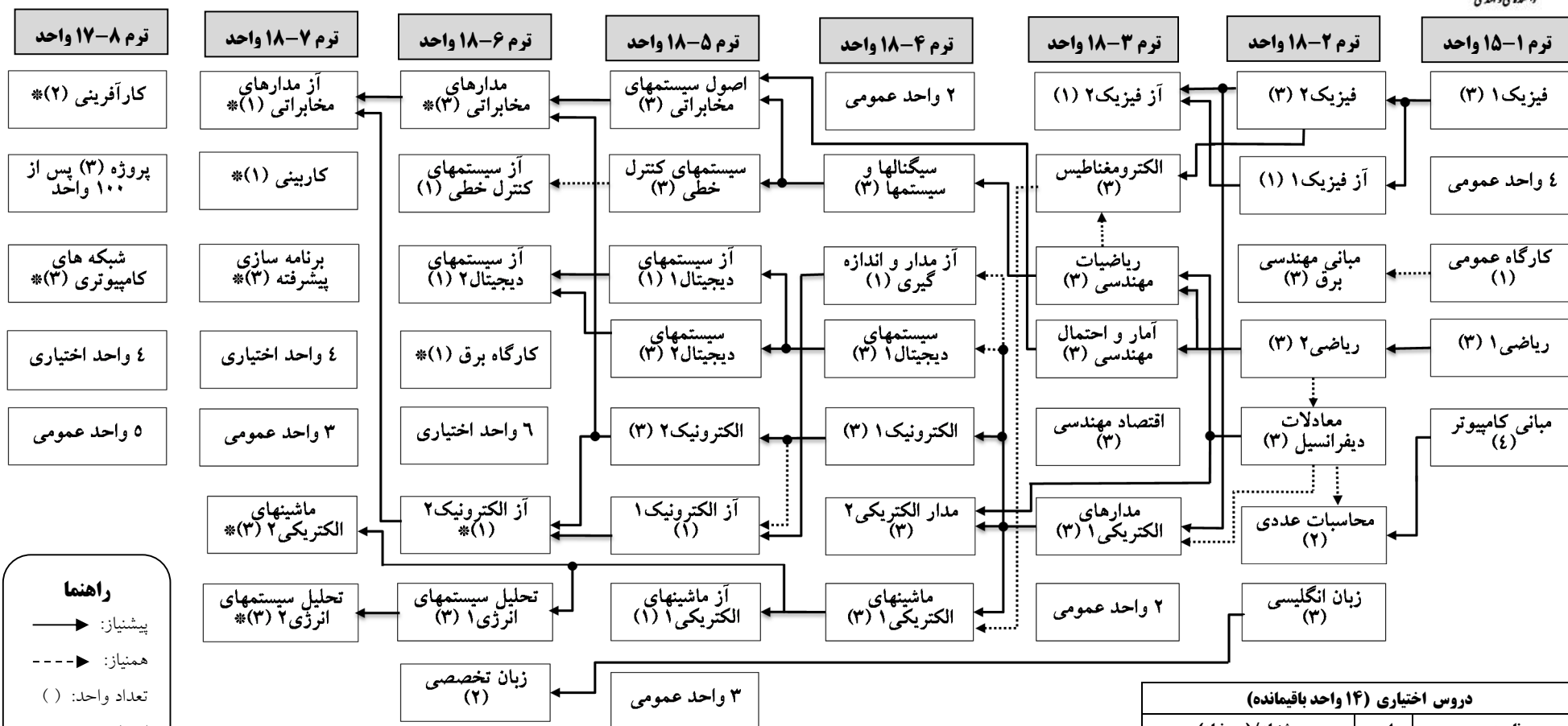


برنامه پیشنهادی رشته مهندسی برق ورودی‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



دروس اختیاری (۱۴ واحد باقیمانده)		
نام درس	واحد	پیشنیاز / (هم نیاز)
الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۲
الکترونیک ۳	۳	الکترونیک ۲
الکترونیک دیجیتال	۳	سیستمهای دیجیتال ۱-الکترونیک ۲
طراحی سیستم های خیلی فشرده	۳	الکترونیک دیجیتال
پردازش سیگنالهای دیجیتال (DSP)	۳	سیگنالها و سیستمها
طراحی سیستم های نهفته مبتنی بر FPGA	۳	سیستمهای دیجیتال ۲
ماشین های الکتریکی ۳	۳	ماشین های الکتریکی ۲
رله و حفاظت سیستمها	۳	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲
تاسیسات الکتریکی	۳	مدارهای الکتریکی ۱

ادامه دروس اختیاری		
نام درس	واحد	پیشنیاز / (هم نیاز)
اندازه گیری الکتریکی	۳	مدارهای الکتریکی ۱
آز الکترونیک ۳	۱	الکترونیک ۳-آز الکترونیک ۲
آز تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی	۱	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱
آز رله و حفاظت	۱	رله و حفاظت
آز الکترونیک صنعتی	۱	الکترونیک صنعتی
هوش مصنوعی	۳	
مبانی مهندسی مکانیک	۳	سیستمهای کنترل خطی- ماشین های الکتریکی ۱
سایر دروس اختیاری مندرج در سرفصل مصوب با تایید گروه		

درس کارآموزی (۳ واحد معادل ۳۲۰ ساعت) بدون احتساب در معدل کل و واحد در تابستان سال آخر تحصیلی پس از گذراندن ۱۰۰ واحد اخذ می شود.

لیست دروس

عمومی ۲۲
پایه ۲۷
تخصصی ۵۳
پروژه ۳
اختیاری ۳۵

مجموع ۱۴۰ واحد