Muoviteollisuus ry

Komposiittijaoston Teemawebinaari 20.5.2021

Webinaarin alkuosassa klo 12-16 kuullaan Tampereen yliopiston Composite Hackiin osallistuneiden opiskelijoiden esitykset. Composite Hack on konsepti, jossa opiskelijat perehtyvät yritysten antamiin aiheisiin. Tänä vuonna mukana ovat alan yrityksistä Add Composites Oy, Elomatic Oy, Excel Composites Oyj, Muovityö Hiltunen Oy, Patria Aerostructures Oy, RD Physics Oy.

Klo 14:15 jatketaan uutisilla komposiittien kierrätysprojekteista FiberEuse ja Kimura sekä Erasmus+ UPAKILL-projektista, jossa on kehitetty ammatillista koulutusta muovituotannon työntekijöille.

OHJELMA

12:00	Webinaarin avaus	Mika Mustakangas, Patria Aerostructures Oy Pirjo Pietikäinen, Muoviteollisuus ry
12:10	Composite Hack – konseptin esittely	Mikko Kanerva Tampereen yliopisto
12:20	LCA & its applicability for composites or products containing composites	Group - Patria
12:35	Creating artificial defects in CFRP for NDT	Group - RD Physics
12:50	Re-design and recycling of deployed/waste composite profiles	Group - Exel
13:05	*Tauko*	
13:15	Additive manufacturing for Composites: methods and materials that are challenging the world; alongside top companies in a highly competitive market	Group - Elomatic
13:30	Case study of the design and manufacture of a longboard using AFP and flax fiber with thermoplastic matrix	Group - AddComposites
13:45	Comparing sustainability of steel and composite tank containers during their life cycle	Group - Muovityö Hiltunen
14:00	*Tauko*	
14:15	FiberEUse-projekti - komposiittien kierrätys	Essi Sarlin Tampereen yliopisto
14:45	Kimura-hanke – teollisuuden komposiittijätteen kierrättäminen Suomessa	Mika Mustakangas Patria Aerostructures Oy
15:15	UPSKILL – koulutusmateriaalit muovituotetuotannon työntekijöille	Pirjo Pietikäinen Muoviteollisuus ry
15:45	Loppukeskustelu ja webinaarin päätös	

Lisätietoja antaa Pirjo Pietikäinen (pirjo.pietikainen (at) plastics.fi.

Jos vielä haluat ilmoittautua, laita sähköpostia Pirjo Pietikäiselle 20.5.2021 ennen klo 11.