



جدول ترم بندی دروس چهار ساله کارشناسی پیوسته مهندسی برق الکترونیک

نیمسال دوم						نیمسال اول							
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری						عملی	تئوری		
-	-	ریاضی ۱	۰	۳	ریاضی ۲	۱	-	-	۰	۳	ریاضی ۱	۱	
-	-	ریاضی ۱	۰	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	ریاضی ۱	-	۰	۳	فیزیک ۱	۲	
ریاضی ۲	-	-	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	۰	۳	فارسی	۳	
-	-	فیزیک ۱	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۴	-	-	۱	۰	کارگاه عمومی	۴	
فیزیک ۱	-	-	۰	۳	فیزیک ۲	۵	-	-	۱	۰	نقشه کشی صنعتی	۵	
-	-	ترم ۲ به بعد	۰	۳	برنامه سازی کامپیوتر	۶	-	-	۰	۳	زبان عمومی	۶	
-	-	-	۰	۲	متون اسلامی	۷	-	-	۰	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۷	
-	-	-	۰	۲	انقلاب اسلامی	۸	-	-	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۸	
۲۰			جمع واحدها			۱۷			جمع واحدها				



جدول ترم بندی دروس چهارساله کارشناسی پیوسته مهندسی برق الکترونیک

نیمسال چهارم						نیمسال سوم																	
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف										
			عملی	تئوری						عملی	تئوری												
-	-	مدارهای الکتریکی ۱	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۱	معادلات دیفرانسیل	برنامه سازی کامپیوتر	۰	۲	محاسبات عددی	۱											
مدارهای الکتریکی ۱	-	-	۰	۳	اندازه گیری الکتریکی	۲	-	ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل	۰	۳	ریاضی مهندسی	۲											
-	-	مدارهای الکتریکی ۱	۰	۳	الکترونیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	فیزیک ۲	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳											
-	-	مدارهای الکتریکی ۱ - الکترومغناطیس	۰	۳	ماشین های الکتریکی ۱	۴	-	فیزیک ۲	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴											
الکترونیک ۱	-	-	۰	۳	مدارهای منطقی	۵	ریاضی مهندسی	فیزیک ۲	۰	۳	الکترومغناطیس	۵											
الکترونیک ۱	-	زبان عمومی	۰	۲	زبان تخصصی	۶	-	-	۰	۲	تاریخ اسلام	۶											
مدارهای الکتریکی ۱	-	-	۱	۰	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۷	-	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۷											
							-	تربیت بدنی ۱	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۸											
							-	-	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹											
۱۸						جمع واحدها						۱۹						جمع واحدها					

جدول ترم بندی دروس چهارساله کارشناسی پیوسته مهندسی برق الکترونیک

نیمسال ششم						نیمسال پنجم							
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			تئوری	عملی						تئوری	عملی		
-	-	ماشینهای الکتریکی ۱- تجزیه و تحلیل سیستمها	۰	۳	سیستمهای کنترل خطی	۱	مدارهای الکتریکی ۲	-	۰	۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱	
-	-	آمار و احتمال مهندس - تجزیه و تحلیل سیستمها	۰	۳	مخابرات ۱	۲	-	ماشینهای الکتریکی ۱	۰	۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۲	
-	-	الکترونیک ۲- مدارهای منطقی	۰	۳	تکنیک پالس	۳	-	الکترونیک ۱	۰	۳	الکترونیک ۲	۳	
-	-	الکترونیک ۲	۰	۳	الکترونیک صنعتی	۴	-	مدارهای منطقی	۰	۳	معماری کامپیوتر	۴	
-	-	معماری کامپیوتر	۰	۳	میکروپروسور	۵	الکترونیک ۲	-	۰	۳	فیزیک الکترونیک	۵	
سیستمهای - کنترل خطی	-	الکترونیک ۲	۰	۳	الکترونیک ۳	۶	-	الکترونیک ۱ - آز اندازه گیری و مدار	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶	
-	-	آزمادار منطقی - معماری کامپیوتر	۱	۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۷	ماشینهای الکتریکی ۲	-	۱	۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۷	
-	-	آز الکترونیک ۱-الکترونیک ۲	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۸	-	مدارهای منطقی	۱	۰	آزمایشگاه مدار منطقی	۸	
					جمع واحدها		۱۸			جمع واحدها			
۲۰													



مؤسسه آموزش عالی خرد
(غیر دولتی - غیر انتفاعی)

جدول ترم بندی دروس چهارساله کارشناسی پیوسته مهندسی برق الکترونیک

نیمسال هشتم						نیمسال هفتم							
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			تئوری	عملی						تئوری	عملی		
-	-	بررسی سیستمهای قدرت	۰	۳	تاسیسات الکتریکی	۱	-	کارگاه عمومی	۱	۰	کارگاه برق	۱	
-	-	-	۰	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	مخابرات ۱ - الکترونیک ۳	۰	۳	مدارهای مخابراتی	۲	
-	-	الکترونیک ۳	۰	۲	اندازه گیری الکترونیکی	۳	ماشینهای الکتریکی ۲	-	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت	۳	
-	-	الکترونیک ۳	۰	۳	بررسی مدارهای الکترونیکی	۴	مدارهای مخابراتی	-	۰	۳	سیستم تلویزیون	۴	
-	-	آز الکترونیک ۲ - الکترونیک ۳	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۵	-	معارف اسلامی ۱	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۵	
-	-	مدارهای مخابراتی	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۶	-	آز الکترونیک ۲ - تکنیک پالس	۱	۰	آز تکنیک پالس	۶	
-	-	بعد از گذراندن کلیه واحد های درسی	۳	۰	پروژه	۷	-	آز اندازه گیری و مدار - کنترل خطی	۱	۰	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۷	
-	-	-	-	-	-	-	-	آز معماری کامپیوتر - میکرو پروسور	۱	۰	آزمایشگاه میکروپروسور	۸	
-	-	-	-	-	-	-	-	ترم ۶ به بعد	۲	۰	کارآموزی	۹	
۱۳						جمع واحدها	۱۷						جمع واحدها

