

دانشگاه میعاد

۱۱ واحد عمومی	۷ واحد پایه	۲۶ واحد اصلی	۲۳ واحد تخصصی
---------------	-------------	--------------	---------------

دروس عمومی

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۳ واحد			زبان فارسی	۱
۳ واحد			زبان خارجی	۲
۲ واحد			اخلاق و تربیت اسلامی	۳
۱ واحد			تربیت بدنی (۱)	۴
۲ واحد			معارف اسلامی (۱)	۵

دروس پایه

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۲ واحد			فیزیک عمومی	۱
۳ واحد			ریاضی عمومی	۲
۲ واحد		فیزیک عمومی	فیزیک الکترومغناطیسی	۳

دروس اصلی

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۳ واحد	ریاضی عمومی		تحلیل مدارهای الکتریکی	۱
۱ واحد		تحلیل مدارهای الکتریکی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۲
۳ واحد			الکترونیک عمومی	۳
۱ واحد		الکترونیک عمومی	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۴
۳ واحد		الکترونیک عمومی	الکترونیک صنعتی	۵
۱ واحد		الکترونیک صنعتی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۶
۱ واحد		فیزیک عمومی	آزمایشگاه اندازه گیری الکترونیک	۷
۲ واحد			هیدرولیک و نیوماتیک	۸
۱ واحد		هیدرولیک و نیوماتیک	آزمایشگاه هیدرولیک و نیوماتیک	۹
۲ واحد	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		کاربرد رایانه در برق	۱۰
۲ واحد		الکترونیک عمومی	مبانی دیجیتال	۱۱
۱ واحد		مبانی دیجیتال	آزمایشگاه دیجیتال	۱۲
۱ واحد			کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱۳
۲ واحد		زبان خارجی	زبان فنی	۱۴
۲ واحد		فیزیک عمومی	مکانیک کاربردی	۱۵

دروس تخصصی				
واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۲ واحد		ریاضی عمومی	ریاضی کاربردی	1
۱ واحد			ایمنی در برق	2
۱ واحد			آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	3
۱ واحد		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	4
۲ واحد		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	ماشین های الکتریکی سه فاز	5
۲ واحد		ماشین های الکتریکی سه فاز	ماشین های الکتریکی مخصوص	6
۲ واحد		ماشین های الکتریکی سه فاز	مبانی سیستم های قدرت	7
۲ واحد	مبانی دیجیتال		کنترل صنعتی	8
۱ واحد		کنترل صنعتی	آزمایشگاه کنترل صنعتی	9
۱ واحد			کارگاه مدار فرمان	۱۰
۱ واحد	ماشین های الکتریکی سه فاز		کارگاه سیم پیچی (۱)	۱۱
۱ واحد		کارگاه سیم پیچی (۱)	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱۲
۲ واحد			اصول سرپرستی	۱۳
۲ واحد			کار آفرینی و پروژه	۱۴
۲ واحد			کار آموزی (ترم آخر)	۱۵
دروس انتخابی				
۲ واحد			روشنایی فنی	۱
۲ واحد	مبانی سیستم های قدرت	کنترل صنعتی	رله و حفاظت	۲