

کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی الکترونیک ۳۱۲

ردیف	ترم تحصیلی	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
1	ترم اول (۱۹ واحد)	403001	الکترونیک ۲	3	0	-	-	جبرانی
2		403002	تجزیه و تحلیل سیستمها	3	0	-	-	جبرانی
3		403020	مدارهای الکتریکی	3	0	-	معادلات دیفرانسیل	اصلی
4		403010	ریاضی عمومی	3	0	-	-	پایه
5		403014	معادلات دیفرانسیل	3	0	-	ریاضی عمومی	پایه
6		200131	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	-	-	عمومی
7		200031	انقلاب اسلامی ایران	2	0	-	-	عمومی
1	ترم دوم (۲۰ واحد)	403022	سیستمهای کنترل خطی	3	0	مدارهای الکتریکی	-	اصلی
2		403030	مدارهای مجتمع خطی	2	0	-	-	تخصصی
3		403021	اصول میکرو کامپیوتر	3	0	-	-	اصلی
4		403011	برنامه سازی رایانه ای	3	0	-	-	پایه
5		403027	الکترونیک صنعتی	3	0	-	-	اصلی
6		403025	آز مدارهای الکتریکی	0	1	مدارهای الکتریکی	-	اصلی
7		403012	زبان خارجی	2	0	-	-	پایه
8		200012	اندیشه اسلامی ۲	2	0	-	-	عمومی
9		200200	ورزش ۱	0	1	-	-	عمومی
1	ترم سوم (۲۰ واحد)	403031	مدارهای الکترونیکی	3	0	مدارهای الکتریکی	سیستمهای کنترل خطی	تخصصی
2		403034	مدارهای مخابراتی	3	0	-	مدارهای الکترونیکی	تخصصی
3		403032	کنترل کننده های صنعتی	3	0	اصول میکرو کامپیوتر	-	تخصصی
4		403013	محاسبات عددی	2	0	برنامه سازی رایانه ای	-	پایه
5		403023	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	0	2	-	-	اصلی
6		403033	آز مدارهای مجتمع خطی	0	1	-	مدارهای مجتمع خطی	تخصصی
7		403024	آز اصول میکرو کامپیوتر	0	1	-	اصول میکرو کامپیوتر	اصلی
8		403028	آز سیستمهای کنترل خطی	0	1	سیستمهای کنترل خطی	-	اصلی
9		403036	زبان تخصصی	2	0	-	-	تخصصی
10		200042	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	0	-	-	عمومی
1	ترم چهارم (۱۹ واحد)	403038	مباحث ویژه در الکترونیک	3	0	با هماهنگی گروه	-	تخصصی
2		403026	خطوط انتقال مخابراتی	2	0	مدارهای الکتریکی	-	اصلی
3		403039	شبکه های کامپیوتری	2	0	-	-	تخصصی
4		403035	منابع تغذیه	2	0	مدارهای مجتمع خطی	-	تخصصی
5		403042	آز مدار مخابراتی	0	1	-	مدارهای مخابراتی	تخصصی
6		403037	آز مدارهای الکترونیکی	0	1	-	مدارهای الکترونیکی	تخصصی
7		403040	پروژه	0	3	با هماهنگی گروه و مناسب برای ترم آخر	-	تخصصی
8		403041	کارآموزی (توجه کنید به بند ۲)	0	3	پس از گذراندن ۶۰ واحد و مناسب برای ترم آخر	-	تخصصی
9		200051	تفسیر موضوعی قرآن کریم	2	0	-	-	عمومی

کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی الکترونیک ۳۱۲

نکته مهم: دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها نامرتبط است (رشته هایی که در مجموعه گرایش برق نیست) بایستی دروس زیر را نیز با هماهنگی گروه اخذ نمایند:

الف) اصول مدارهای دیجیتال (۲ واحد)

ب) ریاضی کاربردی (۲ واحد)

ج) تحلیل مدارهای الکتریکی (۳ واحد)

د) تحلیل مدارهای الکترونیکی (۳ واحد)

نکته مهم: اخذ دروس عمومی "دانش خانواده و جمعیت"، "دفاع مقدس"، "وصایای امام" و "قرائت و روانخوانی قرآن" برای آن دسته از دانشجویان که در دوره کاردانی خود این دروس را نگذرانده اند، الزامی می باشد.

نکته مهم: در هر ترم تحصیلی فقط می توان یکی از دروس عمومی اسلامی ذیل را اخذ نمود.
"تاریخ تحلیلی صدر اسلام و ایران"، "انقلاب اسلامی ایران"، "اندیشه اسلامی ۲" و "تفسیر موضوعی قرآن"

بند ۱: رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی بوده و مسئولیت رعایت این مورد به عهده شخص دانشجو می باشد.

بند ۲: در هر ترم درسی (بجز ترم آخر) به همراه درس کارآموزی می توان "حداکثر ۱۶" واحد درسی انتخاب نمود.

بند ۳: در هر ترم درسی می توان "حداکثر ۲۰" واحد درسی انتخاب نمود و در صورت کسب معدل کمتر از ۱۲ (معدل مشروط) میتوان "حداکثر ۱۴" واحد درسی انتخاب نمود.

بند ۴: در ترم آخر (زمانی که هیچ واحدی باقی نمانده باشد) میتوان تا ۲۴ واحد درسی انتخاب نمود.

نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد (دانشجویان با کاردانی نامرتبط)
عمومی	۱۱	۱۱
پایه	۱۳	۱۳
اصلی	۱۹	۱۹
تخصصی	۲۹	۲۹
جبرانی	۶	۱۶
مجموع	۷۸	۸۸