

آرایش ترمی دروس رشته الکتروتکنیک (نظری)

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	پیش	۲	۲	-	-	-
۲	فیزیک عمومی	پیش	۲	۲	-	-	-
۳	زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲	۲	-	-	-
۴	مدارهای الکتریکی	چیرانی	۲	۲	-	-	-
۵	ماشین های الکتریکی AC	چیرانی	۲	۲	-	-	-
۶	ماشین های الکتریکی DC	چیرانی	۲	۲	-	-	-
۷	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	پیش	۲	۲	-	-	-
۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۳	-	-	-
	جمع		۱۷	۱۷			

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	ماشین های الکتریکی	پایه	۳	۳	-	-	-
۲	کارگاه عمومی برق	پایه	۲	۲	-	-	-
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	۳	-	-	ریاضی عمومی
۴	الکترونیک عمومی	اصلی	۲	۳	-	-	-
۵	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	۱	-	۱	-	-
۶	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	-	-
۷	ایمنی در برق	تخصصی	۱	۱	-	-	-
۸	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	۲	-	۲	-	-
۹	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	-	-	-
	جمع		۲۰	۱۷	۳		

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۲	-	-	ریاضی عمومی
۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	۲	-	-	فیزیک عمومی
۳	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	۳	-	-	الکترونیک عمومی
۴	مبانی دیجیتال	اصلی	۲	۲	-	-	الکترونیک عمومی
۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۱	-	۱	-	تحلیل مدارهای الکتریکی
۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	۱	-	۱	-	الکترونیک عمومی
۷	مکانیک کاربردی	اصلی	۲	۲	-	-	فیزیک عمومی
۸	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۲	۱	۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
۹	کارگاه شبکه هوایی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۱۰	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	۱	-	-	-
۱۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	-	-	-
	جمع		۲۰	۱۵	۵		

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۲	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲	۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-
۳	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۱	-	۱	الکترونیک صنعتی	-
۴	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	۱	-	۱	مبانی دیجیتال	-
۵	تکنولوژی عایق و فشار قوی	انتخابی	۲	۲	-	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	-
۶	کارگاه کابل	تخصصی	۱	-	۱	تکنولوژی عایق و فشار قوی	-
۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۸	زبان فنی	اصلی	۲	۲	-	-	-
۹	کنترل صنعتی	انتخابی	۲	۲	-	ریاضی کاربردی	مبانی دیجیتال
۱۰	روشنایی فنی	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۱۰	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	اصلی	۱	-	۱	-	-
۱۱	وصایای امام	عمومی	۱	۱	-	-	-
۱۲	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	۱	-	-	-
	جمع		۲۰	۱۷	۳	-	-

ترم پنجم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	کارگاه تأسیسات الکتریکی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۲	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۱	-	۱	ماشین‌های الکتریکی سه فاز	-
۳	کارگاه سرکابل و مفصل	تخصصی	۱	-	۱	کارگاه کابل	-
۴	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	۳	۲	۱	-	-
۵	کارآموزی	تخصصی	۲	-	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-
۶	تظیم خانواده	عمومی	۲	۲	-	-	-
	جمع		۱۱	۴	۷	-	-