



هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت	ترم اول
		جمع	عملی	نظری				
		۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	
		۳	-	۳	ریاضی کاربردی	پایه	۳	
		۲	-	۲	مدارهای الکتریکی (۲)	تخصصی	۲	
		۳	۱	۲	ماشین‌های الکتریکی (۱) و آزمایشگاه	تخصصی	۴	
		۲	-	۲	تاسیسات الکتریکی (۱)	تخصصی	۲	
		۱	۱	-	کارگاه اتوماسیون صنعتی	تخصصی	۴	
		۲	-	۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲	
		۱	-	۱	ورزش (۱)	عمومی	۲	
		۱۶			جمع			

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت	ترم دوم
		جمع	عملی	نظری				
		۲	-	۲	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	
		۲	-	۲	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۳	
	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	ریاضی مهندسی	پایه	۲	
	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی (۱)	۱	۱	-	نرم افزار تخصصی قدرت (۱)	تخصصی	۳	
	ماشین‌های الکتریکی (۱) و آزمایشگاه	۳	۱	۲	ماشین‌های الکتریکی (۲) و آزمایشگاه	تخصصی	۴	
	ماشین‌های الکتریکی (۱) و آزمایشگاه	۳	۱	۲	الکترونیک قدرت کاربردی	تخصصی	۴	
	ماشین‌های الکتریکی (۱) و آزمایشگاه	۲	-	۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی (۱)	تخصصی	۲	
	ماشین‌های الکتریکی (۱) و آزمایشگاه	۲	۱	۱	نگهداری و تعمیرات (۱)	تخصصی	۴	
		۲	-	۲	بهایمینی در برق	اختیاری	۲	
		۱۹			جمع			

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت	ترم سوم
		جمع	عملی	نظری				
		۲	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	
		۲	۱	۱	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	تخصصی	۳	
	ریاضی مهندسی، نرم افزارهای تخصصی قدرت (۱)، مدارهای الکتریکی (۲)	۲	۱	۱	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	تخصصی	۳	
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی (۱)	۲	-	۲	طراحی پست های توزیع و انتقال	تخصصی	۲	
		۲	۱	۱	فشارقوی و آزمایشگاه	تخصصی	۴	
	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی (۱)	۲	-	۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی (۲)	تخصصی	۲	
	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی (۲)	۱	۱	-	آزمایشگاه تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی	تخصصی	۳	
		۲	۱	۱	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	۳	
	نرم افزار تخصصی قدرت (۱)	۱	۱	-	نرم افزار تخصصی قدرت (۲)	تخصصی	۳	
		۲	۱	۱	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	اختیاری	۳	
		۱۸			جمع			

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			عنوان درسی	نوع درس	ساعت	ترم چهارم
		جمع	عملی	نظری				
		۲	-	۲	تفسیر موضوعی	عمومی	۲	
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی (۱)	۲	۱	۱	اتوماسیون شبکه‌های توزیع و انتقال	تخصصی	۳	
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی (۲)	۳	۱	۲	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	تخصصی	۴	
	نگهداری و تعمیرات (۱)	۲	۱	۱	نگهداری و تعمیرات (۲)	تخصصی	۴	
	تاسیسات الکتریکی (۱)، نرم افزارهای تخصصی قدرت (۲)	۳	۱	۲	تاسیسات الکتریکی (۲)	تخصصی	۴	
	گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی	۳	۳	-	کارآموزی (۳۶۰ ساعت)	تخصصی	۳۶۰	
		۲	۲	-	پروژه ساخت	اختیاری	-	
		۱۷			جمع			

✓ حداکثر تعداد واحد انتخابی در هر ترم ۲۰ واحد می‌باشد، در صورتی که معدل ترم قبل دانشجوی ۱۷ یا ترم آخر باشد می‌تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب نماید.

✓ دانشجویانی که معدل ترم قبل آنان کمتر از ۱۲ باشد، مشروط تلقی شده و می‌بایست حداکثر ۱۴ واحد انتخاب نمایند.

✓ ترم آخر به دانشجویی اطلاق می‌گردد که حداکثر با ۲۴ واحد فارغ التحصیل شود.

✓ رعایت پیش نیاز دروس الزامی بوده و عواقب رعایت نکردن آن بر عهده شخص دانشجو می‌باشد.

مجموع تعداد واحد پاس شده جهت فارغ التحصیلی

۷۰