	۲
۱۱	کارآموزی	تخصصی	-----	ترم آخر	۲	۱۱	کارگاه سیم پیچی ۲	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱	-----	۱
۱۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	'-----	'-----	۲	۱۲	تربیت بدنی ۱	عمومی	'-----	'-----	۱
جمع واحد : ۲۰						جمع واحد : ۲۰					