

جدول ترم بندی دروس کاردانی پیوسته الکتروتکنیک (برق صنعتی) ورودی ۱۴۰۲ به بعد

ترم اول						ترم دوم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد	کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	-----	-----	۳	۱	زبان خارجی	عمومی	-----	-----	۳
۲	ریاضی عمومی	پایه	-----	-----	۳	۲	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	فیزیک عمومی برق	'-----	۲
۳	فیزیک عمومی برق	پایه	-----	-----	۲	۳	تحلیل مدار الکتریکی DC	تخصصی	ریاضی عمومی	'-----	۲
۴	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	-----	-----	۱	۴	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	تخصصی	'-----	-----	۲
۵	ایمنی در برق	تخصصی	-----	-----	۱	۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	-----	-----	۲
۶	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	-----	-----	۲	۶	اخلاق حرفه ای	هارت عموم	-----	-----	۲
۷	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	'-----	'-----	۱	۷	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	'-----	'-----	۲
۸	اخلاق اسلامی	عمومی	'-----	'-----	۲	۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	-----	-----	۲
۹	تربیت بدنی ۱	عمومی	'-----	'-----	۱	۹	کارآموزی ۱	تخصصی	-----	-----	۱
جمع واحد : ۱۶						جمع واحد : ۱۸					
ترم سوم						ترم چهارم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد	کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	-----	۲	۱	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	-----	۲
۲	تحلیل مدار الکتریکی AC	تخصصی	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	-----	۲	۲	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV و MV	تخصصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	-----	۲
۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	-----	۲	۳	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	-----	۲
۴	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	تحلیل مدار الکتریکی DC	-----	۲	۴	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه	'-----	۲
۵	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	-----	۲	۵	کارآفرینی	تخصصی	'-----	'-----	۲
۶	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	الکترونیک عمومی	-----	۲	۶	اجرای سیستم های کنترل هوشمند	اختیاری	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	'-----	۲
۷	زبان فنی	تخصصی	زبان خارجی	'-----	۲	۷	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	اختیاری	کارآموزی ۱	'-----	۲
۸	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	اختیاری	'-----	'-----	۲	۸	کاربرد الکترونیک قدرت	اختیاری	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	'-----	۲
۹	معارف اسلامی	عمومی	'-----	'-----	۲	۹	کارآموزی ۲	تخصصی	'-----	ترم آخر	۱
جمع واحد : ۲۰						۱۰	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	عمومی	'-----	'-----	۱
						۱۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	'-----	'-----	۲
						جمع واحد : ۲۰					