

IHMINEN JA TEKNOLOGIA

– TEKNOLOGIAN OPETUS TEORIASTA KÄYTÄNTÖÖN (5 OP)

Toteutusmuoto: Koulutukseen sisältyy omatoimista työskentelyä, kurssityö, sekä neljä lähiopetuspäivää Ylivieskassa.

Hinta: Osallistujille ilmainen (20 osallistujaa)

Aika ja paikka: Ensimmäinen tapaaminen 24.2. klo 9–16, Teknokus, Vierimaantie 3, 84100 Ylivieska

Kenelle?

Koulutus on suunnattu perusopetuksen, toisen asteen ja aikuiskoulutuksen opetushenkilöstölle.

Miksi?

Koulutuksessa opettajat saavat hyviä ideoita teknologian opetuksen integroimiseen sille läheisiin aihekokonaisuuksiin, eri oppiaineisiin ja koulun toimintakulttuuriin. Koulutuksessa korostetaan luovuuden merkitystä teknologiakasvatuksessa. Koulutus antaa valmiudet toimia myös kouluttajana.

Mitä ja miten?

Koulutus koostuu seuraavista sisällöistä:

- Johdatus teknologiakasvatukseen
- Teknologiaopetusta käytännössä I: Rakenteet sekä koneet ja mekanismit
- Teknologiaopetusta käytännössä II: Sähkö sekä kestävä kehitys ja uusiutuvat energialähteet
- Kurssitöiden palautus, pohdinta ja palaute

Ohjelma 24.2.2010:

9.00	Tervetuloa Koulutuskokonaisuuden sisältö, tehtävät, tutorointi, arviointi ja päivämäärät
9.30	Luento: Ihminen ja teknologia – teknologian opetus teoriasta käytäntöön, Esa-Matti Järvinen (KT)
11.30	Lounas (omakustanteinen)
12.30	Luento jatkuu
13.30	Toiminnallisia tehtävänantoja
14.30	Kahvitauko
14.45	Teknologiakasvatuksen sisältöjä, materiaaleja ja tehtävänantoja
15.45	Päivän yhteenveto ja päätös

Lisätietoja ja ilmoittautumiset 16.2.2010 mennessä: Heli Vaara, 044 564 8950, heli.vaara@oulu.fi, www.teknokas.fi.

