

مهندسی حرفه ای برق قدرت



**دانشکده فنی و حرفه ای
شهید چمران اهواز**

	ترم سوم				ترم اول					
	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نام درس	شماره درس
	۲			تاریخ تحلیلی اسلام	۹۱۱۴	۲			اندیشه اسلامی (۲)	۹۱۰۳
	۲			مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۱۷	۳			ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۵
	۲		۹۹۹۷۵۰۹ ۷۴۲۰۱۰ ۷۴۲۰۰۵	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۱۸	۲			مدارهای الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۵
	۲		۷۴۲۰۲۱	طراحی پست های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۱۹	۲			تاسیسات الکتریکی ۱	۷۴۲۰۰۸
	۲			فشارقوی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۰	۲			زبان تخصصی	۷۴۲۰۱۲
	۲		۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۷۴۲۰۲۲	۳			ماشین الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۶
	۲			طراحی خطوط توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۴	۱			کارگاه اتوماسیون صنعتی	۷۴۲۰۱۳
	۲			منابع تولید پراکنده	۷۴۲۰۳۵	۱			ورزش ۱	۹۱۲۳
	۱			آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۳					
	۱		۷۴۲۰۱۰	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	۷۴۲۰۱۱					
	۱۸			مجموع واحدها		۱۶			مجموع واحدها	

	ترم چهارم				ترم دوم					
	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نام درس	شماره درس
	۲			تفسر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۲			انقلاب اسلامی	۹۱۱۰
	۲		۷۴۲۰۲۱	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۵	۲		۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹
	۳		۷۴۲۰۲۲	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۶	۲		۷۴۲۰۰۶	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۷۴۲۰۲۱
	۲		۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۲	۷۴۲۰۱۶	۲			اقتصاد در حرفه	۹۹۹۱۰۴۲
	۳		۷۴۲۰۰۸ ۷۴۲۰۱۱	تاسیسات الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۹	۳		۷۴۲۰۰۶	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۷
	۲			پروژه ساخت	۷۴۲۰۲۸	۳		۷۴۲۰۰۶	الکترونیک قدرت کاربردی	۷۴۲۰۱۴
	۳		گذراندن ۵۰ واحد	کارآموزی	۷۴۲۰۲۷	۲		۷۴۲۰۰۶	نگهداری و تعمیرات ۱	۷۴۲۰۱۵
						۲			شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۹
						۲			نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۷۴۲۰۱۰
	۱۷			مجموع واحدها		۱۹			مجموع واحدها	

جمع کل واحدهای این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۰ واحد می باشد.