



ادامه دروس تخصصی			دروس اصلی				دروس عمومی		
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	شماره
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲۶	۱	کارگاه برق	۲۶	۲	۲	۱
۲	فارسی عمومی	۳	۲۷	۲	زبان تخصصی برق	۲۷	۳	۳	۲
۳	وصایای امام خمینی (ره)	۱	۲۸	۱	نقشه کشی مهندسی	۲۸	۱	۱	۳
۴	زبان عمومی	۳	۲۹	۳	ریاضیات مهندسی	۲۹	۳	۳	۴
۵	تربیت بدنی (۱)	۱	۳۰	۳	مدارهای الکتریکی (۱)	۳۰	۱	۱	۵
۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۳۱	۲	مدارهای الکتریکی (۲)	۳۱	۱	۲	۶
۷	آیین زندگی / فلسفه اخلاق	۲	۳۲	۳	اقتصاد مهندسی	۳۲	۲	۲	۷
۸	تربیت بدنی (۲)	۱	۳۳	۱	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۳۳	۵	۱	۸
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	۳	الکترومغناطیس	۳۴	۲	۲	۹
۱۰	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	۲	۳۵	۲	الکترونیک (۱)	۳۵	۲	۲	۱۰
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۶	۱	آزمایشگاه الکترونیک (۱)	۳۶	۲	۲	۱۱
۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام / تاریخ امامت	۲	۳۷	۲	الکترونیک (۲)	۳۷	۲	۲	۱۲
۱۳	آشنایی با قرآن کریم	۱	۳۸	۲	ماشین الکتریکی (۱)	۳۸	۱	۱	۱۳
۱۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۹	۲	ماشین الکتریکی (۲)	۳۹	۲	۲	۱۴
جمع واحدها		۲۶	۴۰	۱	آزمایشگاه ماشین الکتریکی (۱)	۴۰	واحد	واحد	۱۴
دروس پایه									
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	شماره
۱۵	ریاضی (۱)	۳	۴۱	۳	سیستمهای دیجیتال (۱)	۴۱	۳	۳	۱۵
۱۶	ریاضی (۲)	۳	۴۲	۳	سیستمهای دیجیتال (۲)	۴۲	۳	۳	۱۶
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۳	۳	سیستمهای کنترل خطی	۴۳	۱۵	۳	۱۷
۱۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۴۴	۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۴۴	۱۶	۳	۱۸
۱۹	محاسبات عددی	۲	۴۵	۳	آشنایی با مهندسی برق	۴۵	۱۶	۲	۱۹
۲۰	احتمال مهندسی	۳	۴۶	۳	اصول سیستمهای مخابراتی	۴۶	۱۸	۲	۲۰
۲۱	فیزیک (۱)	۳	۴۷	۳	تحلیل سیستمها انرژی الکتریکی (۱)	۴۷	۱۶	۳	۲۱
۲۲	فیزیک (۲)	۳	۴۸	۳	سیستمهای دیجیتال (۲)	۴۸	۱۶	۳	۲۲
۲۳	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	۴۹	۱	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال (۲)	۴۹	۲۱	۳	۲۳
۲۴	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱	۵۰	۱	جمع واحد	۵۰	۲۱	۱	۲۴
۲۵	کارگاه عمومی	۱	۵۱	۵۱	جمع واحد	۵۱	همیناز ۲۱	۱	۲۵
دروس تخصصی									
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	نام درس	واحد	پیشنیاز	واحد	شماره
۵۱	پروژه کارشناسی	۳	۷۱	۳	تولید انرژی الکتریکی	۷۱	۳۹	۳	۵۱
جمع واحدها		۲۶	۷۲	۳	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۷۲	۵۶	۳	۲۶
جمع واحدها		۲۶	۷۳	۳	ماشین الکتریکی مخصوص	۷۳	۳۹	۳	۲۶

از بین دروس اختیاری تنها ۱۴ واحد اخذ شود
تذکر: ورودی های ماقبل ۹۲ باید دروس پیش خود را بگذرانند
رعایت پیش نیازی و همینازی و سقف واحد بعهدہ دانشجو میباشد
جهت اخذ مدرک کارشناسی گذراندن ۱۴۶ واحد الزامی می باشد

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی برق - قدرت ورودی ۹۲

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال تابستان		نیمسال اول	
۳	فارسی عمومی	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	زبان عمومی
۱	وصایای امام (ره)	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	مدارهای الکتریکی (۲)	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
۳	ریاضی (۱)	۳	ریاضی (۲)	۳	ریاضی مهندسی	۲	ماشینهای الکتریکی (۱)
۳	فیزیک (۱)	۳	معادلات دیفرانسیل	۲	الکترونیک (۱)	۳	سیگنالها و سیستمها
۱	کارگاه عمومی مکانیک	۳	فیزیک (۲)	۱	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۳	سیستمهای دیجیتال (۱)
۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	آزمایشگاه فیزیک (۲)		الکترونیک (۲)	۲	محاسبات عددی
۱	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	کارگاه برق		الکترو مغناطیس	۳	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)
۱	نقشه کشی صنعتی	۳	مدارهای الکتریکی (۱)		آزمایشگاه الکترونیک (۱)	۱	سیستمهای کنترل خطی
۱	آشنایی با مهندسی برق	۱	تربیت بدنی (۱)			۳	سیستمهای دیجیتال (۲)
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱	آشنایی با قرآن کریم				
۱۹	جمع واحدهای ترم	۲۰	جمع واحدهای ترم	۱۰	جمع واحدهای ترم	۱۹	جمع واحدهای ترم
نیمسال تابستان		نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال تابستان	
۳	تحلیل سیستمهای انرژی (۱)	۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۳	پروژه کارشناسی	۳	تولید انرژی الکتریکی
۳	اصول سیستمهای مخابراتی	۳	تحلیل سیستمهای انرژی (۲)	۳	حفاظت و رله ها	۵	دروس اختیاری
۳	ماشینهای الکتریکی (۳)	۲	زبان تخصصی	۳	تاسیسات الکتریکی	۲	کارآموزی
۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۲)	۳	الکترونیک صنعتی	۳	طرح پستهای فشار قوی و پروژه		
		۱	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال (۲)	۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		
		۳	عایقها و فشار قوی	۳	ماشینهای الکتریکی مخصوص (اختیاری)		
		۲	مبانی کامپیوتر و اینترنت (اختیاری)	۱	آزمایشگاه سیستمهای قدرت		
		۱	رسم فنی برق (اختیاری)	۱	تربیت بدنی (۲)		
		۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	آیین زندگی		
۱۰	جمع واحدهای ترم	۱۸	جمع واحدهای ترم	۲۰	جمع واحدهای ترم	۱۰	جمع واحدهای ترم