

# گروه الکترونیک

برنامه هشت نیمسال تحصیلی - دوره کارشناسی مهندسی برق

مدیر گروه مربوطه : مهندس منظمی



گروه الکترونیک

ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			ردیف	نام درس	تعداد واحد			ردیف	نام درس	تعداد واحد			ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع
۱	زبان پیش	۲	***	۲	۹	ریاضی ۲	۳	***	۳	۱۸	مدار الکتریکی ۱	۳	***	۳	۲۶	مدار الکتریکی ۲	۳	***	۳
۲	ریاضی پیش	۲	***	۲	۱۰	فیزیک ۲	۳	***	۳	۱۹	اندازه گیری الکتریکی	۳	***	۳	۲۷	مدار منطقی	۳	***	۳
۳	ریاضی ۱	۳	***	۳	۱۱	آز فیزیک ۱	***	۱	۱	۲۰	ریاضی مهندسی	۳	***	۳	۲۸	الکترونیک ۱	۳	***	۳
۴	فیزیک ۱	۳	***	۳	۱۲	کارگاه برق	***	۱	۱	۲۱	الکترومغناطیس	۳	***	۳	۲۹	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	***	۳
۵	فارسی	۳	***	۳	۱۳	برنامه نویسی کامپیوتر	***	***	۳	۲۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	***	۳	۳۰	ماشین الکتریکی ۱	***	***	***
۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	***	۲	۱۴	معادلات دیفرانسیل	***	***	۳	۲۳	تربیت بدنی ۲	***	***	۱	۳۱	آز اندازه گیری و مدارا	***	***	***
۷	نقشه کشی صنعتی	***	***	۱	۱۵	زبان خارجی	***	***	۳	۲۴	آز فیزیک ۲	***	***	۱	۳۲	معارف اسلامی ۲	۲	***	۲
۸	کارگاه عمومی	***	***	۱	۱۶	معارف اسلامی ۱	***	***	۲	۲۵	تاریخ اسلام	۲	***	۲	۳۳	محاسبات عددی	۲	***	۲
***	***	***	***	***	۱۷	تربیت بدنی ۱	***	***	۱	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
جمع	جمع	۱۵	۲	۱۷	جمع	جمع	۲۰	۳	۱۷	جمع	جمع	۱۷	۲	۱۹	جمع	جمع	۱۹	۲	۲۰
ترم پنجم				ترم ششم				ترم هفتم				ترم هشتم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد			ردیف	نام درس	تعداد واحد			ردیف	نام درس	تعداد واحد			ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع
۳۴	الکترونیک ۲	۳	***	۳	۴۳	اصول میکرو کامپیوتر	۳	***	۳	۵۱	تولید و نیروگاه	۳	***	۳	۵۷	دانش خانواده	۲	***	۲
۳۵	سیستمهای کنترل خطی	۳	***	۳	۴۴	ترمودینامیک	۲	***	۲	۵۲	عایقها و فشارقوی	۳	***	۳	۵۸	حفاظت و رله ها	۳	***	۳
۳۶	مخابرات ۱	۳	***	۳	۴۵	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	***	۳	۵۳	ماشینهای مخصوص	۳	***	۳	۵۹	شبهه های کامپیوتری	۲	***	۲
۳۷	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	***	۳	۴۶	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	***	۳	۵۴	تاسیسات الکتریکی	۳	***	۳	۶۰	کنترل کننده های صنعتی	۳	***	۳
۳۸	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	***	۳	۴۷	زبان تخصصی	۲	***	۲	۵۵	آز سیستمهای قدرت	۱	***	۱	۶۱	کارآموزی	۲	***	۲
۳۹	آز مدار منطقی	۱	***	۱	۴۸	آز ماشین ۲	۱	***	۱	۵۶	متون اسلامی	۲	***	۲	۶۲	پروژه	۳	***	۳
۴۰	آز الکترونیک ۱	۱	***	۱	۴۹	آز سیستمهای کنترل خطی	۱	***	۱	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
۴۱	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	***	***	۵۰	الکترونیک صنعتی	۳	***	۳	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
۴۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	***	۲	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
جمع	جمع	۱۷	۳	۲۰	جمع	جمع	۱۸	۲	۱۶	جمع	جمع	۱۴	۱	۱۵	جمع	جمع	۱۰	۵	۱۵