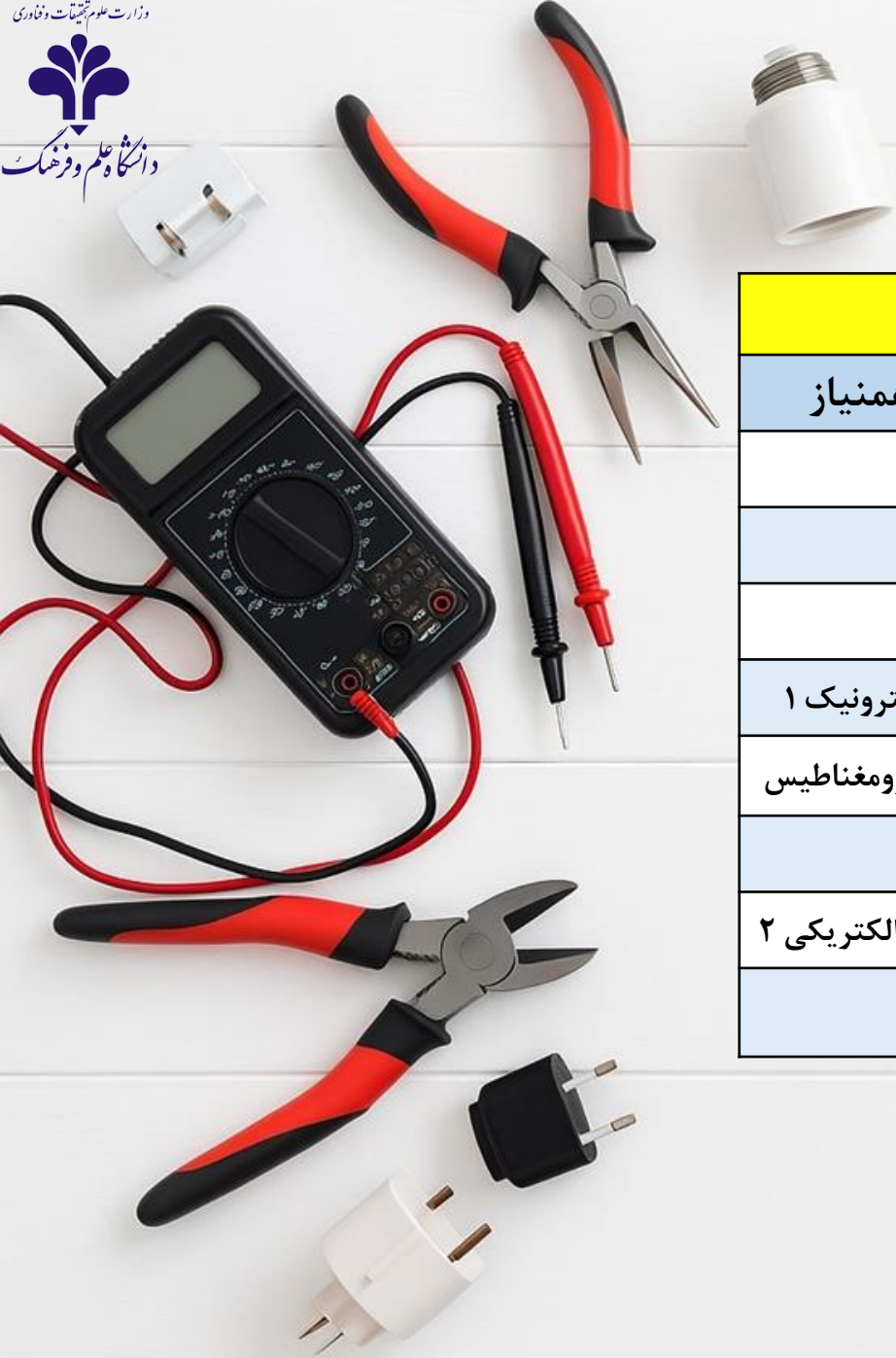


ترم اول

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

ترم دوم

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



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

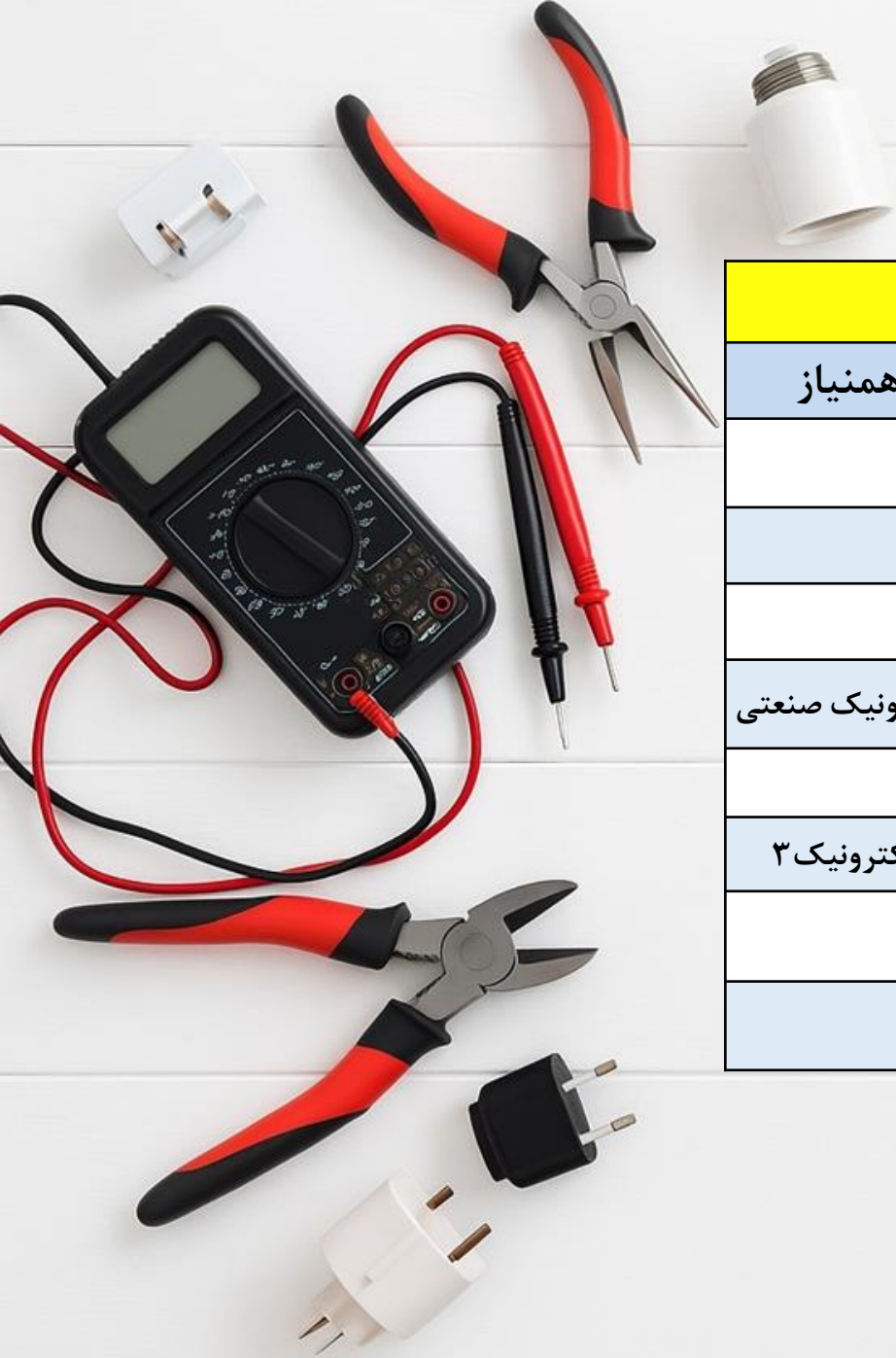
ترم سوم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی ۲ معادلات	
احتمال مهندسی	۳	ریاضی ۲	
مدار الکتریکی ۱	۳		فیزیک ۲ معادلات
الکترومغناطیس	۳	ریاضی ۲ فیزیک ۲	
محاسبات عددی	۲	معادلات برنامه نویسی	
آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		فیزیک ۲
عمومی (معارفی)	۲		
مجموع واحد	۱۷		



ترم هشتم			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
الکترونیک ۳	۳	الکترونیک ۲	سیستم های کنترل خطی
تحلیل سیستم انرژی ۱	۳	ماشین الکتریکی ۲	
سیستم ریزپردازنده	۳	سیستم دیجیتال ۲	
مدار پالس و دیجیتال	۳		الکترونیک ۱
الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۲	ماشین الکتریکی ۲
روش تحقیق	۲	زبان تخصصی برق	
آز سیستم دیجیتال ۱	۱		سیستم دیجیتال ۱
آز سیستم کنترل خطی	۱	سیستم کنترل خطی	
مجموع واحد	۱۹		

ترم نهم			
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			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	گذراندن حداقل ۹۵ واحد	۳	پروژه کارشناسی
		۳	درس اختیاری دوم
		۳	درس اختیاری سوم
الکترونیک صنعتی		۱	آز الکترونیک صنعتی
		۱	آز اختیاری
الکترونیک ۳		۱	آز الکترونیک ۳
		۲	عمومی (معارفی)
		۱	عمومی (غیرمعارفی)
		۱۵	مجموع واحد

ترم هفتم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
الکترونیک ۱	فیزیک ۲	۳	فیزیک الکترونیک
	سیستم دیجیتال ۲	۳	طراحی سیستم دیجیتال (FPGA)
	الکترونیک ۲	۳	مدارهای مخابراتی
	اصول سیستم	۳	درس اختیاری اول
مدار پالس و دیجیتال	آز الکترونیک	۱	آز مدار پالس و دیجیتال
سیستم دیجیتال ۲	آز سیستم دیجیتال ۱	۱	آز سیستم دیجیتال ۲
		۲	عمومی (معارفی)
		۲	عمومی (غیرمعارفی)
		۱۸	مجموع واحد