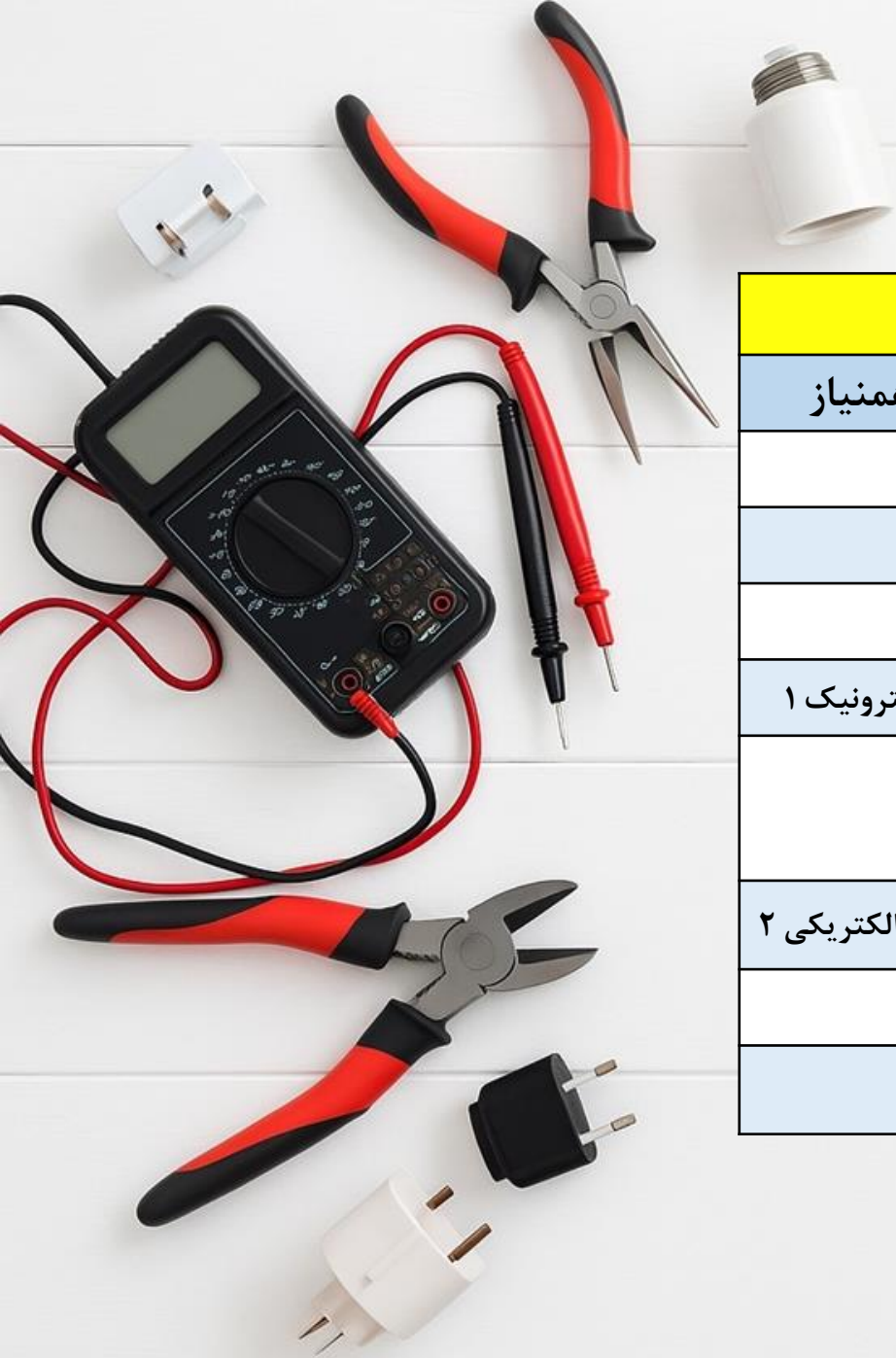


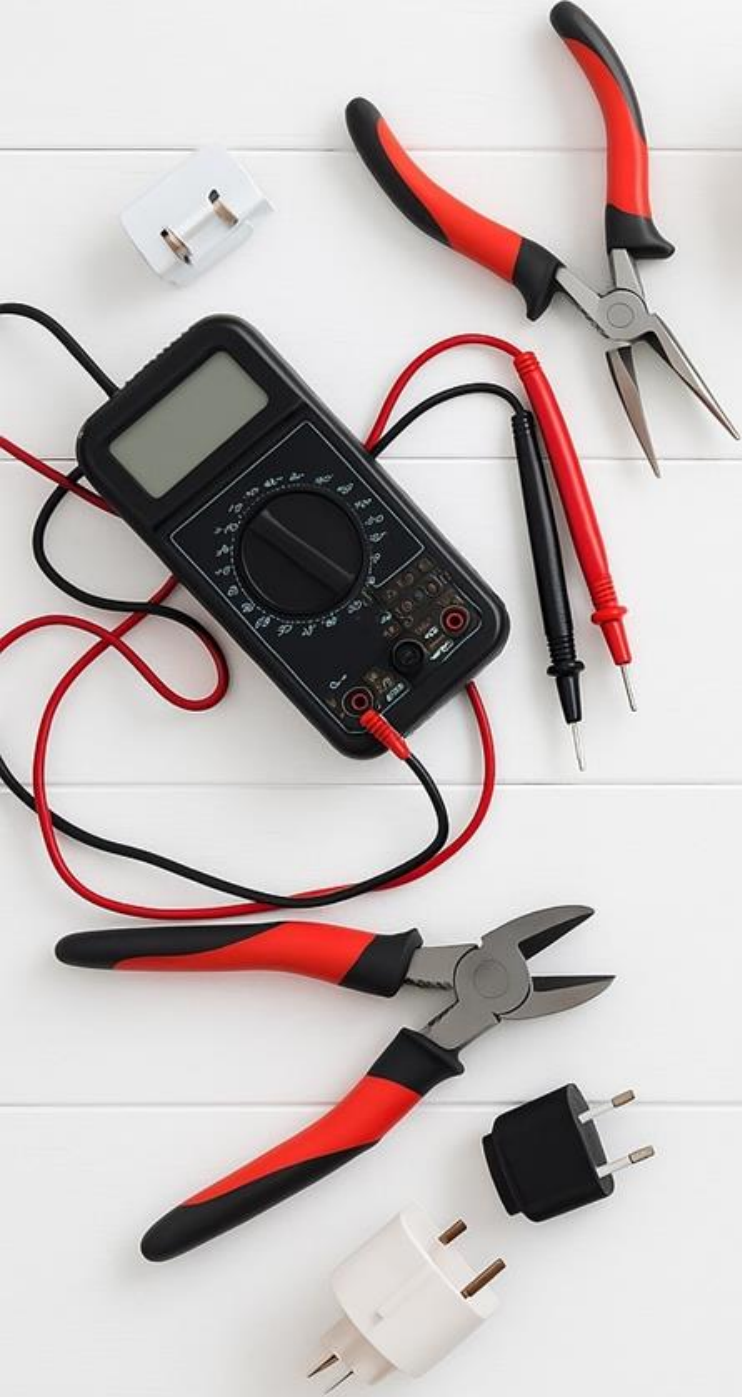
ترم دوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضی ۱	۳	ریاضی ۲
		۳	فیزیک ۲
ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل
برنامه سازی کامپیوتر	ریاضی ۱	۲	روش محاسباتی
فیزیک ۲		۱	آزمایشگاه فیزیک
	کارگاه عمومی	۱	کارگاه برق
		۳	زبان فارسی
		۲	عمومی (معارفی)
		۱۸	مجموع واحد

