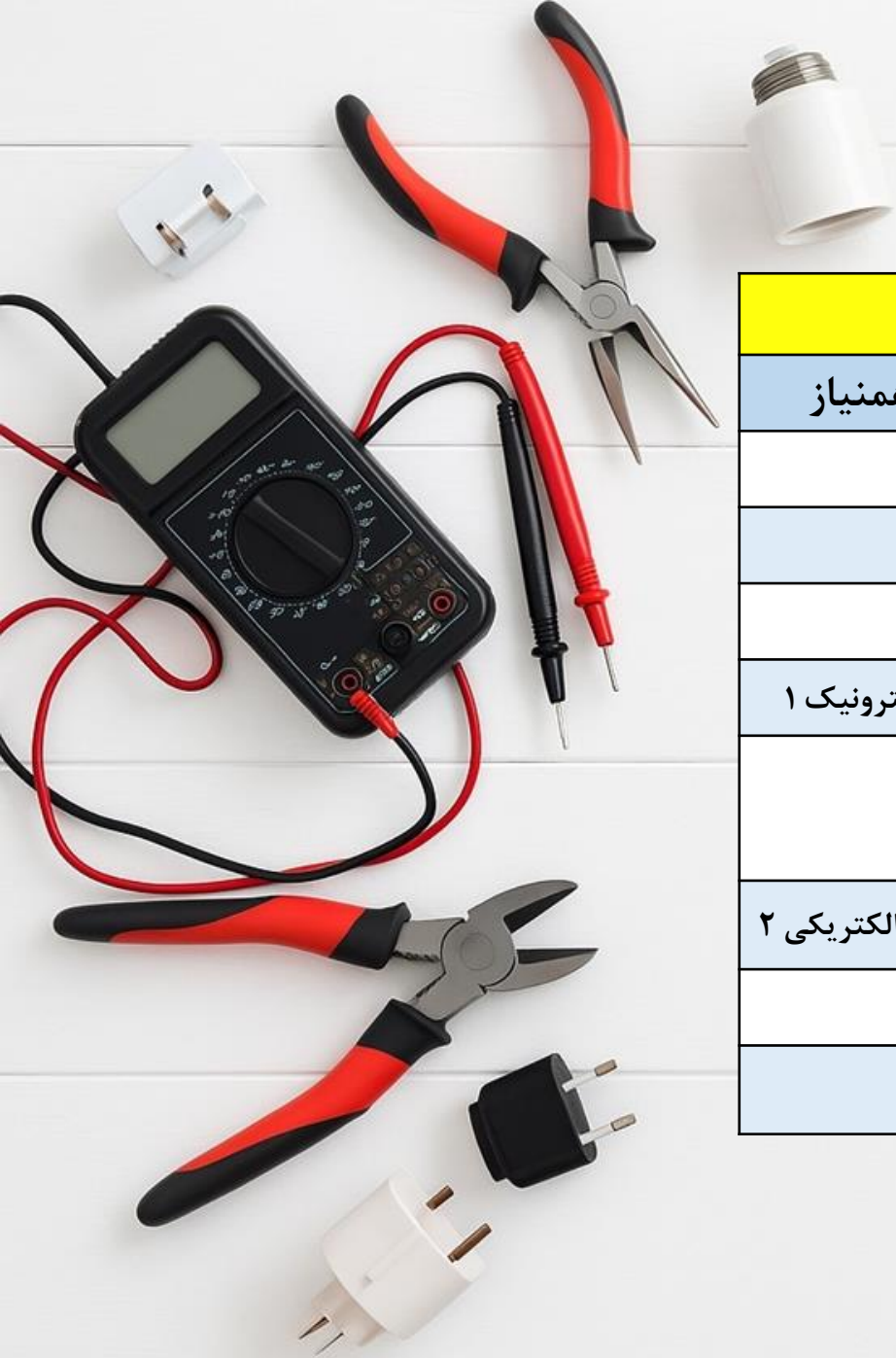


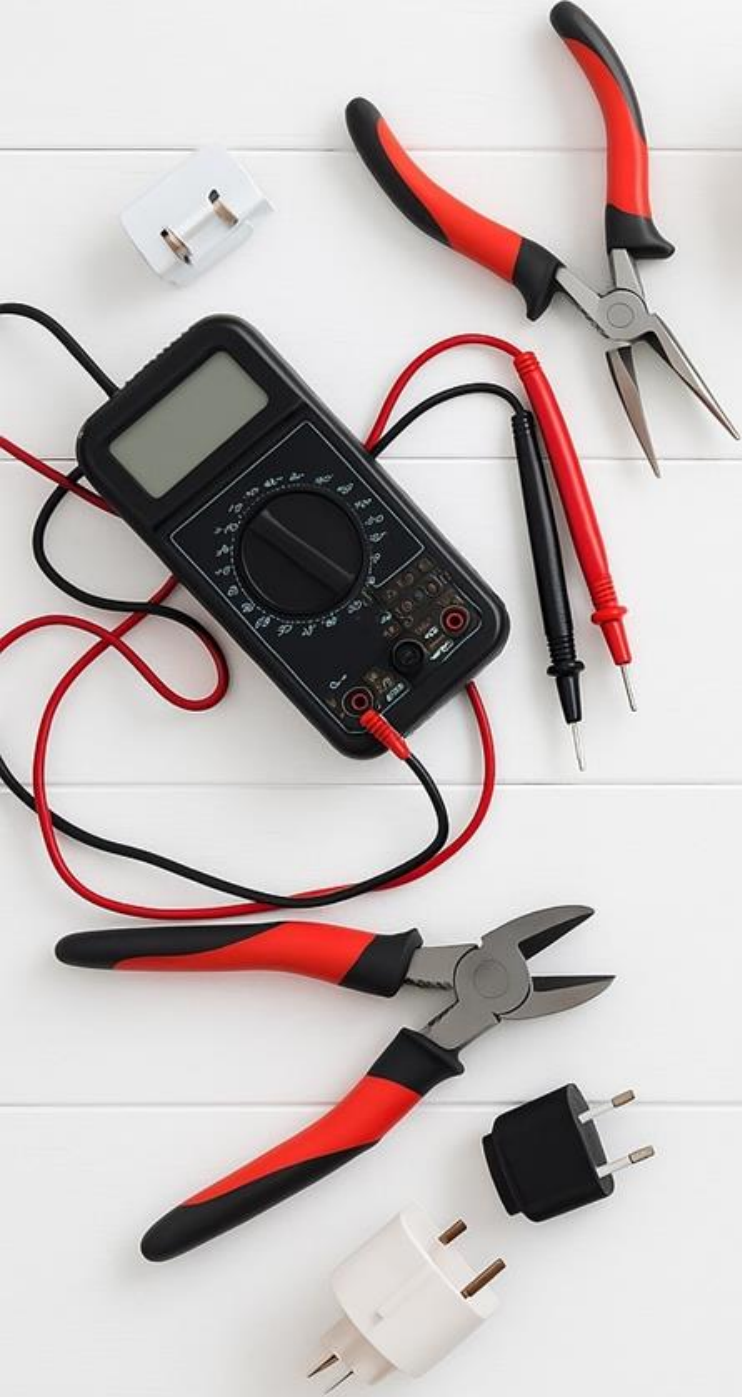
ترم دوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضی ۱	۳	ریاضی ۲
		۳	فیزیک ۲
ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل
برنامه سازی کامپیوتر	ریاضی ۱	۲	روش محاسباتی
فیزیک ۲		۱	آزمایشگاه فیزیک
	کارگاه عمومی	۱	کارگاه برق
		۳	زبان فارسی
		۲	عمومی (معارفی)
		۱۸	مجموع واحد

ترم اول			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
		۳	ریاضی ۱
		۳	فیزیک ۱
		۱	آشنایی با مهندسی برق
		۳	برنامه سازی 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	۳	مدار الکتریکی ۲
	مدار الکتریکی ۱	۳	الکترونیک ۱
الکترونیک ۱		۳	مدارهای منطقی
	مدار الکتریکی ۱	۲	ماشین الکتریکی ۱
	الکترومغناطیس		
مدار الکتریکی ۲		۱	آز مدارهای الکتریکی
		۲	عمومی (معارفی)
		۱	عمومی (غیر معارفی)
		۱۸	مجموع واحد

ترم سوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضی ۲	۳	ریاضیات مهندسی
	معادلات		
ریاضی ۲		۳	آمار و احتمال مهندسی
	فیزیک ۲	۳	مدار الکتریکی ۱
	معادلات		
	ریاضی ۲	۳	الکترومغناطیس
	فیزیک ۲		
		۲	عمومی (معارفی)
		۲	عمومی (غیر معارفی)
		۱۶	مجموع واحد



ترم هشتم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
سیستم‌های انرژی	۳		ماشین الکتریکی ۲
مبانی الکترونیک قدرت	۳	الکترونیک ۲	ماشین الکتریکی ۲
هوش مصنوعی	۲	برنامه سازی کامپیوتر	
		آمار و احتمال	
درس اختیاری اول	۳		
درس اختیاری دوم	۳		
آز مدارهای منطقی	۱		مدارهای منطقی
آز سیستم کنترل خطی	۱	سیستم کنترل خطی	
مهارت های نرم شغلی	۲	گذراندن حداقل ۶۵ واحد	
