

موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان - گروه مهندسی برق و ICT

ترم بندی پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته الکترونیک - قابل اجرا جهت دانشجویان ورودی مهر ماه 1392 و بعد از آن

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
ترم اول	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	3	0	جبرانی	***	***	الکترومغناطیس تدریس می شود.
	تحلیل مدارهای الکترونیکی	3	0	جبرانی	***	***	الکترونیک 2 تدریس می شود.
	معارف اسلامی (اندیشه اسلامی 2)	2	0	عمومی	***	***	هر دانشجو موظف است برای فراغت از تحصیل تعداد 76 واحد درسی شامل (6 واحد جبرانی، 9 واحد عمومی، 13 واحد پایه، 19 واحد اصلی و 29 واحد تخصصی) را بگذراند.
	ریاضی عمومی	3	0	پایه	***	***	
	برنامه سازی رایانه ای	3	0	پایه	***	***	
	زبان خارجه	2	0	پایه	***	***	
	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	0	2	اصلی	***	***	
تربیت بدنی 2	0	1	عمومی	***	***		
جمع		16	3	19 واحد			
ترم دوم	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	2	0	عمومی	***	***	اکیدا توصیه می شود این ترم بندی پیشنهادی را رعایت نمایید زیرا گروه بر اساس این چارت برنامه ریزی خواهد کرد.
	زبان تخصصی	2	0	تخصصی	***	***	
	اصول میکرو کامپیوتر	3	0	اصلی	***	***	
	محاسبات عددی	2	0	پایه	برنامه سازی رایانه ای	***	
	معادلات دیفرانسیل	3	0	پایه	ریاضی عمومی	***	
	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	0	1	اصلی	اصول میکرو کامپیوتر	***	
	مدارهای الکتریکی	3	0	اصلی	معادلات دیفرانسیل	***	
	شبکه های کامپیوتری	2	0	تخصصی	***	***	
جمع		17	1	18 واحد			
*** رعایت پیش نیاز و هم نیاز درس ها صرفا بر عهده دانشجو می باشد.***							

موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان - گروه مهندسی برق و ICT

ترم بندی پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته الکترونیک - قابل اجرا جهت دانشجویان ورودی مهر ماه 1392 و بعد از آن

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
ترم سوم	تاریخ اسلام	2	0	عمومی	***	***	
	متون اسلامی	2	0	عمومی	***	***	
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	0	1	اصلی	مدارهای الکتریکی	***	
	مباحث ویژه در الکترونیک	3	0	تخصصی	***	***	درسی به تشخیص گروه ارایه می شود.
	خطوط انتقال مخابراتی	2	0	اصلی	مدارهای الکتریکی	***	
	کنترل کننده های صنعتی	3	0	تخصصی	اصول میکرو کامپیوترها	***	
	سیستمهای کنترل خطی	3	0	اصلی	مدارهای الکتریکی	***	
	مدارهای مجتمع خطی	2	0	تخصصی	***	***	
	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	0	1	تخصصی	***	مدارهای مجتمع خطی	
جمع		17	2	19 واحد			
ترم چهارم	منابع تغذیه	2	0	تخصصی	مدارهای مجتمع خطی	***	
	مدارهای الکترونیکی	3	0	تخصصی	مدارهای الکتریکی	سیستمهای کنترل خطی	الکترونیک 3 تدریس می شود.
	مدارهای مخابراتی	3	0	تخصصی	***	مدارهای الکترونیکی	
	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	0	1	تخصصی	***	مدارهای الکترونیکی	
	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	0	1	تخصصی	***	مدارهای مخابراتی	
	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	0	1	اصلی	اصلی	سیستمهای کنترل خطی	***
	الکترونیک صنعتی	3	0	اصلی	اصلی	***	***
	کارآموزی	0	3	***	***	پس از گذراندن 52 واحد	
	پروژه	3 واحد نظری عملی			تخصصی	پس از گذراندن 52 واحد	(پیشنهاد می شود از ترم سوم خود را برای پروژه آماده نمایید.)
جمع		14	6	20 واحد			