



KAMK • University
of Applied Sciences

 **Centria**
AMMATTIKORKEAKOULU

Insinööri (ylempi AMK)

Teknologiaosaamisen johtamisen koulutus

Tule vauhdittamaan etenemistäsi työelämässä! KAMKin koulutus on suunniteltu syventämään esimies- ja johtamistaitojasi sekä täydentämään oman alasi kehittämisosaamista. Opinnäytetyössäsi pääset kehittämään valitsemaasi osa-aluetta omasta työyhteisöstäsi.



Teknologiaosaamisen johtamisen koulutus, Insinööri (ylempi AMK)

Hyvä insinööri (AMK)!

Keväätalvinen tervehdys Sinulle täältä Kajaanin ammattikorkeakoulusta. Olet valmistunut muutama vuosi sitten insinööriksi ja toiminut työelämän asiantuntijana ainakin kaksi vuotta. Oletko ajatellut jatkaa opintojasi? **Kajaanin ammattikorkeakoulussa alkaa jälleen syksyllä ylempään AMK-tutkintoon johtava Teknologiaosaamisen johtamisen koulutus** yhdessä Centria-ammattikorkeakoulun tekniikan ja liiketalouden yksikön kanssa. Koulutus on työelämän kehittämistutkinto, jonka voit suorittaa noin kahdessa vuodessa. Koulutus toteutetaan etä- ja hybriditoteutuksena, jossa suurin osa koulutuksesta on verkko- ja etäkoulutusta, mutta osaan koulutuspäivistä voi osallistua myös paikan päällä Kajaanissa, Ylivieskassa tai Kokkolassa. Tarkemmat tiedot koulutuksesta saat tästä esitteestä.

Voisiko tämä olla sinulle sopiva tilaisuus jatkaa opintojasi, kehittää ja syventää osaamistasi? Luvassa on uuden oppimista ja soveltamista työyhteisöön, haasteita ja mahdollisuuksia, verkostoitumista ja uusia kokemuksia. Tule mukaan ja syvennä taitojasi teknologiaosaamisen johtamisessa omalla kompetenssialueellasi!

Yhteistyöterveisin,

Risto Oikari

Puh. 044 7101 410, risto.oikari@kamk.fi

Insinööri (ylempi AMK)

Teknologiaosaamisen johtamisen koulutus

STRATEGINEN JOHTAMINEN TEKNOLOGIA-ALALLA 5 OP

Teknologia liiketoiminnan tulevaisuuden kilpailukykyyn varmistaminen

- Strategisen suunnittelun ja johtamisen menetelmät
- Teknologiastrategia osana yrityksen kilpailuetua

HENKILÖSTÖJOHTAMINEN TEKNOLOGIA-ALALLA 5 OP

Henkilöstövoimavarojen hallinta ja kehittäminen

- Itsensä johtaminen
- Henkilöstöjohtamisen merkitys ja menetelmät
- Henkilöstön osaamisen ylläpito ja kehittäminen
- Esimiestyöhön liittyvä lainsäädäntö ja normit

INNOVAATIO-OSAAMISEN JA TEKNOLOGIAPROJEKTtien JOHTAMINEN 5 OP

Teknologiaprojektien tavoitteellinen toimintatapa ja osaamisen johtamisen merkitys projektitoiminnassa

- Innovaatioiden merkitys, innovaatioprosessi, innovaatioympäristö ja innovaatioiden johtaminen
- Tutkimus- ja tuotekehitysprosessi
- Teknologiaprojektien suunnittelu ja hallinta

LAATUJOHTAMINEN (Six Sigma & Lean -ajattelu) 5 OP

Organisaation laatutoiminnan kuvaaminen ja mallintaminen ja laatujohtamisen periaatteet

- Six Sigman ja Lean -ajattelun keskeiset käsitteet ja niiden soveltaminen käytäntöön
- Laatustandardit
- Prosessijohtaminen

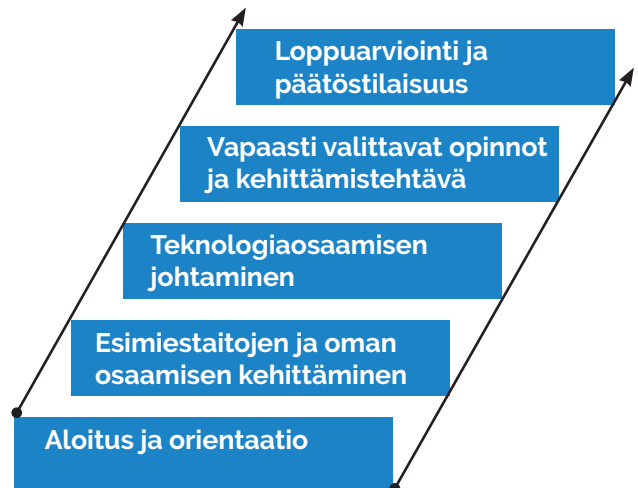
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 10 OP

Vapaasti valittavat opinnot voi valita Kajaanin ja Centria AMK:n muista ylemmän AMK-tutkinnon koulutuksista tukemaan juuri opiskelijan omassa työssä tärkeitä tekniikan, talouden tai johtamisen osa-alueita. Vapaasti valittaviin opintoihin hyväksytään myös muissa korkeakouluissa suoritettut ammatillista kompetenssia lisäävät opinnot.

