

## چارت درسی رشته الکترونیک ورودی سال ۸۸ به بعد

ترم دوم					
رتبه	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	هم نیاز
11	پایه	ریاضی عمومی	3		
12	پایه	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	2		11
13	اصلی	اصول مدارهای دیجیتال	2		
14	عمومی	وصایای امام (ره)	1		
15	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	3		11
16	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی	2		
17	اصلی	آز مدارهای الکتریکی		1	15
18	عمومی	زبان عمومی	3		
19	تخصصی	سیستمهای مخابراتی	3		
جمع واحدها			20 واحد		

ترم اول					
رتبه	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
1	جبرانی	مدارهای الکتریکی	2		
2	جبرانی	الکترونیک عمومی	2		
3	جبرانی	مبانی دیجیتال	2		
4	جبرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2		
5	پیش	ریاضی پیش دانشگاهی	2		
6	پیش	فیزیک پیش دانشگاهی	2		
7	پیش	زبان پیش دانشگاهی	2		
8	عمومی	زبان فارسی	3		
9	تخصصی	طراحی و ساخت مدار جایی به کمک رایانه		1	
جمع واحدها			18 واحد		

ترم چهارم						
رتبه	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
31	تخصصی	مدار مجتمع خطی	3		23	
32	تخصصی	میکروکنترلر	2		22	
33	تخصصی	تکنیک پالس	2		13	31
34	تخصصی	کارگاه تعمیرات تلویزیون	1			26
35	تخصصی	الکترونیک صنعتی	3		23	
36	اصلی	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	1			21
37	اختیاری	منابع تغذیه سوئیچینگ	3			31
38	اصلی	کارگاه الکترونیک	1			23
39	تخصصی	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	2			22
40	عمومی	تربیت بدنی	1			
41	تخصصی	کاربرد رایانه در الکترونیک	1			
جمع واحدها			20 واحد			

ترم سوم						
رتبه	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
21	اصلی	ماشینهای الکتریکی	2		12	15
22	تخصصی	میکروپروسسور	2		13	
23	اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی	3		15	
24	تخصصی	ریاضی کاربردی	2		11	
25	تخصصی	زبان فنی	2		18	
26	تخصصی	سیستم های تلویزیون	3		19	
27	تخصصی	اصول سرپرستی	2			
28	عمومی	معارف اسلامی 1	2			
29	تخصصی	آز سیستمهای مخابراتی	1			19
30	اصلی	آز مدارهای دیجیتال	1			13
جمع واحدها			20 واحد			

ترم پنجم						
رتبه	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
42	تخصصی	پروژه ساخت		2		
43	تخصصی	کارآموزی		2		
44	تخصصی	کارآفرینی	2	1		
45	تخصصی	آز میکروپروسسور و میکروکنترلر		1		22 و 32
46	عمومی	بهداشت خانواده	1			
47	عمومی	آموزش قرآن	1			
48	تخصصی	کارگاه پی ال سی		1		36
49	تخصصی	آز تکنیک پالس		1		33
50	تخصصی	آز مدار مجتمع خطی		1		31
51	تخصصی	آز الکترونیک صنعتی		1		35
جمع واحدها			14 واحد			

### گروه آموزشی الکترونیک

کل واحد انتخابی در طول تحصیل: ۹۲ واحد