

Tavastia tarjoaa taitoa, tarkkuutta ja tietotekniikkaa
Kone- ja tuotantotekniikan opinnot antavat vahvan pohjan alalle

Ammattiopisto Tavastian kone- ja tuotantotekniikan tiloissa on tekemisen meininki

Kova meteli, sulaa metallia ja karske- ja rautakouria kasvot noessa: tämän mielikuvan voi laittaa muistojen joukkoon, sillä metalliala on muuttunut aivan toisen näköiseksi. Ja niin on tapahtunut myös alan koulutukselle.

– Muutos on ollut melkoinen. Eri-tyisesti tietotekniikan ja ohjelmistojen kehitys ovat vieneet alaa huimasti eteenpäin, ja me puolestamme kehitämme koulutusta jatkuvasti vastaamaan työelämän vaatimuksia, alustaa Kone- ja tuotantotekniikan koulutuspäällikkö Teemu Vepsäläinen, Ammattiopisto Tavastia.

Asia käy heti selväksi, kun astuu koulustutiloihin. Siistiä hommaa sisätiloissa eikä metelikään häiritse!

Opiskelija Ari Mikkolalla on puhtaat haalarit ja suojalasit, kun hän operoi laitteistoa. Käytännössä hän ohjaa pikavalmistuskonetta eli käskyttää 3D-skanneria tekemään halutun varaosan.

Huippukalusto käytössä

– Ohjelmistot ovat nostaneet koneiden hyötykäytön uudelle tasolle. Lisäksi ne ovat edeltäjiään käyttäjäystävällisempiä.



Ammattiopisto Tavastian Kone- ja tuotantotekniikan tiloissa on laitteistot valtakunnan huipputasoa. Koulutuspäällikkö Teemu Vepsäläinen ja opiskelija Ari Mikkola laittavat pikavalmistuslaitteistoa ”ajokuntoon”.

– Meillä on Hämeenlinnassa aivan huippukalustoa koulutuksen käytössä. Käytännössä aivan valtakunnan kärkitasoa, eli kaikki uusimmat tekniikat ovat meidän opiskelijoiden käytössä, muun muassa vesileikkauskone sekä 3D-skannuksen laitteistot sekä ohjelmistot, Vepsäläinen kertoo.

Opiskelija Onni Raja-ahde onkin ottanut kaiken irti sekä koulutuksesta että koneista. Suunnittelun ja tekemisen lopputuloksena on vii-

meistelyä vailla valmis teräksinen kylpytynnyri. Varsin vaikuttavan näköinen taidonnäyte.

– Hyvistä tekijöistä on jatkuvasti pulaa. Onni ja Ari ovat hyviä esimerkkejä siitä, että perustaidot koulutuksen kautta saaneelle osaavalle ja innokkaalle löytyy alalta heti töitä.

Räätälöity opintopolku

Ja juuri työelämän tarpeisiin koulutusta räätälöidään entistä enemmän. Amatillisen koulutuksen uudistus



Opiskelija Onni Raja-ahde viimeistelee kylpytynnyriä.

eli Reformi astui voimaan vuoden alusta. Sen tarkoituksena on muun muassa lisätä työelämälähtöisyyttä sekä tukea yksilöllisempää opiskelua. Ammattiopisto Tavastian Kone- ja tuotantotekniikka on pidempään toiminut juuri näin.

– Olemme rakentaneet yksilöllisiä opintopolkuja vastaamaan sekä opiskelijan että yrityksen tarpeita. Osa koulutuksesta tapahtuu työpaikalla ja toisaalta räätälöimme oppilaitoksen koulutusta vastaamaan

tietyt yrityksen tiettyihin tarpeisiin.

Kokemukset ovat olleet erittäin hyviä puolin ja toisin, kun oikeanlainen osaaminen ja työnantajan tarve kohtaavat.

– Joka tapauksessa kone- ja tuotantotekniikan opinnot antavat hyvän pohjan ja perustan erilaisiin tehtäviin. Laajasti ajateltuna metalliala on nykyään erittäin monipuolinen ja kehittyvä ala, joka tarjoaa monia mahdollisuuksia, Vepsäläinen tiivistää.