

برنامه پیشنهادی انتخاب واحد - مهندسی حرفه ای برق قدرت

نیمسال دوم				نیمسال اول			
همینياز	پيشنياز	واحد	نام درس	همینياز	پيشنياز	واحد	نام درس
		۲	انقلاب اسلامی ایران			۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)
		۲	اقتصاد در حرفه			۳	ریاضی کاربردی
	ریاضی کاربردی	۲	ریاضی مهندسی			۲	مدارهای الکتریکی ۲
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱			۳	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه			۲	تاسیسات الکتریکی ۱
	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳	الکترونیک قدرت کاربردی			۱	کارگاه اتوماسیون صنعتی
	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱			۲	زبان تخصصی
	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۲	نگهداری و تعمیرات ۱			۱	ورزش ۱
		۱۷	جمع			۱۶	جمع
نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
همینياز	پيشنياز	واحد	نام درس	همینياز	پيشنياز	واحد	نام درس
		۲	تفسیر موضوعی قرآن			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال			۲	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	ریاضی مهندسی - نرم افزار ۱- مدار ۲		۲	سیستمهای کنترل خطی و آزمایشگاه
	نگهداری و تعمیرات ۱	۲	نگهداری و تعمیرات ۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		۲	طراحی پست های توزیع و انتقال
	تاسیسات الکتریکی ۱-نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	۳	تاسیسات الکتریکی ۲			۲	فشار قوی و آزمایشگاه
		۲	بهایمنی در برق	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	منابع تولید پراکنده	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		۱	از تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی
						۲	طراحی خطوط توزیع و انتقال
				نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱		۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲
						۲	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی
		۱۶				۱۸	جمع

کارآموزی (تابستان سال دوم) ۳ واحد