



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آباده

جدول ارائه دروس مهندسی حرفه ای برق قدرت

ترم دوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	اقتصاد در حرفه	۹۹۹۱۰۴۲	مهارت عمومی	۲	۱	۲	۳
۳	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹	پایه	۲	۲	۰	۲
۴	ترم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۷۴۲۰۱۰	تخصصی	۱	۰	۳	۳
۵	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۷	تخصصی	۳	۲	۴	۶
۶	الکترونیک قدرت کاربردی	۷۴۲۰۱۴	تخصصی	۳	۲	۴	۶
۷	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۷۴۲۰۲۱	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۸	نگهداری و تعمیرات ۱	۷۴۲۰۱۵	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۹	مباحث ویژه	۷۴۲۰۳۲	اختیاری	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۱۹			

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۵	پایه	۳	۳	۰	۳
۳	مدارهای الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۵	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۴	ماشین های الکتریکی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۶	تخصصی	۳	۲	۴	۶
۵	تاسیسات الکتریکی ۱	۷۴۲۰۰۸	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۶	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۷۴۲۰۱۳	تخصصی	۱	۴	۰	۴
۷	زبان تخصصی	۷۴۲۰۱۲	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۸	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	۰	۲	۲
جمع واحدهای ترم				۱۶			

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۵	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۳	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۶	تخصصی	۳	۲	۴	۶
۴	نگهداری و تعمیرات ۲	۷۴۲۰۱۶	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۵	تاسیسات الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۹	تخصصی	۳	۲	۴	۶
۶	کارآموزی	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	۳	۰	۳۶۰	۳۶۰
۷	منابع تولیدبراکنده	۷۴۲۰۳۵	اختیاری	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۱۷			

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۲	۰	۲
۲	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۱۷	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۳	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۱۸	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۴	طراحی پست های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۱۹	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۵	فشارقوی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۰	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۶	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۷۴۲۰۲۲	تخصصی	۲	۲	۰	۲
۷	از تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۳	تخصصی	۱	۰	۳	۳
۸	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۴	تخصصی	۲	۱	۳	۴
۹	ترم افزار های تخصصی قدرت ۲	۷۴۲۰۱۱	تخصصی	۱	۰	۳	۳
۱۰	ایمنی در برق	۷۴۲۰۲۴	اختیاری	۲	۲	۰	۲
جمع واحدهای ترم				۱۸			

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی می باشد.

چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نماید با مشکل مواجه نمی شوید.