

« کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی الکترونیک »

دروس تخصصی				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
21	مدارهای الکترونیکی	3	-	18
22	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	-	1	-
23	مدارهای مخابراتی	3	-	-
24	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	-	1	-
25	کنترل کننده‌های صنعتی	3	-	16
26	منابع تغذیه	2	-	27
27	مدارهای مجتمع خطی	2	-	-
28	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	-	1	-
29	مباحث ویژه در الکترونیک	3	-	-
30	شبکه‌های کامپیوتری	2	-	-
31	زبان تخصصی	2	-	-
32	کارآموزی	-	3	بعد از گذراندن 80٪ دروس دوره
33	پروژه	-	3	-

دروس اضافی				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
34	ریاضی مهندسی	3	-	9
35	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم‌ها	3	-	-

دروس جبرانی (جهت رشته‌های غیر مرتبط)*				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
1	اصول مدارهای دیجیتال (دیجیتال)	2	-	-
2	تحلیل مدارهای الکترونیکی (الکترونیک 2)	3	-	-

* دانشجویان دارای مدرک کاردانی در رشته‌ای غیر از الکترونیک و مخابرات موظف به اخذ این دروس در نیمسال اول می‌باشند.
 * دروس ریاضی مهندسی و تجزیه و تحلیل سیستمها و سیگنالها بنا به تصویب گروه به عنوان درس اضافی ارائه می‌شود و دانشجویان موظف به گذراندن این دو درس علاوه بر برنامه مصوب هستند.

دروس عمومی				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
1	یک درس از مجموعه دروس "مبانی نظری اسلام"	2	-	-
2	یک درس از مجموعه دروس "انقلاب اسلامی"	2	-	-
3	یک درس از مجموعه دروس "تاریخ تمدن اسلامی"	2	-	-
4	یک درس از مجموعه دروس "آشنایی با منابع اسلامی"	2	-	-
5	تربیت بدنی 2	-	1	-

دروس پایه				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
6	ریاضی عمومی	3	-	-
7	برنامه‌سازی رایانه‌ای	3	-	-
8	محاسبات عددی	2	-	7
9	معادلات دیفرانسیل	3	-	6
10	زبان خارجه	2	-	-

دروس اصلی				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		نظری	عملی	
11	سیستمهای کنترل خطی	3	-	18، 34 و 35
12	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	-	1	11
13	خطوط انتقال مخابراتی	2	-	18
14	الکترونیک صنعتی	3	-	-
15	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	-	2	-
16	اصول میکرو کامپیوتر	3	-	-
17	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	-	1	16
18	مدارهای الکترونیکی	3	-	9
19	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	-	1	18