

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
電子・電気科（電気工事コース）	
高圧電気技術 2	
第 4 回	CT・OCR・SC・SR・高調波対策について理解する
第 5 回	高圧受電設備の単線結線図について理解する
第 6 回	高圧受電設備の複線結線図について理解する
第 7 回	制御回路で使用する機器・基本制御回路について理解する
第 8 回	正転逆転運転回路・スターデルタ運転回路について理解する
第 9 回	高圧受電設備の機器・材料について写真と照らし合わせて理解する
第 10 回	電動機制御回路用機器・工具・検査用測定器について写真と照らし合わせて理解する
第 11 回	電気計器の種類・結線方法等について理解する
第 12 回	接地抵抗・絶縁抵抗の概要及び測定方法について理解する
第 13 回	絶縁耐力試験の概要及び測定方法について理解する
第 14 回	保護継電器の試験方法について理解する
第 15 回	高圧ケーブルの良否判断・定期点検の方法について理解する