

●電気関係科目

校名	科目名	指導内容	必須または希望の資格・条件等	担当時
城南	電気工事科①	(実技) 1 電気基本実習 ○ 電気計測、機器試験に関する事項 2 電気工事実習 ○ 内線工事に関する事項 3 電気機器制御実習 ○ 有接点シーケンス制御・PLC制御に関する事項	【必須】 ・第一種電気工事士(認定により第一種電気工事士免状を交付された者を除く 注:参照) 注:昭和62年から平成2年8月の間に電気工事士法及び電気工事業法の業務の適正化に関する法律の一部を改正する法律付則6条により電気工事士法 第4条第3項第1号の特例(認定・講習会)で第一種電気工事士の資格を取得した者 ・電気工事現場等での実務経験を5年以上 【希望】 ・電気工事施工管理技士	80時限 程度
城南	電気工事科②	(学科) 1 電力工学 ○電力系統の構成、建築電気設備の概要、環境対策、エネルギーの有効利用に関する事項 2 電気工事 ○建築設備の概要、各種施工法、電気工事材料、電気工事用器具、検査方法に関する事項	【必須】 下記のいずれかの免許を取得していること。 ・第一種電気工事士(認定により第一種電気工事士免状を交付された者を除く 注:参照) ・高等学校教諭普通免許状(工業) ・指導員免許(電気工事科) ・電気主任技術者 注:昭和62年から平成2年8月の間に電気工事士法及び電気工事業法の業務の適正化に関する法律の一部を改正する法律付則6条により電気工事士法 第4条第3項第1号の特例(認定・講習会)で第一種電気工事士の資格を取得した者 また下記のいずれかの経験を有していること。 ・電気工事現場での実務経験5年以上 ・電気主任技術者免許を持ち、電気施設管理事務所での実務経験5年以上 ・職業訓練校及び工業高校等で電気電子系関係の専門科目指導経験10年以上 【希望】 ・電気工事施工管理技士	50時限 程度
城南	電気工事科③	(学科) 1 電気理論 ・電気磁気学、電気回路理論に関する事項	【必須】 下記のいずれかの免許を取得していること。 ・第一種電気工事士(認定により第一種電気工事士免状を交付された者を除く 注:参照) ・高等学校教諭普通免許状(工業) ・指導員免許(電気工事科) ・電気主任技術者 注:昭和62年から平成2年8月の間に電気工事士法及び電気工事業法の業務の適正化に関する法律の一部を改正する法律付則6条により電気工事士法 第4条第3項第1号の特例(認定・講習会)で第一種電気工事士の資格を取得した者 また下記のいずれかの経験を有していること。 ・電気主任技術者免許を持ち、電気施設管理事務所での実務経験5年以上 ・職業訓練校及び工業高校等で電気電子系関係の専門科目指導経験5年以上	56時限 程度
府中	電気設備技術科①	(学科) 1電力工学 2ビル設備 (実技) 1ビル設備管理実習 2制御工学実習	【必須】 ・空調調和の施工に関する実務および理論を指導でき、左記の教科目を基礎から応用まで担当できる方	56 時 限 程度

府中	電気設備技術科②	(学科) 1 電気理論 2 電気機器 3 電力工学 4 測定法及び試験法 5 関係法規 (実技) 1 電気工事実習 2 電気設備施工実習	【必須】 ・担当職務に対して基礎から応用まで指導できること ・専門学校または、職業訓練校における指導歴が10年以上 ・電気主任技術者国家資格取得に向けた講習会での指導歴5年以上	160時限程度
府中	セキュリティサービス科	(学科) 1 建築物の構造、用途の概要 2 建築設備の概要 (1) 電気設備 (2) 空調設備 (3) 給排水衛生設備 (4) 防災設備	【必須】 ・建築物における環境衛生上の維持管理業務経験2年以上 ・職業訓練校、講習会等での指導経験が5年以上 【希望】 ・建築物環境衛生管理技術者 ・電気主任技術者 ・職業訓練指導員免許	24時限程度

人数
1名
1名
1名
1名

1名
1名