

Vzdelávanie a IKT priemysel

Pavol Čičák, Ľudovít Molnár

Dôležité charakteristiky IKT

- Rýchlosť zmien
 - HW – Moore
 - SW – je to horšie, snažíme sa Moorea „dobehnúť“
 - Služby – ?
- Skracovanie inovačného cyklu
 - Podporuje zvyšovať pridanú hodnotu
 - Je spojené s potrebou **inovácie znalostí**

Dôsledky

- Prežitie:
 - *Darwin – prežijú nie najsilnejší, ale tí, ktorí sa dokážu prispôbiť zmenám.*
- IKT priemysel:
 - Musí robiť zodpovedajúcu inováciu
 - Potrebuje financie
 - Potrebuje inovačné nápady
 - Potrebuje zodpovedajúce ľudské zdroje

L'udské zdroje

- Na inovačné nápady
 - Vlastné
 - Externé
 - Kombinované
- Na ich realizáciu
 - Vlastné
 - Externé
 - Kombinované
- Service
 - integrácia

IKT, inovácie, výskum, vzdelávanie

- Sú vzájomne prepojené
- Aj výskum a vzdelávanie treba inovovať
- Permanentné inovácie si vyžadujú permanentné vzdelávanie - LLL
- IKT sa stali revolučným ***predmetom*** i ***prostriedkom*** vzdelávania
 - Zlepšujú dostupnosť,
 - Obohacujú formy prezentácie učiva,
 - Obohacujú formy komunikácie

Technické vzdelávanie

- Základná gramotnosť
- Inžinierska gramotnosť
 - Vplyv technologických inovácií na metódy a nástroje inžinierskej gramotnosti

Kvalita vzdelávania

- Je nevyhnutná
- Osobitné postavenie má v technickom vzdelávaní

Čo robia iní, čo robíme my

- OSN – projekt 2012 – ***vzdelávanie na prvom mieste***
- UNESCO – 2012 – ***svetový kongres o technickom vzdelávaní***
- SR – hovoríme o potrebe ako kvality vzdelávania, tak technického vzdelávania

Chceme u nás kvalitné vzdelávanie

NECHCEME

Kvalitné vzdelávanie

- Čo si vyžaduje
 - Akceptáciu, že nie sme rovnakí (od ľudí až po vzdelávacie inštitúcie)
 - Akceptáciu, že kvalita nie je „zadarmo“ – ak si chcem kúpiť kvalitné auto, alkohol,..., viem, že ma to bude „niečo“ stáť
 - „Musím mať na to“

Kvalitné vzdelávanie

- Ak by to chceli
 - Vládne inštitúcie – nemohli by alokovať také finančné prostriedky ako alokujú
 - Vzdelávacie inštitúcie – nemohli by prijímať a produkovať takých študentov ako to robia
 - Ak by to chceli občania – nedávali by svoje deti na také školy ako ich dávajú
 - ***Výnimky potvrdzujú pravidlo***

Napriek tomu prežívame

- Zrejme poznáme Darwinovu teóriu – sme flexibilní
- Stále je u nás dosť entuziastov – ***treba im pod'akovať !!***

Čo robíme my FIIT STU

- Robíme výskum a vzdelávanie v IKT
- Kladieme dôraz na kvalitu
 - Ako jediní máme medzinárodnú akreditáciu (IET)
- O naše „produkty“ je najvyšší záujem
- Naše „produkty“ sú najlepšie platené – škoda, že to nemôžeme povedať aj o našich zamestnancoch
- Venujeme pozornosť a dávame priestor mladým

- **Ďakujem za pozornosť**