

آموزشکده فنی و حرفه ای پسران اردبیل								
نام رشته: مهندسی حرفه ای برق قدرت								
کداصلی رشته: ۷۴۲								
جمع واحد: ۷۰								
ترم	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی
اول	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰
	۷۴۲۰۰۵	مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۰۶	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	تخصصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۴
	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲
دوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲
	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۱۰	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۷۴۲۰۰۷	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	تخصصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	تخصصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳
سوم	۷۴۲۰۳۴	به ایمنی در برق	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰
	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲
	۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲
	۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۲۰	فشار قوی و آزمایشگاه	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳
	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳
چهارم	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲
	۷۴۲۰۱۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	تخصصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۷۴۲۰۳۲	مباحث ویژه	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰
	۹۱۱۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲
	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	تخصصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	تخصصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳
	۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	تخصصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	تخصصی	عملی	۰	۳	۰	۳۶۰
	۷۴۲۰۲۸	پروژه ساخت	پروژه	عملی	۰	۲	۰	۰