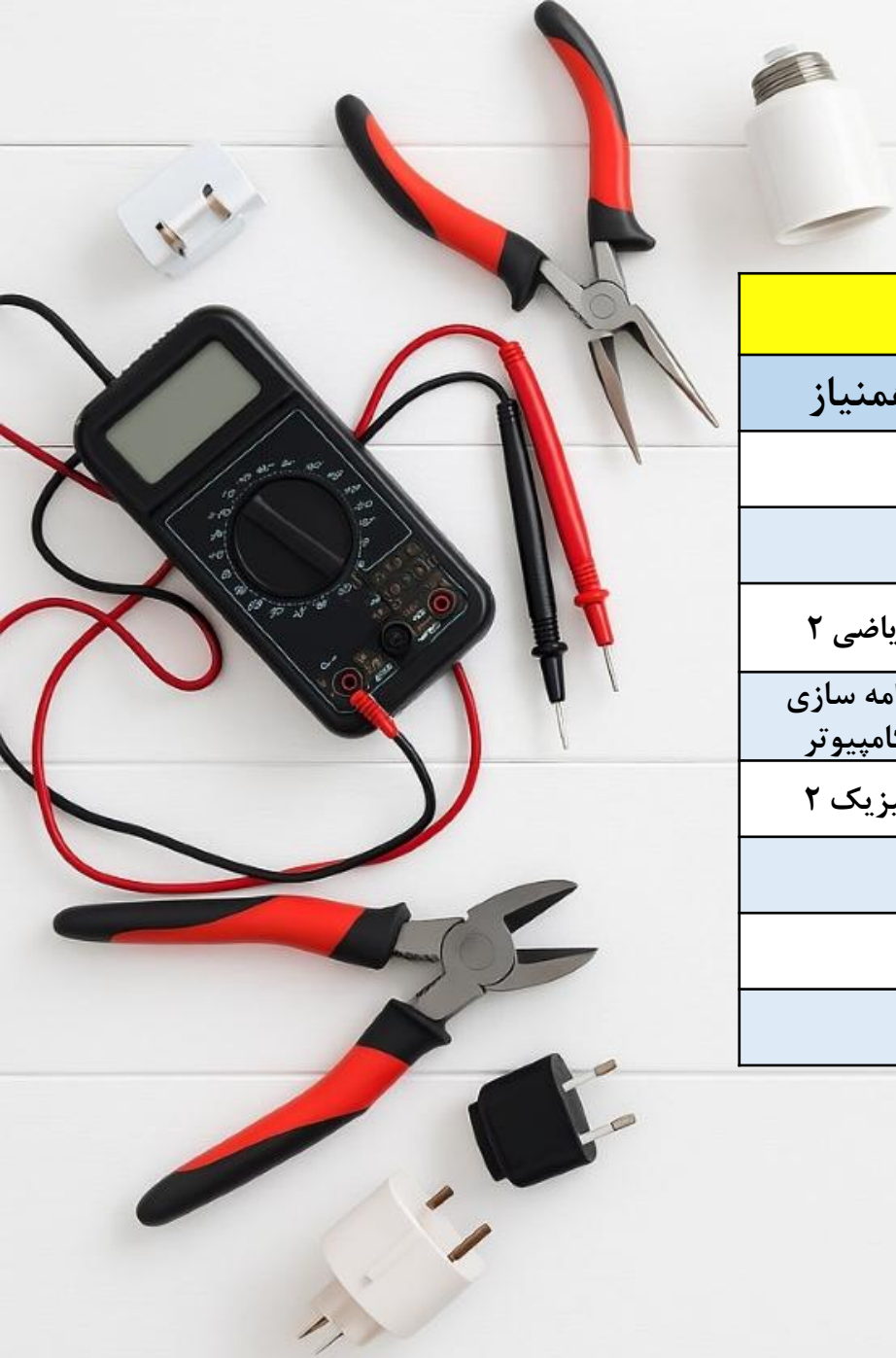
