

برنامه چهار ساله مهندسی برق گرایش قدرت ۱۴۰۳ به بعد

ترم	۱ پاییز		۲ بهار		۳ پاییز		۴ بهار		۵ پاییز		۶ بهار		۷ پاییز		۸ بهار	
A	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	الکترونیک ۲	۳	ماشین‌های الکتریکی ۳	۳	سیستم‌های تولید انرژی الکتریکی	۳	ماشین‌های الکتریکی مخصوص
	پ	۷۰۱۲ ۰۰۱	پ	۷۰۹۸ ۰۰۲	ت	۷۰۹۸ ۰۲۶	ت	۷۰۹۸ ۲۰۳	ت	۷۰۲۸۱ ۶۰	ت	۷۰۱۲ ۲۸۵	ت	۷۰۱۲۰ ۴۴	ن	۷۰۱۲۰ ۴۹
B	۳	فیزیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	الکترومغناطیس	۳	الکترونیک ۱	۳	سیستم‌های انرژی الکتریکی	۳	مبانی الکترونیک قدرت	۳	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۳	پروژه
	پ	۷۰۱۲ ۰۰۴	پ	۷۰۹۸ ۰۰۳	ت	۷۰۲۸ ۰۰۱	ت	۷۰۲۸ ۱۵۹	ت	۷۰۱۲۰ ۲۳	ت	۷۰۱۲۰ ۲۷	ت	۷۰۲۸۱ ۷۰	ت	۷۰۱۲ ۰۴۲
C	۳	زبان فارسی	۳	فیزیک ۲	۳	ریاضیات مهندسی	۳	سیگنالها و سیستم‌ها	۳	سیستم‌های کنترل خطی	۳	معماری کامپیوتر و میکروکنترلر	۳	حفاظت سیستم‌های انرژی الکتریکی	۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر و میکروکنترلر
	ع	۱۰۳۶۰ ۰۱	پ	۷۰۱۲ ۰۰۶	ت	۷۰۹۸ ۰۱۰	ت	۷۰۹۸ ۲۰۴	ت	۷۰۱۲ ۰۳۸	ت	۷۰۲۸۱ ۷۵	ن	۷۰۱۲۰ ۴۵	ت	۷۰۲۸۱ ۷۷
D	۳	زبان انگلیسی	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر	۲	تربیت بدنی	۱	ماشین‌های الکتریکی ۱	۲	ماشین‌های الکتریکی ۲	۲	زبان تخصصی	۲	آزمایشگاه مبانی الکترونیک قدرت	۱	ساختار و تجهیزات پست های برق
	ع	۱۰۳۶۰ ۰۲	پ	۷۰۹۸ ۰۰۸	ع	۱۰۳۶۰۰ ۳	ت	۷۰۱۲ ۲۰۳	ت	۷۰۱۲ ۲۰۳	ت	۷۰۹۸ ۲۰۲	ن	۷۰۱۲۱ ۳۲	خ	۷۰۱۲۰ ۵۳
E	۱	کاربینی (آشنایی با مهندسی برق)	۲	روش‌های محاسبات در مهندسی برق	۱	آز فیزیک	۲	مدارهای منطقی	۳	اصول سیستم‌های مخابراتی	۳	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی	۱	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۲	۱	درس اختیاری
	ش	۷۰۲۸۱ ۶۲	ت	۷۰۹۸۲ ۱۲	پ	۷۰۹۸۲ ۰۹	ت	۷۰۲۸۱ ۷۴	ت	۷۰۲۸۰ ۱۳	ت	۷۰۱۲۰ ۳۵	ن	۷۰۱۲۱ ۱۳	خ	---
F	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	اخلاق اسلامی	۳	آمار و احتمال مهندسی	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه‌گیری	۱	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۱	۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	عایق‌ها و فشارقوی	۳	درس اختیاری ۳
	ع	۱۰۳۶ ۰۰۶	ع	۱۰۳۴ ۰۰۴	ت	۷۰۹۸۰ ۱۱	ت	۷۰۱۲۰ ۲۲	ت	۷۰۱۲ ۰۳۴	ت	۷۰۲۸۱ ۷۶	ن	۷۰۱۲۱ ۱۰	خ	---
G	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱	کارگاه عمومی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	انقلاب اسلامی	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۱	آزمایشگاه تحلیل و شبیه‌سازی سیستم‌های انرژی الکتریکی	۱	درس اختیاری
	ع	۱۰۳۴ ۰۰۶	پ	۷۰۹۸۰ ۲۵	ع	۱۰۳۴ ۰۰۷	ع	۱۰۳۴۰ ۰۵	ع	۷۰۲۸۱ ۶۳	ع	۷۰۱۲۰ ۳۶	ن	۷۰۱۲۰ ۴۸	خ	---
H						کارگاه برق	۱	ورزش ۱	۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	مهارت‌های نرم		
I																
جمع	۱۷		۱۷		۱۷		۱۸		۱۸		۱۸		۱۸		۱۷	

ع = عمومی (۲۲ واحد) پ = پایه (۲۰ واحد) ت = تخصصی اصلی (۵۹) تخصصی الزامی (۹) ن = تخصصی انتخابی (۱۲) خ = تخصصی اختیاری (۱۳ واحد) ش = دروس مهارتی-اشتغال پذیری جمع کل واحد ها بعلاوه کارآموزی (۲ واحد در ترم تابستان) ۱۴۰ واحد است

- حروف موجود در زیر دروس مشخص کننده درس پیشنیاز و حروف ستاره دار مشخص کننده دروس همباز می باشد.