

دانشگاه میناد

۹ واحد عمومی	۱۱ واحد پایه	۲۶ واحد اصلی	۱۷ واحد تخصصی (اجباری)	۹ واحد تخصصی (اختیاری)
--------------	--------------	--------------	------------------------	------------------------

دروس عمومی

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۲ واحد			تاریخ اسلامی	۱
۲ واحد			متون اسلامی (آموزش زبان عربی)	۲
۲ واحد			انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۳
۱ واحد			تربیت بدنی (۲)	۴
۲ واحد			معارف اسلامی (۲)	۵

دروس پایه

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۳ واحد			ریاضیات مهندسی	۱
۳ واحد	ریاضیات مهندسی		آمار و احتمالات مهندسی	۲
۳ واحد	ریاضیات مهندسی		الکترومغناطیس	۳
۲ واحد			کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال توزیع	۴

دروس اصلی

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۲ واحد		ریاضیات مهندسی	مدارهای جریان متناوب	۱
۳ واحد	مدارهای جریان متناوب		آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	۲
۳ واحد		الکترومغناطیس	ماشین های الکتریکی	۳
۳ واحد		مدارهای جریان متناوب	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۴
۱ واحد		ماشین های الکتریکی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۵
۱ واحد		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۶
۳ واحد		ماشین های الکتریکی	بررسی سیستم های قدرت (۱)	۷
۳ واحد		بررسی سیستم های قدرت (۱)	بررسی سیستم های قدرت (۲)	۸
۲ واحد		بررسی سیستم های قدرت (۲)	حفاظت سیستم های قدرت	۹
۱ واحد		حفاظت سیستم های قدرت	آزمایشگاه حفاظت سیستم های قدرت	۱۰
۲ واحد		بررسی سیستم های قدرت (۱)	فشار قوی و عایق ها	۱۱
۱ واحد		فشار قوی و عایق ها	آزمایشگاه فشار قوی و عایق ها	۱۲
۱ واحد			نقشه کشی و نقشه خوانی الکترونیکی	۱۳

دروس تخصصی				
واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
۳ واحد		فشار قوی و عایق ها	تجهیزات پست	1
۳ واحد		تاسیسات الکتریکی و پروژه	طراحی و توسعه شبکه های توزیع پروژه	2
۱ واحد		طراحی و توسعه شبکه های توزیع پروژه	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	3
۱ واحد			کارگاه تخصصی تابلو	4
۱ واحد			مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	5
۲ واحد			زبان تخصصی	6
۳ واحد			پروژه	7
۳ واحد			کارآموزی	8
دروس انتخابی				
۳ واحد		بررسی سیستم های قدرت (۲)	طراحی خطوط انتقال و پروژه	۱
۱ واحد			کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	۲
۳ واحد			تحقیق در عملیات و کنترل پروژه	۳
۱ واحد		ماشین های الکتریکی	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	۴
۱ واحد		فشار قوی و عایق ها	کارگاه تخصصی عیب یابی کابل	۵