

必要経費

諸経費

全科共通経費	入校料	5,650円※1
	授業料	年額118,800円※1
	後援会費	年額10,000円
	職業訓練総合保険料	2年間15,850円
科別経費	教科書・作業服	1年次 38,000円 2年次 15,000円
	資格受験料 検定料	1年次 40,900円 2年次 65,000円
年間計	1年次 229,200円 2年次 208,800円	
合計	2年間 438,000円	

※1 入校料免除や授業料の減免制度があります。減免を受けるには、所得状況や訓練状況（成績）などの一定の要件があります。

学生寮経費

学生寮「八紘寮」は当学院敷地内に立地。居室は約8畳（通常1～2名で使用）、食堂や大浴場、シャワー室、洗面所、トイレ等の設備は共同で使用します。駐車場完備で自家用車の持ち込みも可能です。

給食費	日額1,060円
光熱水費	夏季:月額4,000円
	冬季:月額6,000円
冬季（11月～3月）は暖房用燃料費の分が増額となります。	
自治会費	月額1,800円
合計	年額 295,840円※2

※2 給食費を、令和5年度計画の年間訓練日数204日分で積算しています。

先輩からのメッセージ



北村 哲平さん
令和2年度修了（県立三戸高等学校出身）
広和計装株式会社勤務

私は、メカトロニクス技術者を目指して八戸工科学院の門を叩きました。訓練内容は、どれも現場に即した実践的なもので、先輩方のような即戦力となる人材が育つ環境を直で感じる事ができました。私自身、技術者となった今も、学院で学んだ知識・技術が大いに活かされています。工場のスマート化が推進される今、八戸工科学院スマートFA技術科で専門的な知識・技術を習得した人材の需要は、今後、より高まっていくと思います。

よくある質問Q&A

- Q 就職先ではどんな仕事をしますか？
- A 生産技術者として、各種工場の自動化された生産ラインの設計・施工・自動制御プログラムの作成、運用管理に携わります。また、電気工事士として、屋内の電気工事の他、電柱に架かっている配電線から建物や電気設備に電気を供給する引き込み工事に携わる人もいます。
- Q 求人件数や県内求人割合を教えてください。
- A 令和4年度の求人件数は114件でした。そのうち、県内求人が64件で全体の約56%となっています。求人件数や県内求人割合は年度毎に異なりますが、毎年、安定し多くの求人を頂いています。
- Q 主要な資格について教えてください。
- A 国が技能を証明する「技能検定」のうち、会社での実務経験なしに受検可能な最上位の2級技能士（シーケンス制御作業、配電盤・制御盤組立て作業）と、国家資格の第二種電気工事士の取得に特に力を入れています。

その他、ご不明な点や疑問などがございましたら、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせください。



青森県立 八戸工科学院

〒039-2246 青森県八戸市桔梗野工業団地二丁目5-30
TEL: 0178-28-6811 FAX: 0178-28-6815
E-mail: ha-koka-toiwase@pref.aomori.lg.jp

ホームページ



問合せメール



青森県立八戸工科学院

スマートFA技術科

次世代生産モデル「スマート工場」
に対応できるエンジニアを目指して



未来を描く技術を身に付ける



自動化された生産ラインを構築

スマートFA技術科

2年
コース

定員
20名

次世代生産モデル「スマート工場」に対応でき、自動化された生産ラインの設計から組立てまで、すべての工程を自ら考え、構築できる実践的技術者を育成します。

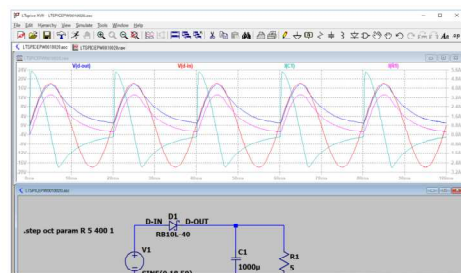
資格取得目標

- 2級シーケンス制御技能士
- 2級配電盤・制御盤組立て技能士
- 3級電気系保全作業技能士
- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士
- 工事担任者二級デジタル通信
- 2級三次元CAD利用技術者
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 自由研削といし特別教育
- 低圧電気特別教育
- メカトロニクス技能士補

就職先(令和2～4年実績)

- | | |
|--|--|
| <p>【県内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ㈱IGAメックス 青森日揮プランテック㈱ ㈱大泉製作所 北日本計装㈱ ㈱京谷電気 興陽電設㈱ 広和計装㈱ 三和電業㈱ ㈱日進電気 ㈱山匠電気工業 六ヶ所テクノエンジニアリング㈱ | <p>【県外】</p> <ul style="list-style-type: none"> マイスターエンジニアリング㈱ ㈱ティ・アイ・シー モバイルコミュニケーションズ㈱ 東日本スターワークス㈱ 日本住宅総合開発㈱ サンコムテクノロジー㈱ ㈱シーキューブ ㈱秋英電機 <p>(順不同)</p> |
|--|--|

実習風景



電子回路設計実習



FAプログラミング実習



リレーシーケンス実習



電気工事士技能試験対策



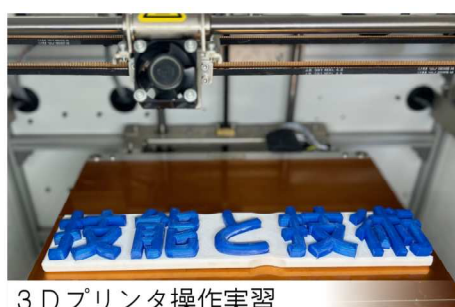
配電盤・制御盤組立て



電気系保全作業



シーケンス制御作業



3Dプリンタ操作実習



機械設計実習(三次元CAD)

年間スケジュール(主な行事と資格試験対策)

	4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月
1年	入学式 防災避難訓練 交通安全講話(外部講師) 清掃奉仕活動、交流会BQ ガス溶接技能講習 各種特別教育 普通救命講習 3級電気系保全技能士 労働安全講話 校内体育大会(2日間) 健康診断	工事担任者二級デジタル通信 オープンキャンパス ※休日開催 夏季休校(2週間程度)	インターンシップ(2週間) 第二種電気工事士 冬季休校(2週間程度)	3級シーケンス制御技能士 2級三次元CAD利用技術者 2級シーケンス制御技能士 冬季レクリエーション(安比高原など) 春季休校(3週間程度)
2年	健康診断	2級配電盤・制御盤技能士	第一種電気工事士	修了式

修了後のキャリアプラン

生産技術業務に就いた場合

工場などの生産ラインや工場設備等の設計・施工・試験・調整及びメンテナンス等の業務に携わります。

