Avoimen yliopiston väylän valintaperusteet keväällä 2027

Kestävä energia ja älykäs teknologia (TkK + DI),
Tuotantotalous ja kyberjohtaminen (KTK + KTM)



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Mikä on avoimen yliopiston väylä?



- Vaasan yliopiston tutkinto-opiskelijaksi hakeminen avoimen yliopiston opintojen perusteella (ei huomioida mahdollisia aikaisempiin tutkintoihin kiinnitettyjä opintoja!)
- Haku suoraan opintosuuntaan
- Hakijoita otetaan harkinnan mukaan
- Haku on vuosittain keväällä, seuraava haku 9.3.-23.3.2027
- Tässä esiteltävät avoimen yliopiston väylän valintaperusteet ovat keväältä 2027. Kunkin hakukevään valintaperusteet julkaistaan edeltävän loka-marraskuun taitteessa – tarkista siis valintaperusteet aina huolellisesti!
- Lisätietoja avoimen yliopiston verkkosivuilla, vuosittaisessa valintaoppaassa ja yliopiston Hakijat-sivustolla

Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Kestävä energia ja älykäs teknologia (TkK + DI) sekä Tuotantotalous ja kyberjohtaminen (KTK + KTM)

- Kestävän energian ja älykkään teknologian kandidaattiohjelmaan sekä Tuotantotalouden ja kyberjohtamisen opintosuuntiin on mahdollista hakeutua avoimen yliopiston väylän kautta
- Näiden ohjelmien ja opintosuuntien opintojaksot järjestetään pääsääntöisesti tutkinto-opetukseen integroituina opintoina, jolloin opiskelu tapahtuu tutkinto-opiskelijoiden kanssa samoissa ryhmissä – opetus on pääosin päiväaikaan kampuksella Vaasassa. Tarkista kunkin opintojakson tiedot ja aikataulut huolellisesti ennen ilmoittautumista. Integroiduissa opinnoissa avoimen yliopiston opiskelijoille on varattu tutkinto-opiskelijoiden ryhmistä pääsääntöisesti 5 opiskelijan kiintiö.
- Listatut opinnot täyttävät ns. minimikriteerit avoimen yliopiston väylään, mutta eivät välttämättä vielä riitä valituksi tulemiseen. Mikäli sinulla on suorituksia muista avoimista yliopistoista, tarkista opintoneuvojiltamme opintojen soveltuvuus hakemaasi väylään.
- Löydät kaikki Vaasan yliopiston tutkinto-ohjelmat opinto-oppaasta: https://opas.peppi.uwasa.fi/
- Suosittelemme, että opiskelija varaa väylän vaatimien opintojen kerryttämiseen noin 1,5-2 vuotta, työ- ja elämäntilanne huomioiden
- Ole yhteydessä opintoneuvojiimme, mikäli väyläopinnot kiinnostavat: kristiina.pulakka@uwasa.fi ja tiia.ahonen@uwasa.fi

Tarkista vaadittavat liitteet huolellisesti!

- Tarkista kunkin hakukohteen vaaditut liitteet päivämäärineen huolellisesti
- Hakemus käsitellään ja hakija huomioidaan valinnassa ainoastaan hakijan hakulomakkeella antamien tietojen ja hakemukselle liitettyjen liitteiden perusteella. Mikäli hakija ei ole liittänyt kaikkia vaadittuja liitteitä määräaikaan mennessä, hakemusta ei huomioida valinnassa.

Kestävä energia ja älykäs teknologia - kandidaattiohjelma, kevään 2027 valintaperusteet

- Tässä avoimen yliopiston väylässä hakevalla tulee olla **vähintään 35 opintopisteen laajuiset opinnot suoritettuna vähintään arvosanalla hyvät tiedot (keskiarvo väh. 3,0).**
- Opintojen tulee sisältää **vähintään 15 opintopistettä matematiikan ja/tai fysiikan opintoja** Myös muiden opintojen tulee olla rakenteeltaan ja sisällöltään sellaisia, jotka soveltuvat haettuun koulutusohjelmaan. Opinnot voivat olla esimerkiksi haetun opintosuunnan (automaatio ja tietotekniikka, ohjelmistot ja data-arkkitehtuuri, sähkö- ja energiatekniikka tai tuotantotalous) opintoja tai muita tekniikan kandidaatin tutkintoon sisältyviä opintoja.
- Opiskelijat valitaan suorittamaan tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkinnot
- Kestävän energian ja älykkään teknologian kandidaattiohjelmassa on 4 opintosuuntaa
  - Automaatio ja tietotekniikka
  - Ohjelmistot ja data-arkkitehtuuri
  - Sähkö- ja energiatekniikka
  - Tuotantotalous
- Tarkista täsmälliset valintaperusteet Opintopolusta: https://opintopolku.fi/konfo/fi/hakukohde/1.2.246.562.20.00000000000000103071/valintaperuste