KEHITTÄMISTEHTÄVÄ 30 OP

- Tehdään useimmiten omaan yritykseen
- Käytännön työelämään liittyvä kehittämistehtävä tai soveltava tutkimus
- Ohjaajina alueeseen liittyvät substanssiosaajat

TEKNOLOGIAOSAAMISEN JOHTAMINEN



Opintojen rakenne

Opiskelujen kesto on 2 vuotta. Intensiiviopintojaksoja pidetään kahtena päivänä kuukaudessa (to-pe). Opinnot tehdään monimuoto-opintoina työn ohessa ja ne tapahtuvat kiinteässä yhteydessä omiin työtehtäviin. Opinnoissa korostuvat itsenäinen työskentely ja etätehtävien tekeminen. Lisäksi opiskelijoilla on yksilöohjausta ja työskentelyä pienryhmissä

sekä osa tehtävistä tehdään tiimeissä. Kehittämishankkeet ovat osa opintoja ja opintojen loppuvaiheessa tehdään käytännön kehittämistehtävä yleensä omalle työpaikalle. Opinnot tukevat yksilöllistä kehittymistä vaativiin asiantuntija-, päällikkö- tai johtotehtäviin.

Insinööri (ylempi AMK)

Teknologiaosaamisen johtamisen koulutus

KoulutusFaktat

Koulutusala:

Tekniikka ja liikenne

Tutkinto:

Insinööri (ylempi AMK), Master of Engineering

Suuntautuminen:

Teknologiaosaamisen johtamisen koulutus

Koulutuksen laajuus ja kesto:

2 vuotta monimuoto-opiskeluna työn ohessa, 60 op

Kohderyhmä:

Koulutus on tarkoitettu AMK-insinöörin tutkinnon suorittaneille, joilla on tutkinnon jälkeen kertynyt työkokemusta vähintään 2 vuotta* ja jotka haluavat vahvistaa osaamistaan sekä henkilöstön työkykyä. Vaadittavan työkokemuksen tulee olla kertynyt 31.7. mennessä.

Harkinnanvaraisesti hakukelpoisia ovat hakijat, jotka ovat suorittaneet koulutukseen soveltuvan Suomessa suoritetun tekniikan alan opisto- tai ammatillisen korkea-asteen tutkinnon ja joilla ammattikorkeakoulu katsoo olevan riittävät tiedot ja taidot. Tutkinto ja työkokemus harkitaan tapauskohtaisesti.

Tavoitteet:

Koulutuksen suorittanut henkilö syventää osaamistaan itsensä, ihmisten ja muutoksen johtamisessa sekä omaa ammatillista kompetenssiaan.

Koulutus toteutetaan Kajaanin ammattikorkeakoulun ja Centria-ammattikorkeakoulun yhteistyönä.

*) Työkokemukseksi hyväksytään myös aiemmin suoritetun opistoasteen tai ammatillisen korkea-asteen tutkinnon (tutkinto voi olla miltä alalta tahansa) ja soveltuvan korkeakoulututkinnon välillä hankittu työkokemus asianomaiselta alalta. Myös tässä tapauksessa vaaditaan vähintään kahden vuoden työkokemus.

Koulutuksen suorittanut

- Perustaa toimintansa yksilöllä kunnioittavaan johtamiskäsitteeseen sekä organisaationsa ja henkilöstönsä arvioineista saataviin tuloksiin.
- Edistää osaamista tukevaa organisaatiokulttuuria.
- Innostaa työyhteisönsä vuorovaikutukselliseen tietojen ja taitojen hyödyntämiseen.
- Innovoi ja toteuttaa realistisesti työyhteisönsä tavoitteista lähteviä suunnitelmia.
- Valmentaa ja kannustaa henkilöstöä.
- Kykenee muuttamaan strategian osaamistarpeiksi.
- Luo osaamisen kehittymistä tukevia olosuhteita ja hallitsee osaamisen arvioinnin ja kehittämisen menetelmiä.
- Ymmärtää tuotannonohjauksen ja markkinoinnin merkityksen kilpailukyvyille.
- Johtaa osaajia vaativissa teknologiaprojekteissa.
- Hämmöittää oman alansa teknologian tulevaisuuden näkymät ja mahdollisuudet.
- Pitää huolta oman ammatillisen kompetenssinsa pysymisestä ajan tasalla jatkuvasti muuttuvassa toimintaympäristössä.



Lisätietoja

Kajaanin AMK, Hakijapalvelut
puh. 040 654 8475
hakijaalvelut@kamk.fi

Hakeminen ja lisätiedot

www.opintopolku.fi