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

Pwogramasyon ak devlopman sit entènèt

Òdinatè gen kapasite pou fè travay, rezoud pwoblèm oswa afiche enfòmasyon sou entènèt gras ak travay enfòmatisyen pwogramè yo ak moun ki devlope sit entènèt yo.

Kisa etidyan yo aprann ak fè

Pwogram kreye lojisyèl enfòmatik (Programming) ak devlopman sit entènèt yo bay on baz jeneral nan zouti (eleman), langaj ak branch nan domèn Syans enfòmatik la. Avèk eksperyans nan pwojè ak travay, etidyan yo fè rechèch, epi travay ak lojisyèl enfòmatik pou pwograme konpyoutè (programming languages), konsevwa sit entènèt ak zouti pou fè devlopman, travay ak zouti pou fè animasyon nan twa dimansyon (3D) ak konsepsyon jwèt (game design).

Kourikoulòm nan bay etidyan yo fòmasyon teknik ki gen rapò ak devlopman lojisyèl, sekirite sou entènèt, fè foto, animasyon, kreye sit entènèt ak apliksasyon e analize done. Kourikoulòm nan kouvri tou konpetans nan preparasyon pou karyè jeneral,ak sekirite kote y ap travay. Lè etidyan yo fini fòmasyon yo, y ap byen prepare pou pozisyon nivo debitan nan pwograme konpyoutè, oswa devlopman sit entènèt ; oswa pou antre nan inivèsite avèk yon avantaj nan nivo syans enfòmatik (computer science).

Li obligatwa pou etidyan devlopman sit entènèt 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, nan tout kourikoulòm programn nan, yo ranfòse aspè nan matematk ak jeni

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). Kèk egzanp sa etidyan yo ka reyalize nan pwogram sa a : Egzanp :

- 10-zè - Jeneral, dapre OSHA
- Egzamen pou Sètifikasyon nan CertiPort MTA
- Egzamen pou Sètifikasyon nan CompTIA

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 yo rechèche anpil. Men kèk opòtinite karyè ki posib nan domèn Pwogramasyon ak devlopman sit entènèt.

Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)

- Pwogramè konpyoutè
- Moun k ap teste jwèt
- Pwogramè sit entènèt

Fòmasyon avanse oswa Diplòm nivo mwayen (Associate Degree)

- Moun ki konsevwa jwèt
- Devlopè apliksasyon pou aparèy mobil
- Sekirite Rezo Administratè

Nivo metriz Metriz nan biznis (MBA)

- Syantis k ap fè rechèch nan konpyoutè ak enfòmasyon
- Enjenyè enfòmatik
- Technoloji enfòmasyon (IT) Manadjè pwojè

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