



سامان به اندیش
SAMAN BEH ANDISH

شماره ثبت ۳۵۶۱۲۱

عناوین دوره های برق و الکترونیک

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱	شبکه GSM	۱۸	ایمنی برق فشار قوی و ضعیف
۲	ماژولهای GSM	۱۹	تابلوهای برق رسانی
۳	آشنایی با انواع SCR	۲۰	کابل کشی و عیب یابی کابل
۴	منابع تغذیه و رگولاتورها	۲۱	نقشه خوانی برق
۵	سیستمهای امنیتی و حفاظتی	۲۲	تست های ترانس
۶	سیستمهای دوربین مدار بسته	۲۳	کلیدهای فشار قوی
۷	ماشینهای الکتریکی AC	۲۴	تعمیر و نگهداری الکتروموتورها
۸	ماشینهای الکتریکی DC	۲۵	ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ
۹	ترانسفورماتورهای قدرت	۲۶	حفاظت کاندیک
۱۰	PLC	۲۷	مدار منطقی
۱۱	WINCC	۲۸	طراحی و سیم پیچی الکتروموتورهای تک فاز
۱۲	PROTOOL	۲۹	طراحی و سیم پیچی الکتروموتورهای سه فاز
۱۳	LAB VIEW	۳۰	برق صنعتی
۱۴	Simulink	۳۱	باتری های اسیدی و صنعتی
۱۵	VERILOG	۳۲	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی
۱۶	نرم افزار CST	۳۳	عایق های الکتریکی
۱۷	رله های حفاظتی	۳۴	ترانسهای قدرت