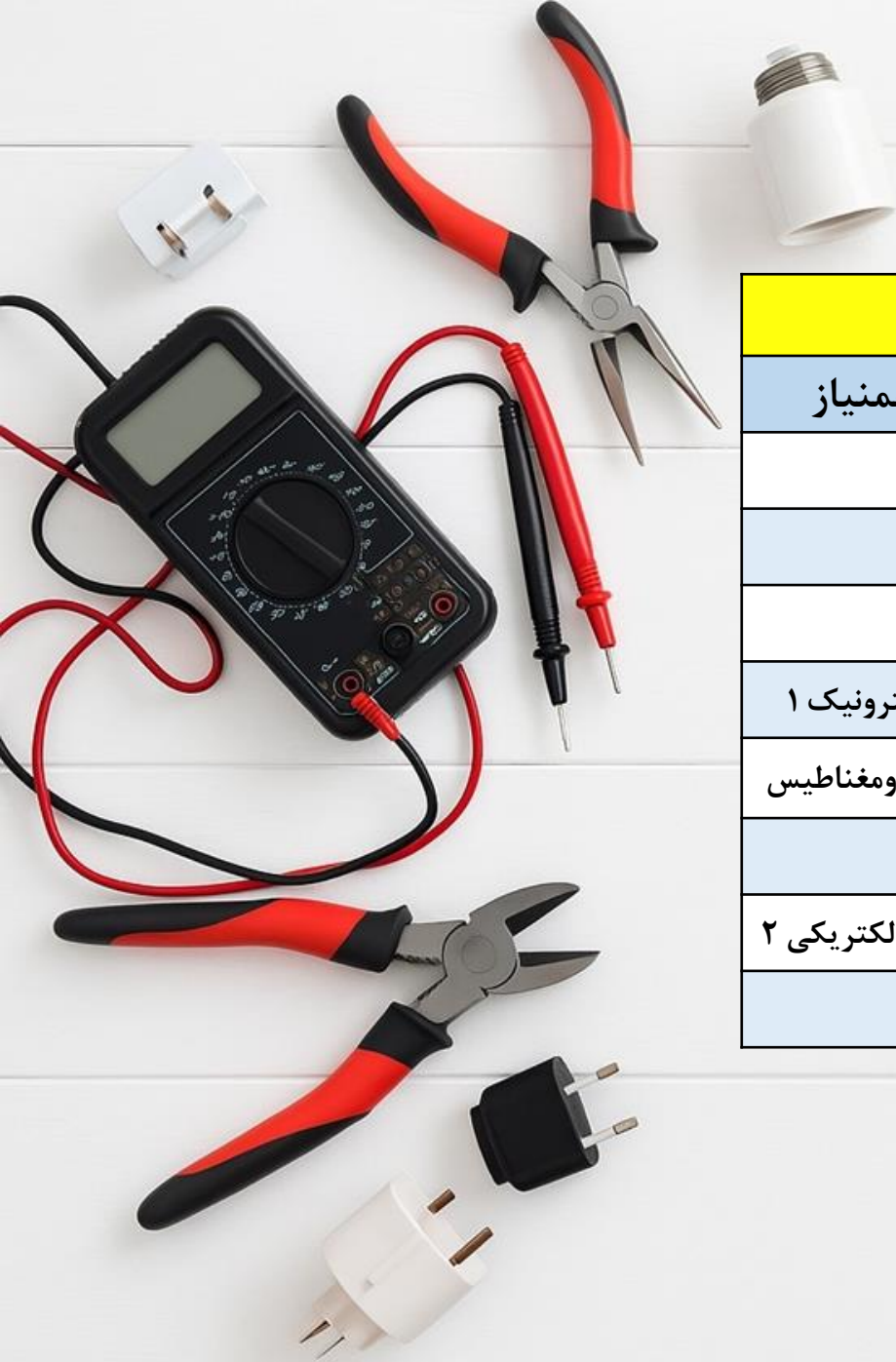


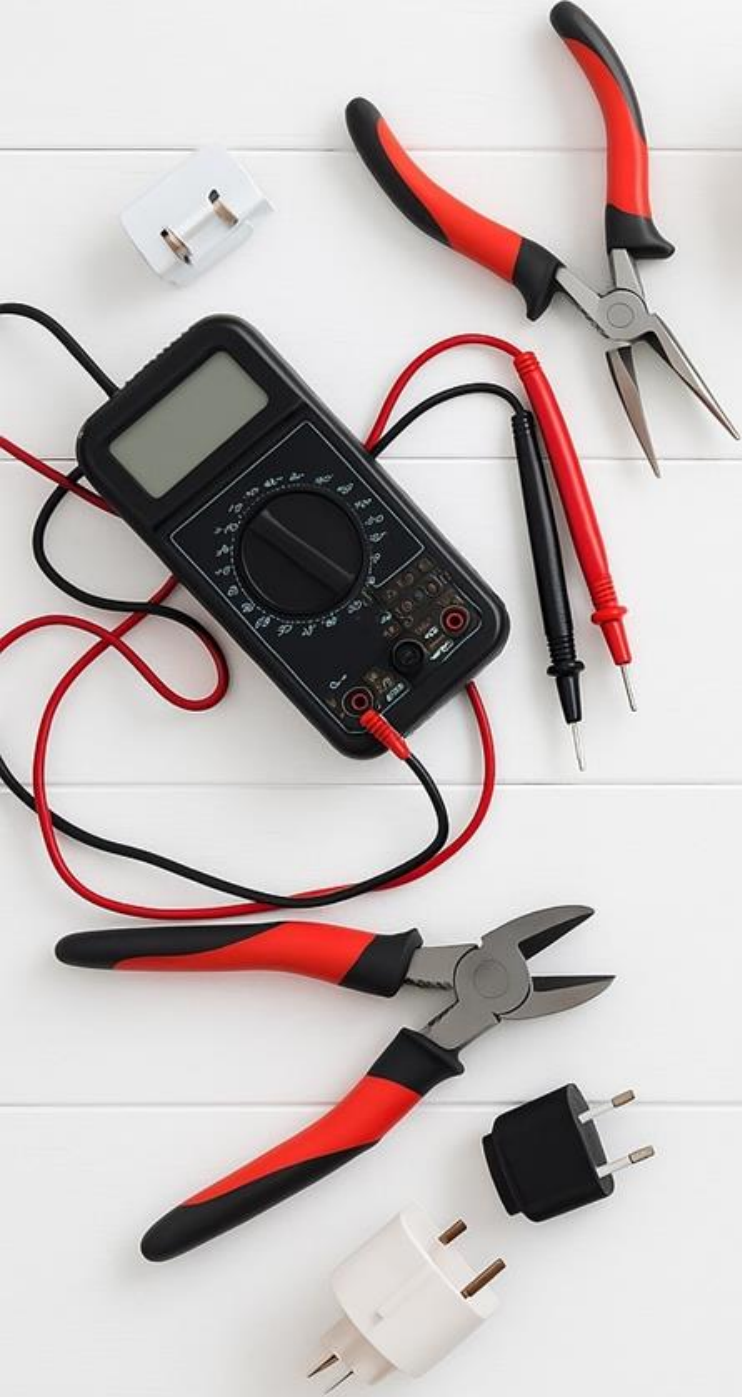
ترم دوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضی ۱	۳	ریاضی ۲
	فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲
ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل
		۱	نقشه کشی مهندسی
فیزیک ۱		۱	آزمایشگاه فیزیک ۱
	کارگاه عمومی	۱	کارگاه برق
		۳	زبان فارسی
		۲	عمومی (معارفی)
		۱۷	مجموع واحد

