

E-Girls - Kohti tekniikkaa on hanke, joka edistää tyttöjen tietotekniikkaosaamista ja kehittää lukioiden ja muiden oppilaitosten toimintakulttuuria suosimaan ja tukemaan toiminnassaan tätä osaamista.

HANKKEEN VASTUHENKILÖ

Leena Korpinen, professori
Tampereen teknillinen yliopisto
Sähkötekniikka ja terveys-
laboratorio

leena@e-leeh.org
<http://www.e-leeh.org>

TEKNIKASSA MAHDOLLISUUDET UNELMAURALLE



EUROOPAN YHTEISÖ
Rakennerrahastot



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

KURSSI JOHDATTAAN SINUT TEKNIIKAN MIELENKIINTOISEEN MAAILMAAN

Sähkö, elektroniikka ja ympäristö -kurssi voi olla alku tulevaisuuden urallesi tekniikan parissa. Kurssin aikana pääset tutustumaan Tampereen teknilliseen yliopistoon ja opiskeluun siellä. Kurssi lasketaan myös osaksi Tampereen teknillisen yliopiston opintoja.

Lähde rohkeasti mukaan! Tytöt menestyvät matematiikassa yhtä hyvin kuin pojat. Työt tekniikan alalla ovat monipuolisia ja vakituisen työn saa heti valmistumisen jälkeen helpommin kuin monella muulla alalla. Työ on arvostettua ja siksi siitä saa myös hyvää palkkaa.

MIELEKÄSTÄ JA KÄYTÄNNÖNLÄHEISTÄ OPPIMISTA

Sähkö, elektroniikka ja ympäristö -kurssi on havainnollinen lähi- ja verkko-opetuksen yhdistelmä. Kurssilla opit käytännönläheisesti kokemusten ja toiminnan kautta. Oppimisen välineinä ovat verkkomateriaalit, harjoitukset, oppikirja, erilaiset tapaamiset sekä palautepäiväkirja.

Oppiminen on mielekästä. Uuden oppiminen rakentuu aikaisemmin oppimiesi tietojen päälle, opit ryhmittelemään tietoa uudella tuloksellisella tavalla ja opit myös arvioimaan saamasi palautteen perusteella omaa oppimistasi. Voit myös painottaa oppimistasi sinua erityisesti kiinnostaviin asioihin.

Opinnoissa ei hypätä suoraan sähkövoimaloiden ja turbiinien maailmaan, vaan liikkeelle lähdetään hyvin arkisesti: kodin tutuista sähkölaitteista. Huomaat pian, että tekniikan opiskelu voi olla paitsi mielenkiintoista, myös hyödyllistä ja jopa hauskaa.

TYTÖT PELASTAMAAN MAAILMAA

Ympäristön suojelun ja kestävä kehityksen kannalta on tärkeää, että teknologioiden kehittämiseen saadaan lisää erilaisia näkökulmia. Tekniikan naiset voivat erinomaisesti olla tässä edelläkävijöitä, uusien sosiaalisten innovaatioiden kehittäjiä, elämän laadun parantajia.

Sähkö, elektroniikka ja ympäristö -kurssi auttaa sinua ymmärtämään paremmin ympäristökysymyksiä ja toimimaan ympäristömyönteisemmin jo ihan käytännön arjessa.

OVATKO TEKNIIKAN NAISET OLLEET TYTYVÄISIÄ URAVALINTAANSA?

- Tutkija Oulun yliopisto:
Olen ollut. Työtehtävät ovat olleet mielenkiintoisia ja tulevaisuus tarjoaa useita mahdollisuuksia kehittää osaamistaan.
- Ympäristöinsinööri Nokia Networks:
Täydellisesti. Teknillinen peruskoulutus antaa mahdollisuuden toimia hyvin erityyppisissä tehtävissä.
- Henkilöstöjohtaja Rautaruukin Raahen terästehdas:
Kyllä olen. Olen saanut toimia todella monipuolisesti tekniikan ja yritysmaailman eri tehtävissä.
- Projektipäällikkö Kainuun Ammatti-Instituutti:
Kyllä. Olen saanut sopivasti yhdistää tekniikkaa ja ihmisläheistä toimintaa.
- Tutkija, projektipäällikkö Helsingin teknillinen korkeakoulu:
Suurimman osan aikaa olen nauttinut työstäni ja olen ollut tyytyväinen uravalintaani. Tosin aika ajoin teknologikeskeisyys on häirinnyt.
- Kehityspäällikkö Raisio Chemicals / CTC:
Kyllä. Ikinähän ei voi tietää, mitä elämässä vielä eteen tulee enkä välttämättä urallani pysy eläkeikään asti, mutta tähän mennessä en ole valintojani kertaakaan katunut.
- Technical Customer Services Manager, Stora Enso, Englanti:
Ehdottomasti!