



برنامه پیشنهادی ۸ نیمسال
کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک
نیمسال دوم ۱۳۹۱

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال اول	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۴	۴				*		۲۵		ریاضی ۱	
۴	۴				*		۲۹		الکترومغناطیس	
۴	۴				*		۲۴		ریاضی مهندسی	
۲	۲				*		۰۵		محاسبات عددی	
۱	۱				*		۲۱		کارگاه برق	
۲	۲	*					۵		تاریخ اسلام	
۱	۱				*		۱۰		آز. فیزیک ۲	
۲	۲	*					۴		انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	
۱۷	۲	۱۵	۵				۲	۱۰	جمع	

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال دوم	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۳	۳						*	۰۲	ریاضی ۲	
۳	۳						*	۰۳	معادلات دیفرانسیل	
۳	۳						*	۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	
۳	۳						*	۰۸	فیزیک ۲	
۱	۱						*	۰۹	آز. فیزیک ۱	
۱	۱			*			۹		تربیت بدنی ۱	
۱	۱					*	۲۳		نقشه‌کشی صنعتی	
۲	۲	*					۱		معارف اسلامی ۱	
۱۷	۳	۱۴	۳				۱۴	۱	جمع	

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال اول	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۳	۳						*	۰۱	ریاضی ۱	
۳	۳						*	۰۷	فیزیک ۱	
۳	۳						*	۰۴	برنامه‌سازی کامپیوتر	
۳	۳	*					۸		زبان خارجی	
۳	۳	*					۷		فارسی	
۲	۲	*					۲		اخلاق و تربیت اسلامی	
۱	۱					*	۱۱		کارگاه عمومی	
۱۸	۱	۱۷	۸				۱۰		جمع	

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال ششم	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۴	۴				*		۵۵		الکترونیک ۳	
۴	۴				*		۶۱		میکروپروسورها	
۴	۴				*		۳۵		ماشینهای الکتریکی ۲	
۴	۴				*		۵۱		فیزیک مدرن	
۱	۱				*		۳۳		آز. الکترونیک ۲	
۱	۱				*		۶۰		آز. معماری کامپیوتر	
۱	۱				*		۴۲		آز. سیستمهای کنترل خطی	
۲	۲				*		۲۲		زبان تخصصی	
۲	۲				*		۴۶		کارآموزی*	
۱۹	۵	۱۴				۱۱	۸		جمع	

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال پنجم	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۳	۳						*	۳۲	الکترونیک ۲	
۳	۳						*	۴۱	سیستمهای کنترل خطی	
۳	۳						*	۴۴	مخابرات ۱	
۳	۳				*		۵۹		معماری کامپیوتر	
۳	۳				*		۳۴		ماشینهای الکتریکی ۱	
۱	۱				*		۳۱		آز. الکترونیک ۱	
۱	۱				*		۳۹		آز. مدارهای منطقی	
۱	۱			*			۱۰		تربیت بدنی ۲	
۱۸	۳	۱۵	۱				۳	۱۴	جمع	

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال چهارم	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۳	۳						*	۲۶	مدارهای الکتریکی ۲	
۳	۳						*	۲۷	اندازه‌گیری الکتریکی	
۳	۳						*	۳۰	الکترونیک ۱	
۳	۳						*	۳۸	مدارهای منطقی	
۳	۳						*	۴۰	تجزیه و تحلیل سیستمها	
۱	۱						*	۲۸	آز. اندازه‌گیری و مدار ۱	
۲	۲	*					۲		معارف اسلامی ۲	
۱۸	۱	۱۷	۲				۱۶		جمع	

* : برای تابستان بعد از نیمسال ششم

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال هشتم	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۴	۴						*	۴۵	پروژه کارشناسی	
۴	۴				*				درس اختیاری ۳	
۴	۴				*				درس اختیاری ۴	
۴	۴				*		۴۳		بررسی سیستمهای قدرت	
۱	۱				*		۶۴		آز. مدارهای مخابراتی	
۱	۱				*		۵۸		آز. تکنیک پالس	
۲	۲	*					۶		متون اسلامی	
۱۶	۲	۱۴	۲				۶		جمع	

واحد		نوع درس						شماره درس	نیمسال هفتم	
		جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی		پایه اصلی	پایه
۳	۳						*	۵۲	فیزیک الکترونیک	
۳	۳						*	۵۷	تکنیک پالس	
۳	۳						*	۶۳	مدارهای مخابراتی	
۳	۳				*				درس اختیاری ۱	
۲	۲				*				درس اختیاری ۲	
۱	۱				*		۳۶		آز. ماشینهای الکتریکی ۱	
۱	۱				*		۶۲		آز. میکروپروسورها	
۱	۱				*		۵۶		آز. الکترونیک ۳	
۱	۱	*					۱۱		جمعیت و تنظیم خانواده	
۱۸	۳	۱۵	۱				۵	۱۱	جمع	