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

Teknoloji Fabrikasyon ak fizyon metal

Fabrikasyon ak fizyon metal la ki se kole plizyè moso metal byen sere ansanm - jwe yon wòl enpòtan nan endistri tankou konstrisyon, mekanik, maritim, ayewoespas ak fabrikasyon pwodui.

Kisa etidyan yo aprann ak fè

Etidyan nan fabrikasyon metal ak fizyon metal yo aprann teknik pou travay ak metal nan domèn tankou konstrisyon, reparasyon ekipman lou, vantilasyon, lè kondisyone ak atelye fè fòje. Yo ranfòse estanda sekirite ak sanitasyon yo pandan tout tan yo nan fòmasyon teknik la.

Depi nan atelye lekòl pou rive nan kote moun ap travay reyèlman, etidyan yo aprann mezire, koupe ak plwaye metal dapre plan (modèl) espesifik,, avèk ekipman manyèl ak aparyèl ki prèske otomatik. Nan zouti espesifik yo itlize yo, gen fren, gwo sizo, près, woulo, machin pou bay fòm, aparèy pou soude ak pèse twou nan metal. Pandan tan pwogram lan etidyan yo ap metrize yon pakèt teknik plonbri, tankou soude ak tanperati ki wo oswa ba.

Li obligatwa pou etidyan Fabrikasyon ak fizyon metal 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, yo ranfòse konsèp nan matematik, syans ak jeni pandan tout pwojè travay ak meto yo.

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).

- 10 - zè Jeneral, dapre OSHA
- Kredi pou Lisan Travay ak fèy tòl nan Massachusetts
- Sètifika Soudi Depatman transpò nan Massachusetts.
- Sètifika Pwogram pèfòmans nan soudi Sosyete soudi ameriken (AWS)

Opsyon apre lekòl segondè (High School)

Pwogram eta a apwouve yo (dapre Chapit 74 la) bay fòmasyon egzat yo ekzije pou yon djòb nivo debitan, nan domèn sa a ki rechèche anpil la. Men kèk opsyon nan karyè ki posib

Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)	Eksperyans avanse, fòmasyon oswa lisans	Nivo lisans (Bachelor's Degree) (4 tran inivèsite)
• Soudè k ap soude e fabrike materyèl • Apranti fewonnye • Apranti bòs soudi tiyo	• Fewonnye, oswa bòs soudi tiyo endistiyèl • Enspektè soudi sètifye • Reparasyon ekipman lou	• Enjenyè k ap kreye chema ak fè kalkil pou konstriksyon (Structural Engineer) • Enjenyè soudi • Enjenyè k ap fabrike meto • Pwogramè aparèy wobo pou soude

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