

برنامه پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی هراز

نیمسال دوم				نیمسال اول			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی			۳	ریاضی ۲
	مدار الکتریکی ۲	۳	بررسی سیستم قدرت ۱	ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل
		۳	مدارهای منطقی	ریاضی ۲		۲	محاسبات عددی
ریاضیات مهندسی		۳	الکترومغناطیس			۳	آمار و احتمال مهندسی
		۳	ماشین الکتریکی ۲			۲	برنامه نویسی کامپیوتر
		۲	اندیشه اسلامی	معادلات دیفرانسیل		۳	مدارهای الکتریکی ۲
		۲	کنترل صنعتی			۲	تاریخ اسلام
کنترل صنعتی		۱	آز الکترونیک ۲			۱	تربیت بدنی ۲
		۲۰	جمع			۱۹	جمع
نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس
سیستم کنترل خطی		۱	آز سیستم کنترل خطی	بررسی سیستم قدرت ۱		۳	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها
ماشین الکتریکی ۳		۲	ماشین مخصوص		ماشین الکتریکی ۲	۳	سیستمهای کنترل خطی
ترم چهارم	ترم چهارم	۲	زبان تخصصی	مدارهای منطقی		۱	آز مدار منطقی
بررسی سیستم قدرت ۲		۱	آز بررسی سیستمهای قدرت		ماشین الکتریکی ۲	۳	ماشین الکتریکی ۳
	مدار الکتریکی ۲	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه		بررسی سیستم قدرت ۱	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲
	عایقها و فشار قوی	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه		بررسی سیستم قدرت ۱	۳	عایقها و فشار قوی
	ماشین الکتریکی ۲	۱	آز ماشینهای الکتریکی			۲	انقلاب و ریشههای آن
		۲	پروژه			۱۸	جمع
		۲	متون اسلامی				
		۱۷	جمع				

نیمسال تابستانی

کارآموزی ۲ واحد عملی (۲۷۴ ساعت، بعد از گذراندن ۶۰ واحد درسی)

دروس عمومی ۹ واحد، دروس پایه ۱۳ واحد، دروس اصلی ۲۶ واحد، دروس تخصصی و انتخابی ۲۸ واحد، کل واحد کارشناسی ناپیوسته قدرت ۷۶ واحد (دانشجویانی که در دوره کاردانی، درس دفاع از ارزشهای انقلاب اسلامی را نگذراندهاند، لازم است این درس را اخذ نمایند).