مجموع واحد	۱۸		

ترم نهم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۹۰ واحد	

ترم پنجم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
اصول سیستم مخابراتی	۳	سیگنال سیستم	
		آمار و احتمال	
سیستم کنترل خطی	۳	سیگنال سیستم	
الکترونیک ۲	۳	الکترونیک ۱	
معماری و میکروکنترلر	۳	مدارهای منطقی	
ماشین الکتریکی ۲	۲	ماشین الکتریکی ۱	
زبان تخصصی	۲	زبان انگلیسی عمومی	
آز ماشین الکتریکی ۱	۱	ماشین الکتریکی ۱	
آز الکترونیک ۱	۱	آز مدارهای الکتریکی	الکترونیک ۲
مجموع واحد	۱۸		



ترم هشتم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
تاسیسات الکتریکی	۳	سیستم‌های انرژی الکتریکی	
حفاظت سیستم انرژی	۳		تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی
درس اختیاری چهارم	۳		
پروژه کارشناسی	۳	گذراندن حداقل ۹۵ واحد	
آز مبانی الکترونیک قدرت	۱	مبانی الکترونیک قدرت	
		آز الکترونیک ۱	
آز تحلیل و شبیه سازی	۱		تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی
آز اختیاری	۱		
عمومی (غیرمعارفی)	۲		
مجموع واحد	۱۷		

ترم هفتم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ماشین الکتریکی ۳	۳	ماشین الکتریکی ۲	
تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی	۳	سیستم‌های انرژی الکتریکی	
سیستم‌های تولید انرژی الکتریکی	۳	سیستم‌های انرژی الکتریکی	ماشین الکتریکی ۳
درس اختیاری سوم	۳		
آز معماری و میکروکنترلر	۱	آز مدارهای منطقی	معماری و میکروکنترلر
آز ماشین الکتریکی ۲	۱		ماشین الکتریکی ۳
عمومی (معارفی)	۲		
عمومی (غیرمعارفی)	۱		
مجموع واحد	۱۷		