

電気エンジニア科

訓練期間

1年間

募集定員

4月生 ▶ 15名
10月生 ▶ 5名

応募資格

高等学校卒業以上
(卒業見込含む)

取得可能資格

在学中

- 技能士補(電気工事)
- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士試験合格(4月生)
(免状は修了後実務経験3年必要)
- 認定電気工事従事者(4月生)
(第一種電気工事士試験合格後)
- 技能検定3級(シーケンス制御)
- 特別教育修了証
(低圧電気取扱業務・フルハーネス・自由研削といし)

修了後

- 第一種電気工事士試験合格(10月生)
(免状は修了後実務経験3年必要)
- 認定電気工事従事者(10月生)
(第一種電気工事士試験合格後)
- 2級技能検定受験資格
(関連職種の学科免除及び必要経験年数の短縮)
- 職業訓練指導員試験受験資格
(必要経験年数の短縮)

訓練概要

国家資格「(第一種・第二種)電気工事士」の試験合格を目指します。電気工事士として必要な電気設備の施工、更にシーケンス制御(PLC)やCAD、省エネ技術に関する知識・技能を習得します。

茨城県立水戸産業技術専門学院

〒311-1131 茨城県水戸市下大野町6342 TEL:029-269-2160 FAX:029-269-1040

就職先の業務内容

- 電気設備工事
一般住宅マンション・公共施設・商業施設・工場・建設現場及びイベント会場の屋内配線工事(高圧・低圧・弱電等)、屋外配線工事(一般公道照明・街頭照明・屋外施設照明)の設計・積算・施工・管理及びメンテナンス等
- 電気通信工事
電話交換設備、TV共聴設備、無線通信設備、監視カメラ等防犯システム、インターホン設備(戸建・集合住宅)、ナースコール設備、放送設備(業務用・非常放送)、LAN設備(オフィス・一般家庭)、電気設計などの施工等
- 電気設備保全
設備や機器の定期的な点検、電気設備の清掃や部品の交換、潤滑などのメンテナンス作業、設備や機器の故障原因の特定及び修理対応、設備の劣化状況の監視及び故障を未然に防ぐための予防安全、老朽化した設備の更新作業等

授業料及び入学経費等

- 年間授業料……………139,600円
- 諸経費(教科書・作業服代等)……………35,000円程度
- 入学者選考試験手数料……………2,200円
- 保険・社会見学費等……………10,000～20,000円程度
- 入学料……………5,650円

※一定の条件によって、授業料の一部または全額が免除となる制度があります。

出願資格

※詳しくは募集要項でご確認ください。
(水戸学院ホームページの「入学案内」から閲覧できます。)

- ア 高等学校又は中等教育学校を卒業した者(令和8年3月31日までに卒業見込みの者を含む)
- イ 学校教育法施行規則(昭和22年文部省令第11号)第150条の規定により高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者及び令和8年3月31日までに次の(ア)又は(イ)に該当する見込みの者
 - (ア) 専修学校の高等課程(修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
 - (イ) 高等学校卒業程度認定試験規則(平成17年文部科学省令第1号)による高等学校卒業程度認定試験に合格した者
- ウ 上記ア又はイに準ずる者

入学までの流れ

※出願前に必ず水戸産業技術専門学院を見学し、訓練に関する説明を受けてください。



茨城県立 水戸産業技術専門学院



〒311-1131
茨城県水戸市下大野町6342
TEL:029-269-2160 FAX:029-269-1040

- 電車利用(鹿島臨海鉄道大洗鹿島線)
水戸駅～常澄駅下車…徒歩約7分
- バス利用(茨城交通バス)
[水戸駅(北口乗車)アクアワールド大洗行]
常澄庁舎前下車…徒歩約22分
[水戸駅(北口乗車)那珂湊駅行]旧道前下車…徒歩約9分



水戸学院公式
Instagram



IBARAKI_MITOGAKUIN