

TUOTANNON SIMULOINTI



Visual Components

UpTech järjestää tuotannon simulointikoulutuksen yhdessä Jetecon Oy:n asiantuntijoiden kanssa. Tuotannon simulointia harjoitellaan Visual Components -ohjelmistolla.

Ensimmäinen koulutuspäivä 16.12.2022 alkaa yleisellä esittelytilaisuudella. Esittelytilaisuus on kaikille avoin ja siihen voi osallistua, vaikka ei osallistuisi muihin koulutuspäiviin.

Ilmoittautumisohjeet ja koulutuspäivien alustava sisältö löytyvät toiselta sivulta. Maksuton koulutus tapahtuu Karelian Wärtsilä-kampuksella, etäosallistumismahdollisuus Savonian Kuopion ja Iisalmen kampuksilta.



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



OHJELMA

16.12.2022 Klo 08.15–16.00

Simulointi tuotannon kehityksessä

- Simulointiprojektin toteutus
- Työkalut, menetelmät ja toimintamallit
- Esimerkkejä ja tuloksia eri teollisuudenaloilta
- Yleisimmät projektikohteet ja käyttäjäryhmät

17–18.1.2023 klo 08.15–16.00

VC mallinnus ja simulointi

- Layout ja visualisointi
- Simulointikomponentit
- Process Modeling perusteet
- Manuaalikokoonpanon mallinnus ja simulointi
- Simulointi ja statistiikka

21.2.2023 Klo 08.15–16.00

VC robotiikka

- VC Robotiikan perusteet
- Robottikirjaston sisältö
- Työkiertojen rakentaminen ja simulointi
- Tarraimen mallinnus
- Oheislaitteiden mallinnus
 - Kinematiikka
 - Logiikka
 - Kytkenät
 - Laitteiden ohjaus

21.3.2023 Klo 08.15–16.00

- Visual Componentsin VR-ominaisuuksien esittely ja tutustuminen
- Simuloinnin striimaaminen
- Simuloinnin siirtäminen VR-malliksi ja VR-mallin ajaminen
- Mahdollisuus kokeilla simulointipohjaisia VR-laitteita ja ohjelmistoja



Ilmoittaudu tämän linkin tai QR-koodin kautta viimeistään 30.11



Joensuu: Karjalankatu 3,
80200 Joensuu

Kuopio: Microkatu 1,
70210 Kuopio

Iisalmi: Haukisaarentie 2,
74130 Iisalmi