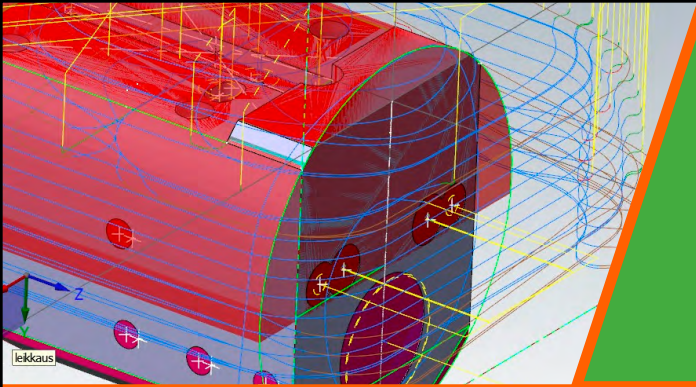




JOTPA WinNova WorkCAM

Ota CAD/CAM tehokkaammin käyttöön – kehitä Mastercam-osaamistasi työn ohessa!

Haluaisitko hyödyntää konepajasi nykyistä laitekantaa tehokkaammin ja vahvistaa CAD/CAM-ohjelmointiosaamistasi?

WinNova WorkCAM on käytännönläheinen koulutus Satakunnan metallialan ammattilaisille. Koulutuksessa kehität Mastercam-ohjelmointitaitojasi, opit hyödyntämään uusia terätekniologioita ja saat osaamista, jota voit soveltaa suoraan omaan työhösi.

Osaamisesta käytäntöön

Koulutuksen tavoitteena ei ole vain ohjelmiston toimintojen opettelu, vaan CAD/CAM-osaamisen vieminen käytännön koneistus-työhön.

Koulutuksessa opit:

- » käyttämään CAM-ohjelmaa ja tekemään CNC-ohjelmia CAM-ohjelmistolla
- » vaiheistamaan kappaleen valmistuksen
- » valitsemaan työhön soveltuvat työkalut
- » siirtämään ja testaamaan ohjelmia työstökoneella
- » hyödyntämään uusia terätekniologioita osana CAM-ohjelmointia.

Kouluttajina toimii alan ammattilaisia sekä laite- ja ohjelmistotoimittajien asiantuntijoita.

Koulutuksen sisältö

- 1. CAD/CAM-ohjelmoinnin perusteet** - CAM-ohjelmiston peruskäyttö ja CNC-ohjelmien tekeminen.
- 2. Valmistuksen suunnittelu** - Kappaleen valmistuksen vaiheistaminen ja tarkoituksenmukaisten työkalujen valinta.
- 3. Ohjelmien siirto ja testaus** - CAM-ohjelmien vieminen käytäntöön ja testaaminen työstökoneella.
- 4. Uudet terätekniologiat** - Uusien työkalujen ja terätekniologioiden hyödyntäminen osana tehokasta CAM-ohjelmointia.

Aikataulu ja toteutus

Koulutus toteutetaan lyhyinä iltapäiväsesioina ja verkko-opintoina, joten se soveltuu hyvin työn ohessa suoritettavaksi ja voit osallistua siihen työn ohessa ilman pitkiä poissaoloja tuotannosta.

Koulutus ajoittuu ajalle 1.11.2026-28.5.2027.

Laajuus 5 osaamispistettä.

Koulutuksesta järjestetään erillisiä toteutuksia CAD/CAM-ohjelmoinnin perusteista sekä Mastercam-ohjelman tehokäytöstä.

Kohderyhmä

Koulutus on suunnattu Satakunnan valmistavan teollisuuden ja erityisesti metallialan mikro- ja pk-yritysten henkilöstölle.

Hakeutuminen ja lisätiedot

[Hae mukaan tästä.](#)

Paikkoja on rajoitetusti, ja valinnat tehdään ilmoittautumisjärjestyksessä.



Kustannukset

Koulutus toteutetaan Jotpa-hankkeen rahoituksella ja on osallistujille maksuton.

Koulutuksen rahoittaa Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus (JOTPA). Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat Opetus- ja kulttuuriministeriö sekä Työ- ja elinkeinoministeriö.

Rahoittaja
 **Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus**

OTA YHTEYTTÄ JA KYSY LISÄÄ

Tuomas Kyyhkynen

tuomas.kyyhkynen@winnova.fi
p. 044 455 7873

WINNOVA
LÄNSIRANNIKON KOULUTUS OY