



# DIGITAALISEN MEDIAN MALLINNUKSEN JA TULOSTUKSEN (ILTAOPETUS), TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN PERUSTUTKINNON OSA

## LAAJUUS

15 osp

## AJANKOHTA

29.8.2024 -19.12.2024

## PAIKKA

Kokkola

## OPPILAITOS

Keski-Pohjanmaan ammattiopisto

## HAKEMINEN

Hakuajaika päättyy 4.8.2024

## Tavoite

Antaa valmiudet muokata ja käsitellä kuvia eri kuvankäsittelyohjelmistoilla, saattaa kuvat eri tiedostomuotoihin, hyödyntää käsiteltyä materiaalia eri sovelluksissa sekä perehdyttää eri kuvaformaatteihin ja niiden eroavaisuuksiin.

Antaa valmiudet 3D-mallintamiseen, 3D-mallin käsittelyyn sekä 3D-mallin tulostamiseen.

Antaa perustieto 3D-mallinnussovelluksista ja eri mallinnusmenetelmistä, 3D-tulostimien käyttöönotosta, perustoimenpiteistä sekä tulostusprosessista ja jälkikäsittelytoimenpiteistä.

Koulutuksen tavoitteena on suorittaa Tieto- ja viestintäteknikan perustutkinnosta ammatillinen tutkinnon osa, Digitaalisen median mallinnus ja tulostus

## Kohderyhmä

Koulutus on suunnattu kaikille, jotka ovat kiinnostuneita digitaalisen median tuotannosta ja haluavat kehittää taitojaan kuvankäsittelyssä, 3D-mallinnuksessa ja tulostamisessa.

Lisätietoa valintaperusteista ja vaatimuksista löydät täältä: <https://www.kpedu.fi/hakijalle/hakeutuminen-koulutukseen/valintaperusteet-ja-vaatimukset>

## Sisältö

Opiskelija valmistautuu tuotantoon

- hyödyntää erilaisia kuvankäsittely- ja mallinnusohjelmien ominaisuuksia
- kartoittaa asiakkaan tarpeet, työkokonaisuuden raamit tai rajoitteet

Opiskelija toteuttaa digitaalisen median

- muokkaa olemassa olevia resursseja
- toteuttaa digitaalisen median ja tulosteen
- varmistaa työn valmiustilan ja tarvittavat muutokset

Opiskelija viimeistelee digitaalisen median

- viimeistelee median tai tulosteen luovutettavaksi
- dokumentoi median tai tulosteen
- perustelee tekemiään ratkaisuja asiakkaalle

Opetusta järjestetään joka toinen torstai-ilta 29.08.2024 alkaen aina 19.12. asti. Koulutus pidetään pääsääntöisesti klo 17-21.

Tutkinnon osan peruste: <https://shorturl.at/DVWY8>

## Lisätietoja

Kaikki hakijat haastatellaan 5.8.2024 alkaen.

Lisätietoja koulutuksesta:

Hakijapalvelut, p. 040 808 5010

[hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi)

tai tutkintovastaava Anders Wikberg, p. 040 808 5174

Henkilökunnan sähköpostiosoitteet ovat muotoa [etunimi.sukunimi\(at\)kpedu.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)kpedu.fi)

Voit tiedustella oppisopimuspalveluistamme mahdollisuutta suorittaa koulutus oppisopimuksella. Yhteystiedot löytyvät osoitteesta:

<https://www.kpedu.fi/hakijalle/oppisopimuskoulutus>

Lisätietoja koulutuksesta: [hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi)  
p. 040 808 5010