



Lappeenrannan lukioiden tiedelinjalaiset KODAAVAT JA TUTUSTUVAT TYÖELÄMÄÄN TEKNOTET-PÄIVÄNÄ

SYKSYLLÄ 2022 toimintansa aloittanut Lappeenrannan lukioiden Tiedelinja tekee tiivistä yhteistyötä työelämän kanssa. Tiedelinjaa Lappeenrannan Lyseon lukion luonnontieteellis- ja matemaattisella linjalla toista vuotta käyvät **Alissa Airaksinen** ja **Vilma Tirkkonen** pääsivät tutustumaan työelämään TeknoTET-harjoittelun muodossa.

Harjoittelu on uusia kokemuksia puolin ja toisin

Tiedelinjalla tehdään yhteistyötä työelämän lisäksi LUT-yliopiston kanssa.

TeknoTET onkin LUTin hanke, jolla luodaan tutustumisyliä tekniikan työelämään sekä peruskoululaisille että toisen asteen opiskelijoille. Hanketta rahoittaa Euroopan Sosiaalirahasto.

Vilma ja Alissa suorittivat TeknoTET-harjoittelupäivänsä Loihde-konsernin Data & AI-liiketoimintayksikössä, joka keskittyy liiketoiminnan, palveluiden ja datan kehittämiseen. Loihde valikoitui harjoittelupaikaksi opiskelijoille annettulta teknologiyrittäjien listalta.

Loihde oli meille ennestään tuntematon firma ja ajattelimme, että olisi mielenkiintoista suorittaa harjoittelu aivan uudessa paikassa, Airaksinen ja Tirkkonen kertovat valinnastaan.

Tiedelinjalaiset ovat päässeet harjoittelupäivänsä aikana tutustumaan yritykseen ja sen työntekijöiden uratarinoihin sekä jopa kokeilemaan koodauksen perusteita SQL-ohjelmointikielellä.

TeknoTET-hankkeen tavoitteena on lisätä nuorten, erityisesti tyttöjen ja maahanmuuttajataustaisten, tietoisuutta teknologia-alojen töistä sekä koulutus- ja työllistymismahdollisuuksista Etelä-Karjalassa.

Lyseon tiedelinjalaiset olivat ensimmäiset titteliläiset Loihteen Lappeenrannan yksikössä Advancella, joten kokemus oli myös Loihteen välle uusi.

LUT-yliopisto on tullut tiedelinjalaisille tutuksi

Sekä Kimpisen lukion yhteiskunta- ja talouslinjaa käyvät että Lappeenrannan Lyseon lukion luonnontieteellis-matemaattista linjaa käyvät opiskelijat suorittavat osan opinnoistaan LUT-yliopiston opintoina.

– Meillä on ollut aika paljon kampuksiä. Olemme käyneet muun muassa kemian ja sähkötekniikan laboratorioissa. LUT on tullut tutuksi, Airaksinen ja Tirkkonen kertovat.

LUTin kautta tiedelinjalaiset ovat päässeet tutustumaan niin korkeakouluopintoihin kuin työelämäänkin. TeknoTET-har-

joittelun lisäksi LUTin työelämäprofessori on vierailut tiedelinjalaisen luona puhumassa.

Kummiyrityksenä toisen vuoden toisen vuoden Lyseon luonnontieteellis-matemaattiselle linjan opiskelijoille toimii Metso. Työelämään tiedelinjalaiset ovat myös tutustuneet kummiyritystensä kautta.

– Me olemme käyneet Metson tehtaalla, ja Metsolta on käyty koulussa kertomassa Metsosta työpaikkana ja työnantajana, opiskelijat kertovat.

Yhteishenkeä ja tukea tulevaisuuden haaveisiin

Tiedelinja saa Airaksiselta ja Tirkkoselta kiitosta yhteishengestä, jota koko luokan yhteiset opinnot luovat muuten luokatto-

massa lukiossa. Pilottieränä linjalle saapuneet opiskelijat eivät tienneet tarkalleen mitä tiedelinjalta odottaa. He kertovat opintoja olevan paljon, mutta aikaa jäävän myös harrastuksille ja kavereille.

Opiskelijat näkevät, että Tiedelinjan opinnot tukevat heidän tulevaisuuden suunnitelmiaan. Lukion jälkeisiin haaveisiin kuuluvat opinnot lääketieteellisessä ja teknisillä aloilla LUT-yliopistossa.

– Tiedelinja valmistaa aika suoraan opintoihin LUTissa eli se on tosi hyvä.

Ensi syksynä Airaksinen ja Tirkkonen siirtyvät Lappeenrannan lukioiden Tiedelinjan abeiksi, ja historian kolmas erä tiedelinjalaisia aloittaa opintonsa Tiedelinjalla Lappeenrannassa. Sitä ennen koittaa onneksi vielä kesäloma.

Lappeenrannan lukioiden Tiedelinja

- Yhteiskunta- ja talouslinja
- Luonnontieteellis-matemaattinen linja
- Yhteistyössä LUT-yliopiston kanssa: kampuksiä ja opintoja LUT-yliopistossa. Tiedelinjalaisille omat valintaperusteet jatko-opintoihin LUTissa.
- Yhteistyössä työelämän kanssa: oma paikallinen kummiyritys jokaiselle Tiedelinjan vuosikurssille. Tiivis yhteistyö yritysten kanssa Tiedelinja-opintojen ajan.
- Syksystä 2024 alkaen kaupungin lukioiden yhdistyessä toimii Lappeenrannan lukiossa.