



ادامه دروس تخصصی				دروس اصلی				دروس عمومی			
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲۶	۲۶	کارگاه برق	۱	۲۵	۵۲	کارآموزی	۲	گذراندن حد اقل ۱۰۰ واحد
۲	فارسی عمومی	۳	۲۷	۲۷	زبان تخصصی برق	۲	۴	۵۳	ماشین الکتریکی (۳)	۳	۳۹
۳	وصایای امام خمینی (ره)	۱	۲۸	۲۸	نقشه کشی مهندسی	۱		۵۴	الکترونیک صنعتی	۳	۳۵ و همیناز ۳۹
۴	زبان عمومی	۳	۲۹	۲۹	ریاضیات مهندسی	۳	۱۶ و ۱۷	۵۵	تاسیسات الکتریکی	۳	۴۸
۵	تربیت بدنی (۱)	۱	۳۰	۳۰	مدارهای الکتریکی (۱)	۳	همیناز ۱۷ و همیناز ۲۲	۵۶	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی (۲)	۳	۴۸
۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۳۱	۳۱	مدارهای الکتریکی (۲)	۲	۳۰	۵۷	حفاظت و رله ها	۳	۵۶
۷	آیین زندگی / فلسفه اخلاق	۲	۳۲	۳۲	اقتصاد مهندسی	۳		۵۸	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۲)	۱	۴۰ و همیناز ۵۳
۸	تربیت بدنی (۲)	۱	۳۳	۳۳	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۱	۳۰	۵۹	آزمایشگاه تحلیل سیستمهای قدرت	۱	۵۶
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	۳۴	الکترومغناطیس	۳	۱۶ و ۲۲	۶۰	عایق ها و فشار قوی	۳	۴۸
۱۰	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	۲	۳۵	۳۵	الکترونیک (۱)	۲	۳۰	۶۱	طرح پست های فشار قوی	۳	۵۶
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۶	۳۶	آزمایشگاه الکترونیک (۱)	۱	همیناز ۳۷	۶۲	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	همیناز ۵۴
۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام / تاریخ امامت	۲	۳۷	۳۷	آزمایشگاه الکترونیک (۲)	۲	۳۵	جمع واحدها			
۱۳	آشنایی با قرآن کریم	۱	۳۸	۳۸	ماشین الکتریکی (۱)	۲	۳۰	دروس اختیاری			
۱۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۹	۳۹	ماشین الکتریکی (۲)	۲	۳۸	شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز
جمع واحدها		۲۶	واحد	۴۰	آزمایشگاه ماشین الکتریکی (۱)	۱	۳۸	۶۴	رسم فنی برق	۱	
دروس پایه											
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	۴۱	سیستمهای دیجیتال (۱)	۳	همیناز ۳۵	۶۵	کنترل صنعتی	۳	۴۴
۱۵	ریاضی (۱)	۳		۴۲	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال (۱)	۱	همیناز ۴۱	۶۶	مبانی کامپیوتر و اینترنت	۲	
۱۶	ریاضی (۲)	۳	۱۵	۴۳	سیگنالها و سیستمها	۳	۲۹	۶۷	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۳	همیناز ۱۶	۴۴	سیستمهای کنترل خطی	۳	۳۱ و ۴۳	۶۸	آزمایشگاه عایق و فشار قوی	۱	همیناز ۶۳
۱۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		۴۵	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱	۴۴	۶۹	آزمایشگاه حفاظت و رله	۱	همیناز ۵۷
۱۹	محاسبات عددی	۲	۱۸ و ۱۶	۴۶	آشنایی با مهندسی برق	۱		۷۰	مبانی تحقیق در عملیات	۳	۱۶ و ۱۸
۲۰	احتمال مهندسی	۳	۱۶	۴۷	اصول سیستمهای مخابراتی	۳	۲۰ و ۴۳	۷۱	تولید انرژی الکتریکی	۳	۳۹
۲۱	فیزیک (۱)	۳		۴۸	تحلیل سیستمها انرژی الکتریکی (۱)	۳	۳۹	۷۲	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۳	۵۶
۲۲	فیزیک (۲)	۳	۲۱	۴۹	سیستمهای دیجیتال (۲)	۳	۴۱	۷۳	ماشین الکتریکی مخصوص	۳	۳۹
۲۳	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	همیناز ۲۱	۵۰	آزمایشگاه سیستمهای دیجیتال (۲)	۱	۴۲ و همیناز ۴۹	از بین دروس اختیاری تنها ۱۴ واحد اخذ شود			
۲۴	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱	همیناز ۲۲	تذکر: ورودی های ماقبل ۹۲ باید دروس پیش خود را بگذرانند							
۲۵	کارگاه عمومی	۱		رعایت پیش نیازی ، همینازی و سقف واحد بعهدہ دانشجو میباشد							
جمع واحدها		۲۶	واحد	جهت اخذ مدرک کارشناسی گذراندن ۱۴۶ واحد الزامی می باشد							
دروس تخصصی											
شماره	نام درس	واحد	پیشنیاز	۵۱	پروژه کارشناسی	۳	گذراندن حد اقل ۱۰۰ واحد				

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