

برخی از سوالات مهمی که پس از اتمام دوره پاسخ آنها را خواهید دانست.

۱- تجهیزات و قطعات موتورها و ژنراتورهای الکتریکی فشار قوی در صنایع

۲- انواع سنسورها و تجهیزات مونیتورینگ آنلاین

۳- انواع فالت ها در موتورهای و ژنراتورهای الکتریکی

۴- انواع تنشها و شرایط تخریب گر در موتورها و ژنراتورهای الکتریکی

۵- نقاط پر تنش در موتورها و ژنراتورهای الکتریکی که در بازدیدها بایستی مورد بازرسی دقیق قرار بگیرند.

۶- انجام تست هاو مانیتورینگ عیب یابی مخرب و غیر مخرب

۷- تحلیل تست های عیب یابی شامل:

- تست اندازه گیری مقاومت dc
 - تست های اندازه گیری مقاومت عایقی و PI و DD و لزوم آن
 - تست های استقامت الکتریکی عایقها (high potential) بصورت ac و dc و تفاوت ها و علت به کار گیری هر کدام و شرایط آنها
 - تست تانژانت دلتا و ظرفیت خازنی و تیپ آپ و تخلیه جزئی
- و دیگر تست های تکمیلی

۸- فرآیند تعمیر و نگهداری پیشگیرانه در موتورها و ژنراتورهای الکتریکی

۹- فرکانس های ارتعاشات الکتریکی و مکانیکی و عیب یابی با استفاده از آنها