

2021年度 日本工学院専門学校	
電子・電気科／電気工事コース	
電気回路 1	
第7回	抵抗と電力、水の加熱について理解する
第8回	交流の平均値と実効値及び最大値と瞬時値を理解する
第9回	抵抗回路、自己インダクタンス回路、静電容量回路を理解する
第10回	R-Lの直列回路、R-Cの直列回路、R-L-Cの直列回路を理解する
第11回	R-Lの並列回路、R-Cの並列回路、R-L-Cの並列回路を理解する
第12回	有効電力、無効電力、皮相電力について理解する
第13回	星形 (Y) 結線と三角 (Δ) 結線について理解する
第14回	星形 (Y) 結線の電力と三角 (Δ) 結線の電力について理解する
第15回	全体のまとめ