

- ۲۸- خطرات الکتریسیته در صنعت
- ۲۹- شناخت شبکه های برق رسانی
- ۳۰- شناخت شرایط برق گرفتگی
- ۳۱- اصول حفاظت در برابر خطرات برق
- ۳۲- تجهیزات لازم برای حفاظت در برابر خطرات برق
- ۳۳- انواع تجهیزات برقی مورد استفاده در صنایع شیمیایی
- ۳۴- تجهیزات حفاظت فردی برق کاری

منابع اصلی درس:

- ۱- ارقامی، شیرازه، بویاف، مصطفی، اصول ایمنی در صنعت و خدمات، آخرین ویرایش
- ۲- محمدفام، ایرج، تجهیزات حفاظت فردی، آخرین ویرایش
- ۳- گل محمدی، رستم، مهندسی حریق، آخرین ویرایش
- ۴- مجیری، عبدالخالق. ایمنی در برق، آخرین ویرایش
- 5- Robert J. Alaimo. Handbook of Chemical Health and Safety (ACS Handbooks). Last edition
- 6- John Cadick, Mary Capelli-Schellpfeffer, and Dennis Neitzel Electrical Safety Handbook. Last edition
- 7- John Ridley BSc CEng MIMechE FIOSH DMS (Author), Dick Pearce BSc CEng FIEE. Safety with Machinery. Last edition

شیوه ارزیابی دانشجو:

امتحان کتبی

