

رشته: الکتروتکنیک													نوع دیپلم: انسانی و غیر مرتبط												
برنامه ترمی دوره: کاردانی پیوسته													برنامه ترمی دوره: کاردانی پیوسته												
ترم ۱													ترم ۲												
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز		R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز		R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز						
		نظری	عملی						نظری	عملی						نظری	عملی				نظری	عملی			
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰		پیش دانشگاهی		۱	ریاضی عمومی	۳	۰		پایه		۱	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	۱	۱		تخصصی						
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰		پیش دانشگاهی		۲	فیزیک عمومی برق	۲	۰		پایه		۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۰		تخصصی						
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰		پیش دانشگاهی		۳	زبان خارجی	۳	۰		عمومی		۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰		معارفی						
۴	کارگاه عمومی برق	۰	۱		جبرانی		۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۱		تخصصی		۴	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱		تخصصی						
۵	مبانی برق	۱	۰		جبرانی		۵	اخلاق حرفه ای	۲	۰		مهارت عمومی		۵	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱		تخصصی						
۶	ایمنی در برق	۱	۰		تخصصی		۶	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	۱		تخصصی		۶	کاربرد میکروکنترلر ها و آزمایشگاه	۱	۱		تخصصی						
۷	ماشین AC	۲	۰		جبرانی		۷	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	۱		تخصصی		۷	زبان فنی	۲	۰		تخصصی						
۸	انس با قرآن کریم	۱	۰		عمومی		۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰		جبرانی		۸	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰		عمومی						
۹	ماشین DC	۲	۰		جبرانی		۹	کارآموزی ۱	۰	۱		تخصصی		۹	طراحی و روشنایی داخلی و خارجی	۲	۰		تخصصی						
۱۰	آز. اندازه گیری الکتریکی	۰	۱		تخصصی			تعداد واحد عملی -نظری	۱۵	۴				۱۲	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۱	۱		تخصصی						
۱۱	تربیت بدنی	۰	۱		عمومی			جمع کل واحد	۱۹						تعداد واحد عملی -نظری	۱۵	۵								
۱۳	کارگاه مکانیک عمومی	۰	۱		تخصصی										جمع کل واحد	۲۰									
۱۴	مدارهای الکتریکی	۲	۰		جبرانی																				
	تعداد واحد عملی - نظری	۱۵	۴																						
	جمع کل واحد	۱۹																							

ترم ۴					ترم ۵				
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی					نظری	عملی
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	معارفی		۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۰
۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۰	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	متره برآورد استانداردهای اجرایی	۱	۱
۳	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۱	۱	تخصصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۱	۱
۴	کارآفرینی	۱	۱	تخصصی		۴	کارآموزی ۲	۰	۱
۵	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	۱	۱	اختیاری	کارآموزی ۱	۵	اجزا سیستم های کنترل هوشمند	۱	۱
۶	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۱	۱	اختیاری	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه (هم نیاز)	۶	اخلاق اسلامی	۲	۰
۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۷	زبان و ادبیات فارسی	۳	۰
۸	تحلیل مدارهای AC	۲	۰	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۸	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۰
۹	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۱	۱	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۹	وصایا حضرت امام (ره)	۱	۰
	تعداد واحد عملی -نظری	۱۳	۶				تعداد واحد عملی -نظری	۱۲	۳
	جمع کل واحد	۱۹					جمع کل واحد	۱۵	