

Tässä UUSI näkyvä
ilmoituspaikka!

Soita mediamyyntiin!

Jouni Puustinen 050 4006 234 Joni Mononen 040 5645 639
Riikka Holm 0400 598 414 Irja Kauppinen 050 539 8757

Töllötin

Isot ja tuuheat
KANERVAT ja
CALLUNAT

6 kpl 16€

JAUHAISEN PUUTARHA

Parkatti, lisalmi. Puh. (017) 820 3211
Palvelemme ark. 8-18, la 9-14, su suljettu

Epäiletkö kuulosi huonontuneen?



Kuulontutkimusauto
lisalmen torilla la 30.9.

Ajanvaraus alkaen klo 9.00. Hinta 5 € (käteismaksu)
Lisätied. facebook.com/iisalmenseudunkuulo



Kolmannen vuosikurssin opiskelija Teemu Kananen Lapinlahdelta asentaa lämminvesivaraajan vastuksien ohjausyksikköä.



Lehtori Tuomo Lahtinen esittelee oppilassähkötoihin suunniteltua sähkökeskusta. Ainutlaatuisessa keskuksessa, joka opastaa, sähköäkin voi jakaa vaatimustason mukaan.



Tiimpäällikkö Arto Kettunen Voimatel Oy:stä vastaa aurinkosähköprojektin yritys yhteistyöstä.

paristössä on jo toteutettu.

MUITAKIN kokeiluja on YSAO sähkö- ja automaatio-tekniikan linjalla käytössä. Aurinkoenergian hyödyntämisen mahdollisuudet on huomioitu alueella ja parhaillaan rakennetaan esimerkki ympäristöä, jossa on kuvattu omakotitalon pohjapiirustustaulua, joka näyttää aurinkoenergia kulutuksen, käyttöasteen ja minne sähkö ohjautuu.

Aurinkoenergiajärjestelmän ovat toimittaneet yhteistyössä Savon Voima Oy, Voimatel Oy, GreenEnergy Finland Oy ja ABB. Vastavuoroisesti ammattiopiston ”koelaboratorion” tiloissa voivat yhteistyökumppanit esitellä järjestelmiään asiak-

Ensimmäisestä harjoittelusta putoaminen osaamisen puutteen takia on hyvin usein kohtalokasta koko opiskelulle.

kaille ja siitä saadaan myös testattua tietoa.

Aurinkoenergian kanssa työskentely on erilaista kuin perinteiset sähkötyöt. Oikeastaan se on helpompaa, kun sen oivaltaa, koska sähköistä asennustyötä ei ole niin paljon. Toisaalta taas se on fyysistä katoilla työskentelyä ja turvavaljaissa olemista, kertoo viime kesän työkseen asennustöitä tehnyt kolmannen vuoden opiskelija **Mika Tikkanen**.

TYÖPAIKALLA tapahtuva työnkiertoa on kehitetty. Perinteisen kahden työssäoppimisen lisäksi on ylimääräistä käytännönopiskelua ja työympäristöön rakennettua luokkaopetusta kuuden jakson verran, neljä jaksoa E

Avenuen ja kaksi jaksoa Sähkötoimisto Murtolan tiloissa. Logistinen kahden päivän käytännön jakso järjestetään myös Onninen Expressin tiloissa. Kaksi jaksoa vietetään koulun penkillä ja kaksi jaksoa on varattu räätälöidyille opinnoille.

Tällä varmistamme sen, että opiskelijalla on riittävät käytännön taidot jo ensimmäisellä varsinaisella työssäoppimisjaksolla. Ensimmäisestä harjoittelusta putoaminen osaamisen puutteen takia on hyvin usein kohtalokasta koko opiskelulle, kertoo lehtori Tuomo Lahtinen.

Yksilölliset vahvuudet, osaaminen ja mielenkiinnon kohteet voidaan huomioida yksilöllisemmin. Myös mahdolliset pudokkaat voi havaita

aikaisemmin ja puuttua niihin ajoissa, näin kannamme myös yhteiskunnallista vastuuta yritysten kanssa.

Lahtinen kiittää Opiskelijahuolto työpaikoilla -hankkeen rahoituksella alueen sähköalan yrityksiä ja keskustelee heidän kanssaan mahdollisuuksista ja tavoitetaan yrityksen osallistumiselle laajempaan yhteistyöhön tulevaisuudessa. Tässä mallissa yritys syventää tuotannollista ja pedagogista yhteistyötä oppilaan ammattiopinnoissa, joka järjestetään yrityksen työympäristössä. Käytäntömalli on vielä poikkeuksellista Suomessa.

Opiskelija voisi toteuttaa myös käytännön jaksot ja jo toisella luokalla omalla paikkakunnallaan Ylä-Savon

koulutuskuntayhtymän alueella. Tämä helpottaa opiskelijoiden työllistymistä myös omalle asuinpaikkakunnalle, toteaa lehtori Tuomo Lahtinen.

Ylä-Savon Ammattiopiston ja E Avenuen oppimisympäristössä on tällä hetkellä jo kaikkiaan 26 yritystä, jotka suunnitelmallisesti toimivat opetuksen asiantuntijoina opetussuunnitelman eri vaiheissa. Yhteistyökumppaneilla on myös mahdollisuus käyttää oppimisympäristön yhteiskäyttöluokkaa omissa sidosryhmien kouluttamiseen.

Toiminta perustuu win-win -ajatteluun, jossa kaikki osapuolet hyötyvät, toteaa Rautula.