

دانشگاه آزاد واحد هرمز نمایه دروس کارشناسی ناپیوسته برق

نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس
	نظری	عملی		
ریاضی ۲	۳			پایه
معادلات دیفرانسیل	۳		هم نیاز ریاضی ۲	پایه
آمار و احتمالات مهندسی	۳			پایه
مدار منطقی	۳		اصلی	
مدارهای الکتریکی ۱	۳		جبرانی	
ماشین های الکتریکی ۱	۳		جبرانی	
جمع واحد	۱۸ واحد			

ترم اول

نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس
	نظری	عملی		
ریاضی مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل	اصلی
الکترومغناطیس	۳		هم نیاز ریاضی مهندسی	اصلی
مدارهای الکتریکی ۲	۳		مدارهای الکتریکی ۱- معادلات دیفرانسیل	اصلی
ماشین های الکتریکی ۲	۳		ماشین های الکتریکی ۱	اصلی
زبان تخصصی	۲			تخصصی
محاسبات عددی	۲		ریاضی ۲	پایه
تفسیر موضوعی قرآن	۲			عمومی
جمع واحد	۱۸ واحد			

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس
	نظری	عملی		
بررسی سیستم های قدرت ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۲	اصلی
تجزیه و تحلیل و سیگنالها و سیستم ها	۳		هم نیاز بررسی سیستم های قدرت ۱	اصلی
ماشین های الکتریکی ۳	۳		ماشین های الکتریکی ۲	تخصصی
آزمایشگاه مدار منطقی	۱		هم نیاز مدار منطقی	اصلی
آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱		ماشین های الکتریکی ۲	تخصصی
***الکترونیک صنعتی	۳			جبرانی
انقلاب اسلامی	۲			عمومی
آشنایی با مبانی نظری دفاع مقدس	۲		ورودی ۹۴ به بعد	عمومی
جمع واحد	۱۸ واحد			

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس
	نظری	عملی		
بررسی سیستم های قدرت ۲	۳		ریاضی مهندسی - بررسی سیستم های قدرت ۱	تخصصی
تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳		مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی
سیستم های کنترل خطی	۳		ماشین های الکتریکی ۲- تجزیه و تحلیل و سیگنالها و سیستم ها	اصلی
عایق ها و فشار قوی	۳		بررسی سیستم های قدرت ۱	تخصصی
ماشین های مخصوص	۲		ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی
آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۱		بررسی سیستم های قدرت 2	تخصصی
برنامه نویسی کامپیوتر	۲			پایه
اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومی
تربیت بدنی ۲	۱			عمومی
جمع واحد	۲۰ واحد			

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز/هم نیاز	نوع درس
	نظری	عملی		
طراحی خطوط انتقال و پروژه	۳		عایق ها و فشار قوی	تخصصی
آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱		سیستم های کنترل خطی	اصلی
کارآموزی	۲		بمداز گذراندن ۶۰ واحد	تخصصی
پروژه	۲		بمداز گذراندن ۶۰ واحد	تخصصی
طراحی پست های فشارقوی و پروژه	۳		عایق ها و فشار قوی	تخصصی
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			عمومی
جمع واحد	۱۵ واحد			

ترم پنجم

۱- رعایت پیش نیاز هم نیاز و سقف مجاز تعداد واحد انتخابی در هر ترم الزامی و برعهده دانشجو می باشد در صورت عدم رعایت پیش نیاز ی گروه درس را حذف می نماید.

۲- دانشجویانی که هریک از دروس روخوانی قرآن کریم ووصایا را در دوره کاردانی گذارنده باشند نیاز به اخذ مجدد در کارشناسی ندارند ودر ضمن نمره قبولی

درس قرآن ۱۲ می باشد.

۳- دانشجویان ترم آخر می توانند بدون رعایت پیش نیاز هم نیاز تا سقف ۲۴ واحد را بدون رعایت شرط معدل اخذ نمایند.