

Koneteknologiakeskus Turku Oy / Turun ammati-instituutti
OPPILAITOKSEN SUUNNITELMA KTK:N KÄYTÖSTÄ OPETUKSESSA 2023

Kone- ja tuotantotekniikka	Tarvittavat oppimisympäristöt ja toiminta
Koulutukset kevät/syksy	Ammattiosaamisen näyttöjä Robottiikan tutkinnon osan koulutukset + robottikoulu oppisopimustoimiston kanssa Robottihitsaajan pätevyys, KTK myöntää pätevyyden (40h koulutus) Opettajasijaistukset Koulutussopimuspaikkoja opiskelijoille: ohutlevy, koneistus, robotiikka Virtuaaliset oppimisympäristöt + uusi laser levytyökeskuksen käyttö
Kilpailutoiminta kevät/syksy	Ammattitaidon kilpailutoiminta amk:n kanssa, automaatio, cnc-koneistus ja robotiikka
Hankeyhteistyö kevät/syksy	Strategiahanke: Industry 4.0 + WSC-kilpailulaitteiston rakentaminen Hankehaut ja koulutustuotteiden suunnittelu käynnissä koko vuoden, joista valitaan sopivia KTK-ympäristöön.
Sähkötekniikka	
Koulutukset kevät/syksy	Strategiahanke: Industry 4.0 + WSC-kilpailulaitteiston rakentaminen loppuun Automaatioasennuksen laboratorio IOT oppimisympäristöt lisättynä digitaalisuudella
Hankeyhteistyö	Tuotantosolun rakentaminen, jossa hyödynnetään teollisuus 4.0 teknologiaa.
Logistiikka	
FMS-Varastoalan koulutus syksy	FMS-varastojärjestelmä ATK-Luokka
Muut	
Muut toiminnot kevät/syksy	Luokka- ja neuvottelutilat 3d-tulostusyhteistyön kehittäminen ja lisääminen 3d-metallintulostuksen kansallisen operaattorikoulutuksen opetussisällöt ja pilotointi Peruskoulut, lukiot, kv-vieraat, instituutin omat opiskelijat