

کد درس	درس
Z72RREkP	ماشینهای ۳+ ماشین سه فاز
ErfJrrA2	ماشین مخصوص
Cf0JLEMU	ایمنی در تاسیسات برقی
4eqTjPmu	بررسی ۱+سیستم های انرژی ۱
EqLXZKT5	تئوری جامع ماشین های الکتریکی
5we7LUwk	کنترل توان راکتیو
BCx4Uzsp	بهره برداری از سیستم های قدرت
zrRXsGbx	مبانی سیستم قدرت
fOnnhACq	ماشین ۲
2vQhXQvk	بررسی ۲
EAAAsUMw	روشنایی فنی
d5KvK88O	تاسیسات الکتریکی