ترم اول			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
		۳	ریاضی ۱
ریاضی ۱		۳	فیزیک ۱
		۱	آشنایی با مهندسی برق
		۳	برنامه نویسی کامپیوتر
		۱	کارگاه عمومی
		۳	زبان انگلیسی
		۲	عمومی (معارفی)
		۱۶	مجموع واحد



ترم چهارم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضیات مهندسی	۳	سیگنال سیستم
	مدار الکتریکی ۱	۲	مدار الکتریکی ۲
	مدار الکتریکی ۱	۲	الکترونیک ۱
الکترونیک ۱		۳	سیستم دیجیتال ۱
الکترومغناطیس	مدار الکتریکی ۱	۲	ماشین الکتریکی ۱
	گذراندن ۳۶ واحد	۳	اقتصاد مهندسی
مدار الکتریکی ۲		۱	آز مدار الکتریکی
		۲	عمومی (معارفی)
		۱۸	مجموع واحد

ترم سوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضی ۲ معادلات	۳	ریاضیات مهندسی
	ریاضی ۲	۳	احتمال مهندسی
فیزیک ۲ معادلات		۳	مدار الکتریکی ۱
	ریاضی ۲ فیزیک ۲	۳	الکترومغناطیس
	معادلات برنامه نویسی	۲	محاسبات عددی
فیزیک ۲		۱	آزمایشگاه فیزیک ۲
		۲	عمومی (معارفی)
		۱۷	مجموع واحد



ترم ششم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
تحلیل سیستم انرژی ۱	۳	ماشین الکتریکی ۲	
الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۲	ماشین الکتریکی ۲
درس اختیاری اول	۳		
درس اختیاری دوم	۳		
روش تحقیق	۲	زبان تخصصی برق	
آز سیستم دیجیتال ۱	۱		سیستم دیجیتال ۱
آز سیستم کنترل خطی	۱	سیستم کنترل خطی	
عمومی (غیر معارفی)	۲		
مجموع واحد	۱۸		

ترم تابستان			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۹۵ واحد	

ترم پنجم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
اصول سیستم مخابراتی	۳	سیگنال سیستم	
		احتمال مهندسی	
سیستم کنترل خطی	۳	سیگنال سیستم	
		مدار الکتریکی ۲	
الکترونیک ۲	۲	الکترونیک ۱	
سیستم دیجیتال ۲	۳	سیستم دیجیتال ۱	
ماشین الکتریکی ۲	۲		ماشین الکتریکی ۱
زبان تخصصی برق	۲	زبان انگلیسی عمومی	
آز ماشین الکتریکی ۱	۱	ماشین الکتریکی ۱	
آز الکترونیک	۱	آز مدار الکتریکی	الکترونیک ۲
عمومی (غیر معارفی)	۱		
مجموع واحد	۱۸		



ترم هشتم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
تاسیسات الکتریکی	۳	تحلیل سیستم انرژی ۱	
حفاظت رله	۳	تحلیل سیستم انرژی ۲	
طرح پست فشار قوی	۳	تحلیل سیستم انرژی ۲	
پروژه کارشناسی	۳	گذراندن حداقل ۹۵ واحد	
آز الکترونیک صنعتی	۱		الکترونیک صنعتی
آز حفاظت رله	۱		حفاظت رله
آز اختیاری	۱		
عمومی (غیرمعارفی)	۲		
مجموع واحد	۱۷		

ترم هفتم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ماشین الکتریکی ۳	۳	ماشین الکتریکی ۲	
تحلیل سیستم انرژی ۲	۳	تحلیل سیستم انرژی ۱	
تولید انرژی الکتریکی	۳	ماشین الکتریکی ۲	
درس اختیاری سوم	۳		
آز سیستم دیجیتال ۲	۱	آز سیستم دیجیتال ۱	سیستم دیجیتال ۲
آز ماشین الکتریکی ۲	۱	آز ماشین الکتریکی ۱	ماشین الکتریکی ۳
عمومی (معارفی)	۲		
عمومی (غیرمعارفی)	۱		
مجموع واحد	۱۷		