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

Desen endistriyèl / Plan egzekisyon

Pwofesyonèl, ki gen talan nan fè desen yo, trase plan ak modèl pou endistri tankou achitekti, dekorasyon enteryè, plan ak chema vil, e fabrikasyon pwodui.

Kisa etidyan yo aprann ak fè

Desinatè yo prepare desen teknik ak plan travayè pwodiksyon ak konstrisyon yo itilize. Nan rezilta travay yo, ka gen tout bagay, soti nan jwèt ak atik nan kay rive nan equipman, batiman ak fize. Desen yo fè yo bay direktif vizyèl ak detay teknik yo egzije pou fabrike yon pwodui final avèk presizyon.

Etidyan nan pwogram desen endistriyèl yo aprann itilize teknoloji ak zouti yo egzije, pou prepare desen nan domèn tankou achitekti, jeni, syans ak fabrikasyon. Avèk pwojè pratik yo, etidyan yo itilize teknoloji mekanik ak desen avèk èd lojisyèl enfòmatik , pou aprann fè desen ak modèl. Ofiramezi tan ap pase, yo devlope tou talan nan domèn desen, konstrisyon jeyometrik, pwojeksyon òtogafik, modèl solid an 3 dimansyon, itilizasyon koulè pou montre lonbraj yon objè nan 3 dimansyon, achitekti, dekorasyon enteryè ak konstrisyon batiman. Epitou, yo pran fòmasyon sou estanda sekirite nan kote y ap travay, epi yo fè pratik sou prezantasyon, demonstrasyon ak teste pèfòmans.

Li obligatwa pou etidyan nan teknoloji pwogram desen endistriyèl yo ranpli menm gwo estanda akademik yo, tankou elèv parèy yo ki nan lòt pwogram nan lekòl segondè yo (high school). Se Eta Massachusetts la ki etabli estanda sa yo. Anplis sa, yo ranfòse konesans nan matematik, syans, jeni, ak teknik nan kominikasyon pandan tout kourikoulòm lan.

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). Egzanp :

- 10 zè - Jeneral, dapre OSHA
- Asosyasyon desinatè ak kreyatè plan ameriken
- Sètifikasyon nan logisyèl pou fè desen ak konpyoutè (CAD) : Solidworks, Autodesk Inventor, Revit

Opsyon apre lekòl segondè (High School)

Pwogram eta a apwouve yo (dapre Chapit 74 la) bay fòmasyon ekzat yo ekzije pou yon djòb nivo debitan. Men kèk opsyon nan karyè ki posib pou etidyan ki gradye nan pwogram teknoloji elektrik yo.

Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)	Fòmasyon teknik oswa diplòm nivo mwayen	Diplòm nivo lisans (Bachelor's Degree) (4 tran inivèsite)
• Desinatè mekanik • Desinatè jeni/ endistriyèl • Desinatè k ap fè desen ak lojisyèl nan konpyoutè	• Desinatè k ap fè desen ak lojisyèl nan konpyoutè (CAD) • Teknisyen enjenyè	• Enjenyè mekanik • Enjenyè sivil • Achitèk

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