Apèsi sou Pwogram eta
a apwouve (dapre chapit 74 la)

Elektrisite

Yo toujou ap chèche elektrisyen ki gen lisans anpil, poutèt wòl yo jwe nan enstalasyon, antretyen ak reparasyon sistèm elektrik ak ekipman.

Kisa etidyan yo aprann ak fè

Pwogram elektrisite yo bay etidyan yo konpetans pratik, pou yo fè antretyen nan ekipman elektrik pou ekleraj, chofaj ak bay kouran. Etidyan yo itilize zouti ak materyèl, pou yo aprann enstale, repare ak kontwole sistèm elektrik yo, an menm tan y ap aprann kijan yo kontwole elektrisite atravè sikui, switch, bwat ak kontè kouran.

Pandan tout tan an, yo mete aksan sou sekirite, tankou sekirite pèsonèl pandan w ap travay ak moun yo k ap viv nan batiman an, lè w respekte estanda kòd sou elektrisite Massachusetts la. Lòt domèn fòmasyon yo kouvri nan kourikoulòm nan se li plan (modèl), li dyagram sikui, ak konprann prensip elemantè nan fil kouran. Ofiramezi tan ap pase, etidyan yo pase soti nan enstriksyon ak pwojè nan lekòl ale travay lòt kote sou sipèvizyon.

Li obligatwa pou etidyan ki diplome nan teknoloji elektrik yo ranpli menm gwo estanda akademik yo, tankou elèv parèy yo ki nan lòt pwogram lekòl segondè yo (high school). Se Eta Massachusetts la ki etabli estanda sa yo. Epitou, kourikoulòm pwogram nan ofri aplikasyon pratik prensip matematik, jeni ak syans.

Lisans ak sètifikasyon

Pwogram yo prepare etidyan yo pou resevwa plizyè sètifika endistri a rekonèt, epi etidyan yo anjeneral ap gentan genyen yonn oswa plizyè nan sètifika sa yo, avan yo diplome nan lekòl segondè (high school).

- Lisans elektrisyen : 8.000 lè eksperyans travay + 600 zè teyori (ou ka fè yon pati nan tan sa a nan lekòl segondè)
- 10 zè - Jeneral, dapre OSHA
- Sekirite nan travay kote li fè cho
- Premye swen/fè kè a retounen bat ak fè pooumon an mache/Defibrilatè ekstèn otomatik (First Aid/CPR/AED)

Opsyon apre lekòl segondè (High School)

Pwogram eta a apwouve yo (dapre Chapit 74 la) bay fòmasyon presis yo egzije pou yon djòb nivo debitan. Men kèk opòtinite nan karyè ki posib pou etidyan ki diplome nan pwogram Technoloji elektrik yo.

Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)

- Aprantisaj konstriksyon Elektrisyen
- Aprantisaj antretyen Elektrisyen
- Responsab stòk atik de vant yo

Fòmasyon teknik oswa diplòm nivo mwayen

- Elektrisyen nivo mwayen oswa gwo bòs elektrisyen
- Evalyatè elektrik
- Travayè sou liy poto elektrik
- Enstalatè sistèm oswa teknisyen
- Enspektè elektrik

Diplòm nivo lisans (Bachelor's Degree) (4 tran inivèsite)

- Enjenyè elektrik
- Manadjè pwojè
- Egzekitf antrepriz elektrik
- Pwofesè metye elektrisyen
- Desinatè sistèm elektrik

Kesyon pou w poze yon pwogram w ap panse antre ladan l

1. **Ki eksperyans travay ou ofri etidyan yo - nan lekòl, oswa avèk yon anplwayè ?**
2. **Ki pwochen etap ki kouran pou diplome nan pwogram sa a, epi ki sipò ou ba yo, pou yo atenn etap sa yo ?**

Aprann konnen ki diferans ki genyen ant pwogram eta a apwouve yo (dapre chapit 74) e pwogram nan lokalite a :

http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS