

تجهیزات تابلوهای ۲۰ KV

مدت دوره: ۲۴ ساعت		سرفصل ها
۱	تقسیم بندی تابلوها از لحاظ سطح ولتاژ	
۲	انواع تابلوها از لحاظ ساختار مکانیکی	
۳	درجه حفاظتی تابلوهای برق IP	
۴	رنگ آمیزی تابلوها و روش تست رنگ	
۵	تقسیم بندی تابلوها بر اساس نوع کلید	آشنا با انواع سیکسیونرها و کلیدهای فشار قوی کاربرد کلیدهای فشار قوی تقسیم بندی کلیدها از نظر محفظه قطع قوس الکتریکی و مشخصات آنها ACB, OCB, VCB, SF6 تقسیم بندی کلیدها از نظر مکانیزم عملکرد خواص گاز SF6 و کاربرد آن
۶	حفاظت الکتریکی و اینترلاک	آشنایی با حفاظت های مورد استفاده در تابلوهای فشار قوی آشنایی با اینترلاک های مکانیکی و الکتریکی ارت مکانیکی در تابلوهای فشار قوی پارالل در تابلوهای فشار قوی
۷	بررسی وضعیت تابلوهای کشویی	
۸	بررسی مکانیزم عملکرد بریکرهای قدرت	
۹	آشنایی با مقادیر نامی و عمومی که برای بریکرها مشخص می شود (name plate)	
۱۰	اجزاء جنبی در تابلوهای فشار قوی مانند Voltage transformer و Current transformer	
۱۱	ترتیب زمان قطع و وصل بریکر	
۱۲	مدارات داخلی بریکرها	
۱۳	نکات ایمنی در خصوص کار با تابلوهای فشار قوی	
۱۴	Commission و pre-commission در تابلوهای فشار قوی	
۱۵	اطلاعات مورد نیاز برای انتخاب تابلوهای فشار قوی	
۱۶	سکسیونرهای فشار قوی چفت و بستها ، انواع سکسیونرهای فشار قوی ، نوع مکانیزم عملکرد ، اجزاء جانبی سکسیونرها اطلاعات مورد نیاز برای انتخاب سکسیونر ، انتخاب سکسیونر قدرت	
۱۷	آشنایی با استانداردهای تابلوهای فشار قوی	
۱۸	تعمیر و نگهداری کلیدهای فشار قوی	