

رشته: الکتروتکنیک														نوع دیپلم: کار و دانش مرتبط													
برنامه ترمی دوره:کاردانی پیوسته														نوع دیپلم: کار و دانش مرتبط													
ترم ۱														ترم ۲													
R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز													
		نظری	عملی				نظری	عملی				نظری	عملی														
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰		۱	ریاضی عمومی	۳	۰		۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	۰														
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰		۲	فیزیک عمومی برق	۲	۰		۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰														
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰		۳	زبان خارجی	۳	۰		۳	زبان پیش دانشگاهی	۳	۰														
۴	انس با قرآن کریم	۱	۰		۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۱		۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۱														
۵	زبان و ادبیات فارسی	۳	۰		۵	اخلاق حرفه ای	۲	۰		۵	اخلاق حرفه ای	۲	۰														
۶	ایمنی در برق	۱	۰		۶	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	۱		۶	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	۱														
۷	ماشین AC	۲	۰		۷	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	۱		۷	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	۱														
۱۰	کارگاه مکانیک عمومی	۰	۱		۸	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۱	۱		۸	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۱	۱														
۱۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰		۹	کارآموزی ۱	۰	۱		۹	کارآموزی ۱	۰	۱														
۱۲	ماشین DC	۲	۰			تعداد واحد عملی -نظری	۱۴	۵			تعداد واحد عملی -نظری	۱۴	۵														
۱۳	مدارهای الکتریکی	۲	۰			جمع کل واحد		۱۹			جمع کل واحد		۱۹														
	تعداد واحد عملی - نظری	۱۹	۱								تعداد واحد عملی - نظری	۱۴.۵	۵.۵														
	جمع کل واحد		۲۰								جمع کل واحد		۲۰														

ترم ۵				ترم ۴			
R	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	نام درس	
		نظری	عملی			نظری	عملی
۱	الکترومکانیک کاربردی	۲			معارفی	۲	دانش خانواده و جمعیت
۲	متره بر آورد استانداردهای اجرایی	۱	۱		تخصصی	۳	تجهیزات پست و نیروگاه
۳	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۱	۱	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV
۴	کارآموزی ۲	۰	۱		تخصصی	۱	کارآفرینی
۵	اجزا سیستم ها کنترل هوشمند	۱	۱			۱	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه
۶	اخلاق اسلامی	۲	۰	کارآموزی ۱		۱	ماشین مخصوص و آزمایشگاه
۷	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۰	ماشین های الکتریک AC و آزمایشگاه (هم نیاز)	تخصصی	۱	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه
۸	وصایا حضرت امام (ره)	۱	۰	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۲	تحلیل مدارهای AC
	تعداد واحد عملی -نظری	۱۰	۴	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۱	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق
	جمع کل واحد	۱۴				۱۳	تعداد واحد عملی -نظری
						۱۹	جمع کل واحد