

ترم اول						
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
		ع	ن	۲		
۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	ع	ن	۲	--	--
۱۴۱۵۲۰۶	ریاضی کاربردی	پ	ن	۳	--	--
۱۴۱۵۲۰۸	مدارهای الکتریکی ۲	ت	ن	۲	--	--
۱۴۱۵۲۰۹	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	ت	ع	۳	--	--
۱۴۱۵۲۱۱	تاسیسات الکتریکی ۱	ت	ن	۲	--	--
۱۴۱۵۲۱۶	کارگاه اتوماسیون صنعتی	ت	ع	۱	--	--
۱۴۱۵۲۱۵	زبان تخصصی	ت	ن	۲	--	--
۲۲۲۰۰۴۵	ورزش ۱	ع	ع	۱	--	--
	جمع	۱۶ واحد				
ترم دوم						
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
		ع	ن	۲		
۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی	ع	ن	۲	--	--
۱۴۱۵۲۰۵	اقتصاد در حرفه	ع	ع	۲	--	--
۱۴۱۵۲۰۷	ریاضی مهندسی	پ	ن	۲	ریاضی کاربردی	--
۱۴۱۵۲۱۳	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	ت	ع	۱	--	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۱۴۱۵۲۱۰	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	ت	ع	۳	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	--
۱۴۱۵۲۱۷	الکترونیک قدرت کاربردی	ت	ع	۳	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	--
۱۴۱۵۲۲۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	ت	ن	۲	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	--
۱۴۱۵۲۱۸	نگهداری و تعمیرات ۱	ت	ع	۲	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	--
۱۴۱۵۲۳۵	مباحث ویژه	اخ	ن	۲		--
	جمع	۱۹ واحد				

نمادها: ن: مخفف نظری ع: مخفف عمومی پ: مخفف پایه ت: مخفف تخصصی م.ع.: مهارت عمومی
 اخ: مخفف اختیاری آ: مخفف آزمایشگاه ن: مخفف نظری - عملی

ترم سوم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس
--		ع	ن	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۲۲۰۰۲۷
--	--	ت	ع	۲	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۱۴۱۵۲۲۰
--	ریاضی مهندسی- مدارهای الکتریکی ۲ - نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	ت	ع	۲	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۱۴۱۵۲۲۱
--	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	ت	ن	۲	طراحی پست های توزیع و انتقال	۱۴۱۵۲۲۲
--	--	ت	ع	۲	فشارقوی و آزمایشگاه	۱۴۱۵۲۲۳
--	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	ت	ن	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۱۴۱۵۲۲۵
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		ت	ع	۱	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۱۴۱۵۲۲۶
--		ت	ع	۲	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۱۴۱۵۲۲۷
--	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	ت	ع	۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	۱۴۱۵۲۱۴
--	--	اخ	ن	۲	ایمنی در برق	۱۴۱۵۲۲۷
		۱۸ واحد			جمع	

ترم چهارم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس
--	--	ع	ن	۲	تفسیر موضوعی قران	۲۲۲۰۰۳۳
--	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	ت	ع	۲	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۱۴۱۵۲۲۸
--	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	ت	ع	۳	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۱۴۱۵۲۲۹
--	نگهداری و تعمیرات ۱	ت	ع	۲	نگهداری و تعمیرات ۲	۱۴۱۵۲۱۹
--	تاسیسات الکتریکی ۱ - نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	ت	ع	۳	تاسیسات الکتریکی ۲	۱۴۱۵۲۱۲
--	پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد	ت	ع	۳	کارآموزی	۱۴۱۵۲۳۰
--	پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد	اخ	ع	۲	پروژه ساخت	۱۴۱۵۲۳۱
		۱۷ واحد			جمع	

۲ واحد	دروس مهارت عمومی	۴۸ واحد	دروس تخصصی	۹ واحد	دروس عمومی
۷۰ واحد	جمع کل واحدها	۶ واحد	دروس اختیاری	۵ واحد	دروس پایه

*دانشجویان میتوانند واحد کارآموزی را در تابستان دوم اخذ نموده و بگذرانند. چنانچه دانشجو در طول ترم، واحد کارآموزی اخذ نماید، با احتساب کارآموزی جمعاً بیش از ۱۶ واحد نیاستی انتخاب نمایند.