

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فارس

دروس پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

ترم دوم					ترم اول				
همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	عنوان درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	عنوان درس
ریاضیات مهندسی		۳	اصلی	الکترومغناطیس	-	-	۳	جبرانی	مدار الکتریکی ۱
-	معادلات دیفرانسیل	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی	-	-	۳	پایه	ریاضی ۲
بررسی سیستم های قدرت ۱		۳	اصلی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	معادلات دیفرانسیل	-	۳	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲
-		۳	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	ریاضی ۲	-	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل
-		۲	تخصصی	زبان تخصصی	-	-	۳	اصلی	مدارهای منطقی
-		۳	اصلی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	-	۲	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر
-		۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	-	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی
مدار منطقی		۱	اصلی	آزمایشگاه مدار منطقی	-	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۲
		۲۰		جمع واحد			۲۰		جمع واحد
ترم چهارم					ترم سوم				
همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	عنوان درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد	نوع درس	عنوان درس
-	عایق و فشار قوی	۳	تخصصی	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	-	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۲
ماشین های الکتریکی ۳	-	۲	تخصصی	ماشین های مخصوص	-		۳	اصلی	ماشین های الکتریکی ۲
-	بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	تخصصی	کارآموزی	-	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	تخصصی	عایق و فشار قوی
سیستم های کنترل خطی		۱	اصلی	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	-	ریاضی ۲	۲	پایه	محاسبات عددی
-	ماشین الکتریکی ۲	۳	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۳	-	-	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-		۳	اختیاری	الکترونیک ۲	-	مدارهای الکتریکی ۲	۳	تخصصی	تاسیسات الکتریکی و پروژه
-	ماشین الکتریکی ۲	۳	اصلی	سیستم های کنترل خطی	-	مدارهای الکتریکی ۲	۳	جبرانی	الکترونیک صنعتی
-	بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	تخصصی	پروژه	بررسی سیستم های قدرت ۲	-	۱	تخصصی	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت
-	ماشین الکتریکی ۲	۱	تخصصی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی			۲۰		جمع واحد
		۲۰		جمع واحد					