

PRESSEMEDDELELSE 9. MAJ 2011

## **It skal ikke bare virke – det skal også kunne bruges til noget**

*Gymnasieelever kan fra det kommende skoleår vælge et helt nyt it-fag, hvor de skal lære at skabe kreative løsninger med it. Egaa Gymnasium, it-vest og en række samarbejdspartnere modtager nu støtte fra Region Midt til udvikling af de nødvendige undervisningsmaterialer og kurser for lærerne.*

---

Omkring en tredjedel af landets gymnasier ventes fra august at tilbyde et nyt it-fag, Informationsteknologi, som Undervisningsministeriet har godkendt som forsøgsfag i foreløbig tre år. Med faget skal eleverne lære at skabe løsninger, der var utænkelige uden den digitale teknologi.

Men hjørnestenen for det nye fags succes er, at der bliver udviklet spændende undervisningsmaterialer, og at gymnasielærerne har kompetencerne til at undervise i faget.

Derfor har Egaa Gymnasium sammen med universitetssamarbejdet it-vest og en række samarbejdspartnere søgt og fået 1,3 millioner kroner i støtte fra Region Midt til projektet "Create it – it som skaberfag". Her skal der laves undervisningsmaterialer og gennemføres pilotforløb samt evaluering ved gymnasieskoler i Region Midt, og der skal udvikles og gennemføres efteruddannelse for gymnasielærerne.

- Det sker kun sjældent, at der kommer nye fag i gymnasiet, og det er skønt at have midler til at få det godt i gang. På Egaa Gymnasium opretter vi faget Informationsteknologi, fordi vi mener, det er almen dannelse for unge mennesker i 2011 at være gode til it. Faget er klart profileret på området skaberkompetencer, så det bliver elevernes skaberglæde og entusiasme, der kommer til at drive undervisningen, når de selv skal designe og udvikle til for eksempel computeren eller mobiltelefonen, siger Elisabeth Husum, lektor på Egaa Gymnasium og fra august underviser på det nye fag.

### **It er i alting**

Gymnasieelever skal med det nye fag lære, at de selv kan skabe it, der kan bruges til noget, og de skal opleve, at der med kreative it-løsninger er oplagte muligheder for at tænke it ind sammen med andre fag.

Det er også håbet, at det nye fag kan inspirere flere unge til at vælge en videregående uddannelse inden for it, så Danmark kan sikres højtuddannede, kreative og innovative it-medarbejdere fremover.

- Faget Informationsteknologi er ikke et adgangskrav til bestemte it-uddannelser. Men vi ved, at det har stor betydning for de unges studievalg, hvilke fag de har haft succes med i gymnasiet. Og jeg er sikker på, at de med det nye fag vil opleve, at it er sjovt og kreativt, og at de kan få indflydelse på fremtiden ved at beherske it-teknologien, siger Gitte Møldrup, direktør for it-vest – samarbejdende universiteter.

### **Bred opbakning til projekt**

Med støtte fra it-vest og opbakning fra alle landets universiteter, rektorforeningerne, datalærerforeningen og it-erhvervet har gymnasielærere og universitetsforskere – i stor udstrækning ved frivillig indsats – siden nytår arbejdet på at udvikle "open source" undervisningsmateriale til det nye it-fag.

Materialerne bliver i disse uger præsenteret ved seminarer med tilmelding fra omkring 150 gymnasielærere og -ledere. Det tredje og sidste seminar holdes tirsdag 10. maj netop på Egaa Gymnasium.

Projektet i Region Midt giver mulighed for at udvide og forlænge det arbejde, der allerede er sat i gang. Bag projektet står Egaa Gymnasium i samarbejde med it-vest, Aarhus Universitet, Silkeborg Gymnasium, Holstebro Gymnasium og HF, Aarhus Tech og Vejle Tekniske Gymnasium.

## **FAKTA:**

### **Informationsteknologi**

Informationsteknologi er et forsøgsfag, som gymnasierne (STX, HTX, HHX og HF) kan tilbyde fra skoleåret 2011/12. Faget har fokus på it-udviklerkompetencer og henvender sig til elever med både naturvidenskabelige, merkantilt-samfundsvidenskabelige, tekniske og kreativt-humanistiske interesser.

Ifølge Undervisningsministeriet skal faget formidle til eleverne, at "med it kan mennesker skabe, dele og håndtere tanker, som skaber nye, effektive og grænseoverskridende muligheder, der er utænkelige uden den digitale teknologi".

---

Læs om faget på Undervisningsministeriets hjemmeside:

<http://uvm.dk/Uddannelse/Gymnasiale%20uddannelser/Fagenes%20sider/Fag%20G-K/Informationsteknologi%20-%20forsoeg.aspx>

Læs om initiativet med udvikling af undervisningsmaterialer til det nye fag på it-vests hjemmeside:

[www.it-vest.dk/aktiviteter/it-i-gymnasiet](http://www.it-vest.dk/aktiviteter/it-i-gymnasiet)

Yderligere oplysninger hos:

Elisabeth Husum, lektor, Egaa Gymnasium, tlf. 8912 4262, [eh@egaa-gym.dk](mailto:eh@egaa-gym.dk) eller

Gitte Møldrup, direktør, it-vest – samarbejdende universiteter, tlf. 7027 6850 / 2363 8297, [gm@it-vest.dk](mailto:gm@it-vest.dk)

Venlig hilsen

Britta Ank Pedersen

Kommunikationschef, journalist,

tlf. 7027 6853 / 2363 8225

mail: [bap@it-vest.dk](mailto:bap@it-vest.dk)