

EnergyTOUR-vierailukohteet

EnergyTOURin ensimmäinen kohde oli Westenergy 19.4., jossa tutustuttiin jätteiden käyttöön energiatuotannossa. Westenergy Oy on moderni jätteenpolttolaitos, jossa hyödynnetään syntypaikkalajiteltua polttokelpoista jätettä. Vaasan Sähkö käyttää siellä tuotetun höyryn sähkön ja Vaasan alueen kaukolämmön tuottamiseen. Westenergy työllistää ympäristöalan insinöörejä, mutta myös muuta teknistä alaa osaavaa väkeä.

24.4.2018 EnergyTour jatkui Vebic-laboratoriossa, jossa tutustuttiin moottorien päästötutkimuksiin ja niissä käytettyihin erilaisiin polttoaineisiin. Opiskelijat saivat kuulla, että Vebic työllistää diplomi-insinöörejä ja kemistejä. Tutkijoista on pulaa, koska alueen teollisuus työllistää alan paljon koulutettua henkilöstöä. Työllisyysnäkömät alalla olivat hyvät. Tutkimushankkeissa ovat mukana monet muut vaasalaiset yritykset kuten ABB, Wapice, Citec, myös EU mukana rahoituksessa.

Vaasan Sähkössä 24.4.2018 perehdyttiin energian tuotantotapoihin Vaasassa ja tutustuttiin teollisuushalleihin. Vaasan sähkö työllistää paitsi sähköalan insinöörejä, myös rakennusalaan sekä talous- ja viestintäalaa.

Viimeinen kohde EnergyTourilla oli Vaasan yliopiston ja Vaasan ammattikorkeakoulun sekä Yrkeshögskola Novian yhteinen Technobothian sähkö- ja energiatekniikan laboratorio. Niissä tutustuttiin energian tuotantoon tuuligeneraattorin ja aurinkopaneelien avulla. Myös sähköverkkojen toiminta Suomessa oli esittelyn kohteena.

Opiskelijat saivat tietoa myös opiskelusta näissä oppilaitoksissa. Takuutekkarijärjestelmän avulla saadaan kaikille 1. vuoden opiskelijoille kesätyöpaikka Vaasan teollisuudessa.