

ساعت		نوع درس	تعداد واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	کد درس	بسمه تعالی	
عملی	نظری							نمایه دروس	
								د	ن
<b>ترم اول/21 واحد</b>									
0	2	-	0 2	-	-	ریاضی پیش دانشگاهی			
0	2	-	0 2	-	-	فیزیک پیش دانشگاهی			
0	2	-	0 2	-	-	زبان پیش دانشگاهی			
0	2	-	0 2	-	جبرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی			
0	3	-	0 2	-	جبرانی	مدارهای الکتریکی			
0	2	-	0 2	-	جبرانی	ماشینهای الکتریکی AC			
0	2	-	0 2	-	جبرانی	ماشینهای الکتریکی DC			
4	0	-	1 0	-	-	کارگاه ورقکاری و جوشکاری			
0	2	-	0 2	-	-	اندیشه اسلامی(1)			
0	1	-	0 1	-	-	وصایای امام(ره)			
0	2	-	0 2	-	-	فارسی پیش			
0	0	-	1	-	-	تربیت بدنی			
<b>ترم دوم/20 واحد</b>									
0	3	-	0 3	-	ریاضی پیش	ریاضی عمومی			
0	2	-	0 2	-	فیزیک پیش	فیزیک عمومی			
3	0	-	1 0	-	-	آز اندازه گیری الکتریکی			
0	1	-	0 1	-	-	ایمنی در برق			
0	3	-	0 3	-	ریاضی عمومی	تحلیل مدارهای الکتریکی			
0	3	-	0 3	-	فارسی پیش	فارسی عمومی			
4	0	-	1 0	-	-	کارگاه مدار فرمان			
0	3	-	0 3	-	زبان پیش	زبان خارجی			
0	3	-	0 3	-	-	الکترونیک عمومی			
<b>ترم سوم/21 واحد</b>									
0	2	-	0 2	-	فیزیک عمومی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس			
0	2	-	0 2	-	فیزیک عمومی	مکانیک کاربردی			
0	2	-	0 2	-	ریاضی عمومی	ریاضی کاربردی			
4	0	-	1 0	-	-	کارگاه سیم پیچی(1)			
0	2	-	0 2	-	-	اخلاق اسلامی			
0	3	-	0 2	-	-	تنظیم خانواده و جمعیت			
4	2	-	1 0	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	آز مدارهای الکتریکی			
0	3	-	0 3	-	الکترونیک عمومی	الکترونیک صنعتی			
0	2	-	0 2	-	فیزیک عمومی	هیدرولیک و پنوماتیک			
0	2	-	0 2	-	الکترونیک عمومی	مبانی دیجیتال			
3	0	-	0 1	-	-	آز ماشین های الکتریکی 1			
0	1	-	0 1	-	-	آموزش قرآن			
<b>ترم چهارم/20 واحد</b>									
3	0	-	1 0	-	الکترونیک عمومی	آزمایشگاه الکترونیک عمومی			
2	0	-	1 0	-	هیدرولیک و پنوماتیک	آز هیدرولیک و پنوماتیک			
3	1	-	1 1	-	آز مدارهای الکتریکی	کاربرد رایانه در برق			
0	2	-	0 2	-	زبان خارجی	زبان فنی			



دانشگاه آزاد اسلامی

مرکز بندر خمیر

(ورودی 92)

رشته: برق صنعتی

مقطع: کاردانی پیوسته

جمع کل واحدها: 91 واحد

تهیه و تنظیم: حمزه قهرمانی

مدیر گروه برق

آخرین اصلاح: اسفند 92

3	-	-	تخصصی	1	0	-	آز ماشین های الکتریکی 1	آز ماشین های الکتریکی 2
0	2	-	تخصصی	0	2	-	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	ماشین های الکتریکی سه فاز
	2	-	تخصصی	0	2	مبانی دیجیتال		کنترل صنعتی
		-	تخصصی	1	0	ماشین های الکتریکی سه فاز	کارگاه سیم پیچی (1)	کارگاه سیم پیچی (2)
2	0	-	تخصصی	0	2	-	-	اصول سرپرستی
0	1	-	اصلی	1	0	-	الکترونیک صنعتی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
0	2	-	تخصصی	0	2	-	ماشین های الکتریکی سه فاز	مبانی سیستم های قدرت
3	0	-	اصلی	1	0	-	مبانی دیجیتال	آزمایشگاه دیجیتال
0	2	-	اختیاری (1)	0	2	-	مبانی دیجیتال	کاربرد میکروکنترلرها

ترم پنجم/9 واحد									
0	2	-	تخصصی	0	2	-	ماشین های الکتریکی سه فاز	ماشین های الکتریکی مخصوص	<ul style="list-style-type: none"> <li>فقط دانشجویانی مجاز به اخذ درس کارآموزی می باشند که حداقل 60 واحد درسی گذرانیده باشند و یا ترم آخر باشند..</li> <li>دانشجویانی که درس کارآموزی را اخذ می نمایند حق اخذ بیش از 16 واحد را ندارند. دانشجویان ترم آخر از این قاعده مستثنی هستند.</li> </ul>
3	0	-	تخصصی	1	0	-	کنترل صنعتی	آزمایشگاه کنترل صنعتی	
3	1	-	تخصصی	1	1	-	-	کارافرنی و پروژه	
240	0	-	تخصصی	2		-	-	کارآموزی	
0	2	-	اختیاری (2)	0	2	-	-	روشنایی فنی	

جدول دروس انتخابی									
				0	2		فیزیک الکتربسته و مغناطیس	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	<ul style="list-style-type: none"> <li>دانشجو موظف به گذراندن دو درس انتخابی از دروس موجود در جدول انتخابی می باشد</li> </ul>
				0	2			روشنایی فنی	
				0	2	مبانی سیستم های قدرت	کنترل صنعتی	رله و حفاظت الکتریکی	
				0	2	-	-	کارگاه شبکه هوایی	
				0	2	-	-	کارگاه کابل و مفصل	
				0	2	-	-	کارگاه تاسیسات الکتریکی	
				0	2	-	مبانی دیجیتال	کاربرد میکروکنترلرها	
				0	2	-	-	آشنایی با دفاع مقدس	