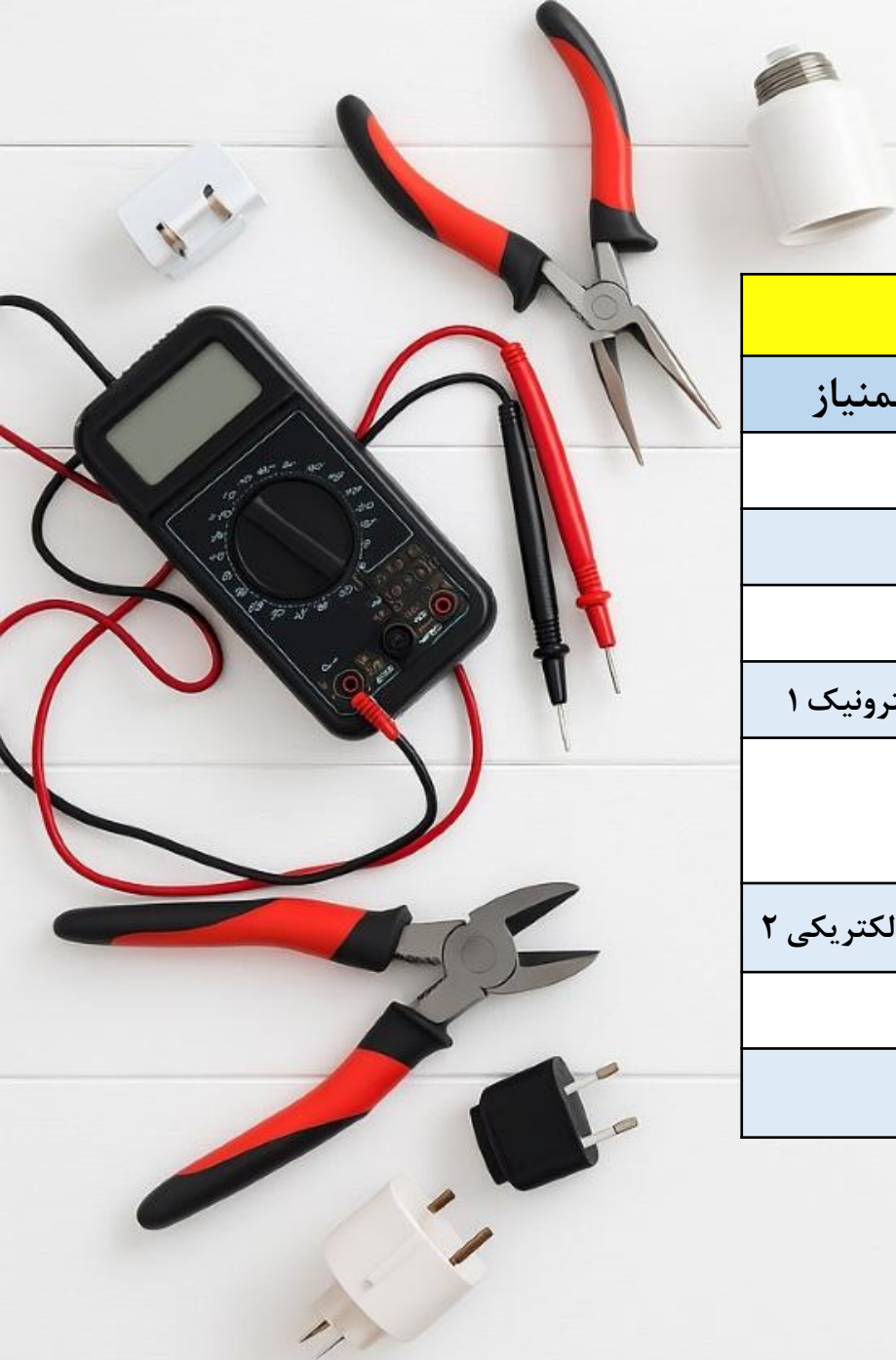




