

Koneteknologiakeskus Turku Oy / Turun ammati-instituutti
OPPILAITOKSEN SUUNNITELMA KTK:N KÄYTÖSTÄ OPETUKSESSA 2021

Kone- ja tuotantotekniikka	Tarvittavat oppimisympäristöt ja toiminta
Koulutukset kevät/syksy	Ammattiosaamisen näyttöjä Robottiikan tutkinnon osan koulutukset + robottikoulu oppisopimustoimiston kanssa Robottihitsaajan pätevyys, KTK myöntää pätevyyden Opettajasijaistukset Koulutussopimuspaikkoja opiskelijoille Virtuaaliset oppimisympäristöt + uusi laser levytyökeskuksen käyttö
Kilpailutoiminta kevät/syksy	Kilpailutoiminta amk:n kanssa, automaatio, cnc-koneistus ja robotiikka
Hankeyhteistyö kevät/syksy	Strategiahanke: Industry 4.0 + WSC-kilpailulaitteiston rakentaminen Robotit ja niiden ympäristöt: Roboreel ja Roboboost hankeyhteistyö
Sähkötekniikka	
Koulutukset kevät/syksy	Strategiahanke: Industry 4.0 + WSC-kilpailulaitteiston rakentaminen Automaatioasennuksen laboratorio IOT oppimisympäristöt lisättynä digitaalisuudella
Hankeyhteistyö	Robotit ja niiden ympäristöt: Roboreel ja Roboboost hankeyhteistyö
Logistiikka	
FMS-Varastoalan koulutus syksy	FMS-varastojärjestelmä ATK-Luokka
Muut	
Muut toiminnot kevät/syksy	Luokkatilat 3d-tulostusyhteistyön kehittäminen ja lisääminen 3d-metallintulostuksen kansallisen operaattorikoulutuksen opetussisällöt ja pilotointi Peruskoulut, kv-vieraat, instituutin omat opiskelijat