



ادامه دروس اختیاری		
نام درس	واحد	پیشنیاز / (هم نیاز)
مبانی مکترونیک و رباتیک	۳	سیستم های کنترل خطی
اقتصاد مهندسی	۲	-
شبکه های کامپیوتری	۳	اصول سیستم های مخابراتی
آز حفاظت سیستم های انرژی	۱	(حفاظت سیستم های انرژی الکتریکی)
آز مبانی الکترونیک قدرت	۱	مبانی الکترونیک قدرت و آز الکترونیک ۱
آز سیستم های مبتنی بر FPGA	۱	آز منطقی و (سیستم های مبتنی بر FPGA)
کنترل صنعتی	۳	سیستم های کنترل خطی
سایر دروس اختیاری مندرج در سرفصل مصوب با تایید گروه		

درس کارآموزی ۲ واحد (۳۰۰ ساعت) پس از گذراندن ۹۰ واحد در تابستان اخذ می‌شود.

لیست دروس

۲۲	عمومی
۲۰	پایه
۸۰	الزامی
۵	مهارتی
۱۳	اختیاری

مجموع ۱۴۰ واحد