

برنامه چهار ساله مهندسی برق گرایش الکترونیک ورودی 92 به بعد

ترم	1 پاییز		2 بهار		3 پاییز		4 بهار		5 پاییز		6 بهار		7 پاییز		8 بهار	
A	3	ریاضی عمومی 1	3	ریاضی عمومی 2	3	مدارهای الکتریکی 1	2	مدارهای الکتریکی 2	2	الکترونیک 2	3	الکترونیک آنالوگ	3	مدارهای مخابراتی	1	آز مدار مخابراتی
	پ	7012 001	پ	7012 002	ا	7012 023	ا	7012 199	ا	7012 202	ت	7012 212	ت	7012 057	ت	7012 058
B	3	فیزیک 1	3	معادلات دیفرانسیل	3	الکترومغناطیس	2	الکترونیک 1	3	سیستم های دیجیتال 1	3	مدارهای پالس و دیجیتال	3	فیزیک الکترونیک	3	پروژه
	پ	7012 007	پ	7012 003	ا	7012 027	ا	7012 201	ا	7012 207	ت	7012 214	ت	7012 045	ت	7012 042
C	3	زبان فارسی	3	فیزیک 2	3	ریاضی مهندسی	3	سیگنالها و سیستم ها	3	سیستم های کنترل خطی	3	سیستم های دیجیتال 2	3	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	3	درس اختیاری 2
	ع	10360 01	پ	7012 008	ا	7012 022	ا	7012 200	ا	7012 038	ا	7012 208	ت	7012 213	خ	-----
D	3	زبان انگلیسی	3	برنامه نویسی کامپیوتر	2	زبان تخصصی	3	اقتصاد مهندسی	2	ماشین های الکتریکی 2	3	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 1	1	آز مدارهای پالس و دیجیتال	3	درس اختیاری 3
	ع	10360 02	پ	7012 004	ا	7012 020	ا	7012 011	ا	7012 204	ا	7012 206	ت	7012 216	خ	-----
E	1	آشنایی با مهندسی برق	1	نقشه کشی مهندسی	2	محاسبات عددی	2	ماشین های الکتریکی 1	3	اصول سیستم های مخابراتی	3	درس انتخابی 1	3	آز الکترونیک آنالوگ	3	درس اختیاری 4
	ا	7012 198	ا	7012 225	پ	7012 005	ا	7012 203	ا	7012 205	ن	----	ت	7012 215	خ	---
F	1	تربیت بدنی	1	آز فیزیک 1	1	آمار و احتمال مهندسی	3	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	1	آز ماشین های الکتریکی 1	1	آز سیستم های دیجیتال 1	1	آز سیستم های دیجیتال 2	2	درس اختیاری 5
	ع	1036 003	پ	7012 009	پ	7012 006	ا	7012 026	ا	7012 034	ا	7012 210	ا	7012 211	خ	-----
G	1	کارگاه عمومی	1	کارگاه برق	1	آز فیزیک 2	2	دانش خانواده و جمعیت	2	آز الکترونیک	1	آز سیستم های کنترل خطی	3	درس انتخابی 2	3	درس اختیاری 6
	پ	7012 012	پ	7012 009	پ	7012 010	ع	---	ع	7012 209	ا	7012 039	ن	-----	ن	---
H	2	تفسیر موضوعی قرآن	2	ورزش 1	1	تاریخ اسلام	2	انقلاب اسلامی	2	اندیشه اسلامی 1	2	اندیشه اسلامی 2	3	درس اختیاری 1	3	درس اختیاری 7
	ع	10340 007	ع	1036 004	ع	1034 006	ع	1034 005	ع	1034 001	ع	1036 002	ع	---	خ	---
I				اخلاق اسلامی	2											
				ع	1034 004											
جمع	17		18		19		17		17		19		18		15	

ع = عمومی (۲۲ واحد) پ = پایه (۲۶ واحد) ا = اصلی = ۵۱ ت = تخصصی الزامی (۱۸ واحد + ۳ واحد پروژه + ۲ واحد کارآموزی) ن = تخصصی انتخابی = ۶ خ = تخصصی اختیاری (۱۴ واحد) # انتخاب پروژه و کارآموزی بعد از ۱۰۰ واحد - حروف موجود در زیر دروس مشخص کننده درس پیشیناز و حروف ستاره دار مشخص کننده دروس همباز می باشد.