

نیم سال اول

رشته مهندسی برق آموزشکده فنی پسران ایلام کد رشته ۷۴۲

نیم سال سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۹۱۰۳	اندیشه ۲	۲	-	۱	۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	
۲	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	۳	-	۲	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۲	
۳	۷۴۲۰۰۵	مدا های الکتریکی ۲	۲	-	۳	۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۲	ریاضی مهندسی - نرم افزار های تخصصی - مدا های الکتریکی ۲
۴	۷۴۲۰۰۶	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳	-	۴	۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۵	۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	۲	-	۵	۷۴۲۰۲۰	فشارقوی و آزمایشگاه	۲	
۶	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۱	-	۶	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۷	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	۲	-	۷	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۱	
۸	۹۲۳	ورزش	۱	-	۸	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۲	
					۹	۷۴۲۰۱۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱
					۱۰	۷۴۲۰۳۳	لئاسیسات الکتریکی در مراکز خاص	۲	
		جمع	۱۶	-			جمع	۱۸	

نیم سال چهارم

نیم سال دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	ترم ۱ ش ۲		۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	
۲	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	۲	-		۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۳	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	۲	ریاضی کاربردی		۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
۴	۷۴۲۰۱۰	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	۱	-		۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	۲	نگهداری و تعمیرات ۱
۵	۷۴۲۰۰۷	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۳	ماشین های الکتریکی ۱		۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	۳	تاسیسات الکتریکی ۱
۶	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	۳	ماشین های الکتریکی ۱		۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	۳	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۷	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	ماشین های الکتریکی ۱		۷۴۲۰۳۱	تولید انرژی الکتریکی	۲	-
۸	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	۲	ماشین های الکتریکی ۱					
۹	۷۴۲۰۲۹	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	۲	-					
		جمع	۱۹	-			جمع	۱۷	