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

Mekanik agrikòl

Nan mekanik agrikòl la, gen antretyen ak operasyon gwo ekipman yo itilize nan lagrikilti modèn yo fè kounye a.

Kisa etidyan yo aprann ak fè

Kilti latè, sa yo rele agrikilti tou, se yonn nan pi gwo sektè nan ekonomi Etazini an, e mekanisyen ki gen talan yo gen yon enpòtans kapital, nan fè fèm modèn yo mache. Pwogram mekanik agrikòl yo disponib nan plizyè lekòl agrikòl Massachusetts. Yo ofri etidyan yo eksperyans pratik nan diferan ekipman yo itilize nan fèm yo. Etidyan yo aprann estanda sou sekirite nan endistri a, epi yo devlope konpetans yo ka itilize nan plizyè domèn, tankou chèche rezoud pwoblèm, kolabore ak jere pwojè.

Nan domèn sa a, yo itilize plizyè kalite teknik. Etidyan yo aprann eleman fondamantal nan menuizri, sistèm elektrik ak fè dyagnostik, teknoloji fewonri ak soudi, sistèm mekanik, beton, prensip motè gazolin ak motè dizèl yo, sistèm kabiran, sistèm mòflè, ak teknik idwolik.

Li obligatwa pou etidyan nan Mekanik agrikòl 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, fòmasyon nan Mekanik agrikòl la ranfòse konsèp matematik, fizik ak jeni.

Lisans ak sètifikasyon

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

- Fòmasyon sou Fè kè a retounen bat, ak poumon an mache, Premye swen, defibrilatè ekstèn otomatik (CPR/First Aid/AED)
- Teknisyen aparèy elektrik pou sèvi deyò
- 10 zè - Jeneral, konstriksyon, dapre OSHA

Opsyon apre lekòl segondè (High School)

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

Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)

- Operatè ekipman
- Moun ki sou kontwa nan magazen pyès machin
- Mekanisyen pou ti motè
- Teknisyen debitan nan soudi
- Chapantye nan nivo debitan
- Founisè zouti (egzanp Snap-On)
- Moun k ap transpòte bèt pou elvaj

Lekòl pwofesyonèl, oswa Diplòm nivo mwayen (Associate Degree)

- Kontremèt
- Chofè traktè
- Soudè espesyalize
- Teknisyen nan Chofaj, ayerasyon, èkondisyone ak refrijerasyon (HVAC/R)
- Chofè gwo kamyon komèsyal (Truck driver)
- Teknisyen pou fè antretyen ak sèvis

Nivo lisans (Bachelor's Degree) (4 tran inivèsite)

- Enjenyè mekanik
- Manadjè nan sèvis antretyen
- Injenyè 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 la) 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