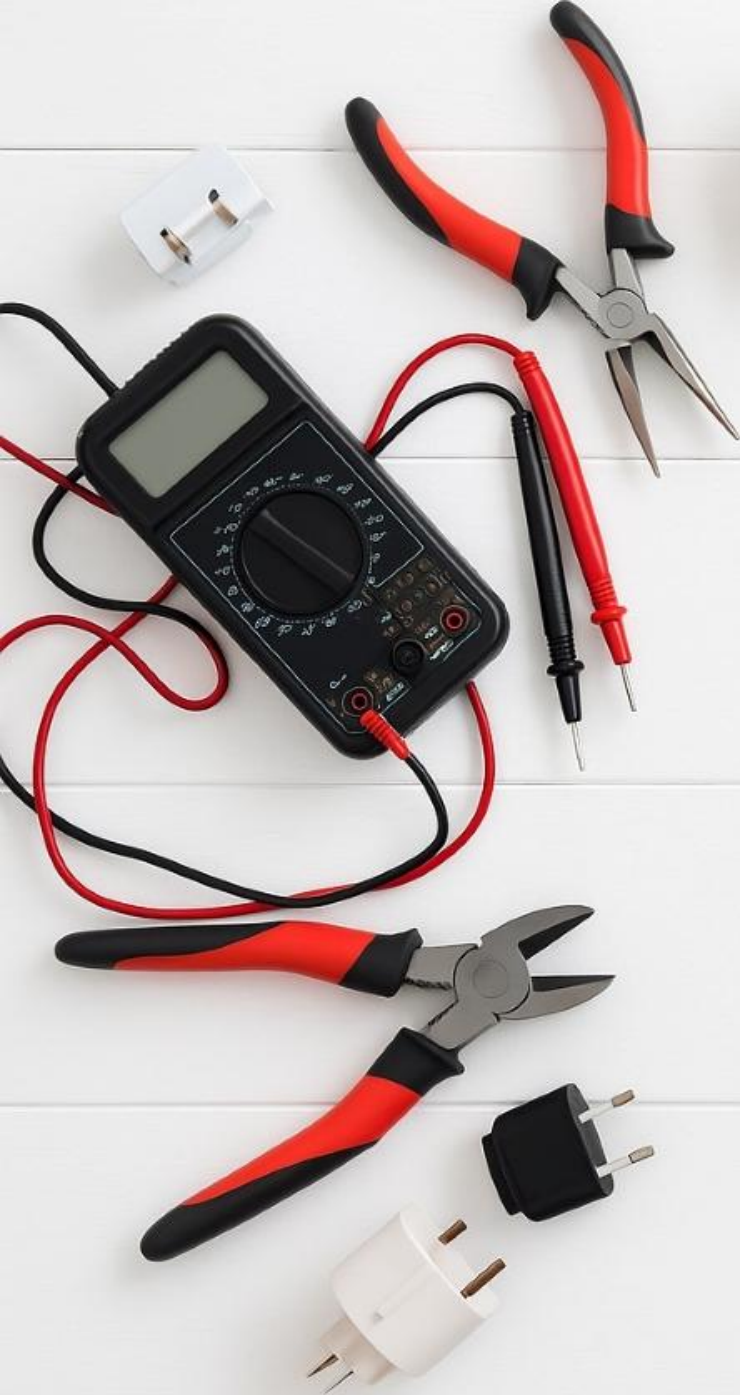
ترم دوم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی ۲	۳	ریاضی ۱	
فیزیک ۲	۳		
معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲
روش محاسباتی	۲	ریاضی ۱	برنامه سازی کامپیوتر
آزمایشگاه فیزیک	۱		فیزیک ۲
کارگاه برق	۱	کارگاه عمومی	
زبان فارسی	۳		
عمومی (معارفی)	۲		
مجموع واحد		۱۸	

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



ترم چهارم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
سیگنال سیستم	۳	ریاضیات مهندسی	
مدار الکتریکی ۲	۳	مدار الکتریکی ۱	
الکترونیک ۱	۳	مدار الکتریکی ۱	
مدارهای منطقی	۳		الکترونیک ۱
ماشین الکتریکی ۱	۲	مدار الکتریکی ۱	
		الکترومغناطیس	
آز مدارهای الکتریکی	۱		مدار الکتریکی ۲
عمومی (معارفی)	۲		
عمومی (غیر معارفی)	۱		
مجموع واحد	۱۸		

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



ترم ششم			
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 تابستان			
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		