



令和7年度

「第2種電気工事士(学科)」



第2種電気工事士試験(筆記)の受験予定者向けに、電気・配電理論分野をはじめ、計算問題や難解な問題が多い分野を中心に学習します。受講料は無料です。
従業員教育にぜひご活用下さい。

1 講座概要

日 時： 9月1日(月)、2日(火)、3日(水) 9:00～16:00

会 場： 福井産業技術専門学院 福井市林藤島町20-1-3

定 員： 10名

2 カリキュラム

(1)時間割

日程		講義内容
9月1日 (月)	9:00～12:00	電気理論 抵抗の接続、オームの法則と電圧の計算 電気抵抗の性質の理解、電流の分流とブリッジ回路、単相交流回路
	13:00～16:00	電気理論 電圧・電流の位相差と力率、電力と電力量 三相交流回路
9月2日 (火)	9:00～12:00	配電理論 配電方式、配電線の電圧降下 分岐回路の施設の方法
	13:00～16:00	配線設計 需要と負荷、幹線の太さの求め方、電線の太さと許容電流 過電流遮断器・ヒューズ、分岐回路と漏電遮断器の施設
9月3日 (水)	9:00～12:00	電気機器 三相誘導電動機、変圧器と計器用変成器、蛍光灯 3路スイッチ、4路スイッチとパイロットランプ
	13:00～16:00	配線図 配線記号、複線図の描き方

(2)持参品

- ・筆記用具
- ・テキスト

「第2種電気工事士学科試験受験テキスト」

電気書院1,320円(税込み) ISBN:978-4-485-21495-4



3 申込み方法

1. 福井学院ホームページ「企業の方へ」からお申込みください。
2. 申込みされた方全員に、受講が可能かどうか学院から連絡が入ります。
(講座開始約2週間前に、「受講決定通知書」のメールが届きます。)
3. キャンセルの場合は速やかに連絡してください。

※申込み締切

令和7年8月8日(金)

【問い合わせ先】

福井産業技術専門学院 中出
TEL 0776-52-2120