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

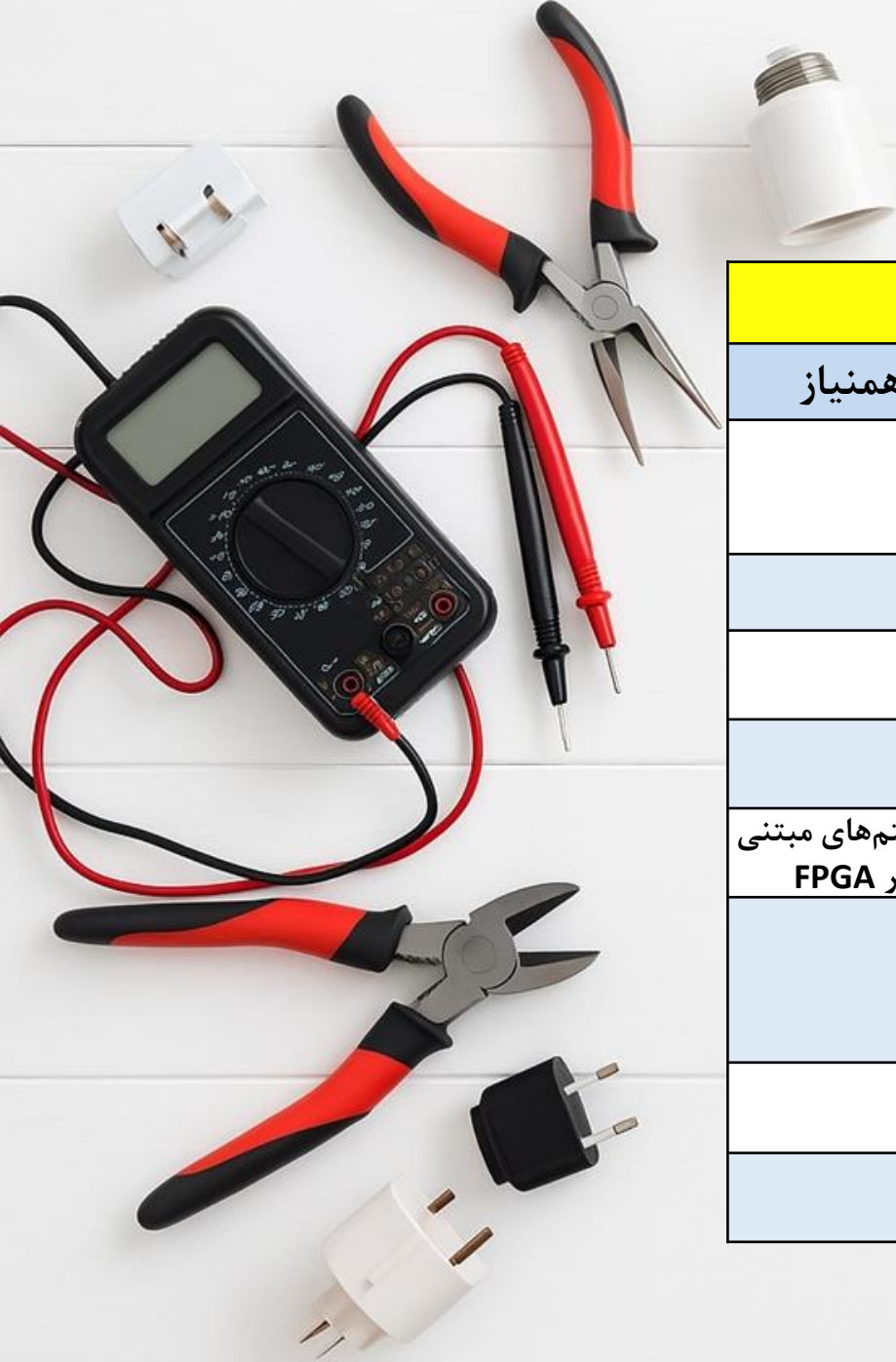
ترم سوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	ریاضی ۲	۳	ریاضیات مهندسی
	معادلات		
ریاضی ۲		۳	آمار و احتمال مهندسی
	فیزیک ۲	۳	مدار الکتریکی ۱
	معادلات		
	ریاضی ۲	۳	الکترومغناطیس
	فیزیک ۲		
		۲	عمومی (معارفی)
		۲	عمومی (غیر معارفی)
		۱۶	مجموع واحد



ترم نهم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
الکترونیک ۳	۳	الکترونیک ۲	سیستم کنترل خطی
الکترونیک دیجیتال	۳		الکترونیک ۱
مدار پالس و دیجیتال	۳	الکترونیک ۱	
		مدارهای منطقی	
سیستم‌های انرژی	۳		ماشین الکتریکی ۲
مبانی الکترونیک قدرت	۳	الکترونیک ۲	ماشین الکتریکی ۲
آز سیستم کنترل خطی	۱	سیستم کنترل خطی	
آز مدارهای منطقی	۱		مدارهای منطقی
مهارت های نرم شغلی	۲	گذراندن حداقل ۶۵ واحد	
مجموع واحد	۱۹		

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			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	برنامه سازی کامپیوتر	۲	هوش مصنوعی
	آمار و احتمال		
		۳	درس اختیاری سوم
		۳	درس اختیاری چهارم
	گذراندن حداقل ۹۵ واحد	۳	پروژه کارشناسی
سیستم‌های مبتنی بر FPGA	آز مدارهای منطقی	۱	آز FPGA
	آز الکترونیک	۱	آز مدار پالس و دیجیتال
	مدار پالس و دیجیتال		
		۱	آز اختیاری
		۲	عمومی (غیرمعارفی)
		۱۶	مجموع واحد

ترم هفتم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
الکترونیک ۱	فیزیک ۲	۳	فیزیک الکترونیک
	مدارهای منطقی	۳	سیستم‌های مبتنی بر FPGA
		۳	درس اختیاری اول
		۳	درس اختیاری دوم
	الکترونیک ۲	۱	آز الکترونیک ۲
	آز الکترونیک ۱		
معماری و میکروکنترلر	آز مدارهای منطقی	۱	آز معماری و میکروکنترلر
		۲	عمومی (معارفی)
		۱	عمومی (غیرمعارفی)
		۱۷	مجموع واحد