Kestävä energia ja älykäs teknologia – kandidaattiohjelma – esimerkkiopintoja

- Yhteensä vähintään 35 opintopisteen laajuiset opinnot, vähintään opintopisteillä painotetulla keskiarvolla 3,0.
- Opintojen tulee **sisältää vähintään 15 op matematiikan ja/tai fysiikan opintoja**. Seuraavat opintojaksot ovat tarjolla tutkinto-opetukseen integroituna (5 paikkaa/opintojakso):
  - Teknillisen matematiikan alkeet, 2 op
  - Lineaarialgebra I, 2 op
  - Matematiikan peruskurssi, 5 op
  - Lineaarialgebra II, 3 op
  - Integraalimuunnokset I, 3 op
  - Integraalimuunnokset II, 3 op
  - Mekaniikka, 4 op
  - Aallot, optiikka ja termodynamiikka, 4 op
- Koulutusohjelman perusopintoja, esim.
  - Sustainable Energy Technologies: Introduction, 2 op
- Tutkinto-opetukseen integroituna (5 paikkaa/opintojakso)
  - Sustainable Energy Technologies: Applications, 3 op
  - Smart Energy Systems, part A, 2 op
  - Smart Energy Systems, part B, 3 op
  - Digitaalitekniikka, 5 op
  - Artificial Intelligence: Concepts, Challenges and Opportunities, 5 op
- Opintosuunnan opintoja, ks. hakemasi opintosuunnan opinto-opas: https://opas.peppi.uwasa.fi/fi/perustutkintokoulutus/75?period=2026-2027
- Avoimen yliopiston opiskelijoille mahdolliset toteutukset löytyvät avoimen yliopiston koulutushausta

Tuotantotalous ja kyberjohtaminen, kevään 2027 valintaperusteet

- Vähintään 60 opintopisteen laajuiset opinnot, joissa
  - Valitusta opintosuunnasta (tuotantotalous tai kyberjohtaminen) vähintään 25 opintopistettä. Opintosuunnan opintojen painotettu keskiarvo tulee olla vähintään 3,0
  - Opintosuunnan (perus- ja aineopintoja) opintojen lisäksi hakijalla tulee olla myös muita suorituksia, joiden tulee olla rakenteeltaan ja sisällöltään kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon sopivia
  - Lisäksi tulee olla suoritettuna tutkintoon soveltuva viestintä- tai kieliopintojakso (äidinkieli, toinen kotimainen kieli tai vieras kieli) sekä talousmatematiikan tai tilastotieteen perusopintojakso
  - *Huomioitavat opinnot voivat olla enintään 10 vuotta vanhoja*
- Opiskelija saa opinto-oikeuden sekä kauppatieteiden kandidaatin että maisterin tutkintoon
- Tarkista täsmälliset valintaperusteet Opintopolusta: https://opintopolku.fi/konfo/fi/hakukohde/1.2.246.562.20.00000000000000102997/valintaperuste

Tuotantotalous ja kyberjohtaminen, esimerkkiopintoja

- Valitusta opintosuunnasta (tuotantotalous tai kyberjohtaminen) vähintään 25 opintopistettä vähintään opintopisteillä painotetulla keskiarvolla 3,0.

- **Tuotantotalouden ja kyberjohtamisen perusopinnot, 25 op**

  Avoimen yliopiston oma toteutus: Sustainable Energy Technologies: Introduction, 2 op

  Tutkinto-opetukseen integroituna (5 paikkaa/opintojakso):

  - Taulukkolaskennan kehittyneet piirteet, 5 op
  - Ohjelmointi, 5 op
  - Tietojärjestelmän kehittäminen, 5 op
  - Basic Course in Quality, 5 op
  - Sustainable Energy Technologies: Applications, 3 op

- **Tuotantotalouden ja kyberjohtamisen yhteisiä opintoja:**
  - Introduction to Operations Management, 3 op
  - Tietotekniikan perusteet, 3 op
  - Projektitoiminta, 3 op (FITech-verkoston kautta, ks. Vaasan yliopiston FITech-opintotarjonta)

- **Kyberjohtamisen aineopintoja**, ks. Opinto-opas: https://opas.peppi.uwasa.fi/fi/ohjelma/13200?period=2026-2027

- **Tuotantotalouden aineopintoja**, ks. Opinto-opas: https://opas.peppi.uwasa.fi/fi/ohjelma/13171?period=2026-2027

→ Avoimen yliopiston opiskelijoille mahdolliset toteutukset löytyvät avoimen yliopiston koulutushausta

- **Tilastotiede tai talousmatematiikka**
  - Tilastotieteen perusteet, 5 op / Talousmatematiikan perusteet, 5 op

- **Tutkintoon sopiva kieli- ja viestintäopintojakso: äidinkieli, toinen kotimainen tai vieras kieli (vähintään taso B2), esim.**
  - English for Bachelor's Students, 4 op /
  - Talouselämän ruotsia, 4 op /
  - Asiantuntijan viestintätaidot, 4 op

- **Muita KTK-tutkintorakenteeseen sopivia opintoja, esim:**
  - Johtamisen perusteet, 6 op
  - Markkinoinnin perusteet, 6 op
  - Talousoikeus ja liiketoiminnan etiikka, 6 op
  - Taloustieteen perusteet, 6 op
  - Kirjanpidon ja tilintarkastuksen perusteet + harjoitustyö, yht. 3 op
  - Rahoituksen perusteet, 3 op

Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Inttiväylä osana avoimen yliopiston väylää

- Varusmiesten uusimuotoinen johtajakoulutus, joka on suoritettu 1.1.2019 jälkeen varusmiesaikana (laajuus 20 op) > voidaan sisällyttää 15 opintopisteen verran osaksi kandidaatin tutkintoa kaikilla VY:n aloilla
- PV JOKO-kokonaisuus käy myös osaksi avoimen yliopiston väylän opintoja: 15 op väylän vaatimista opinnoista. Muut väylän vaatimat opinnot suoritettava ao. väylän valintaperusteiden mukaisesti.
- Hakeminen normaalissa avoimen yliopiston väylässä keväisin, ei omaa kiintiötä



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA



Haku keväällä 2027:

- Avoimen yliopiston väylän haku on keväällä 2026 **9.3.2027 klo 8.00 – 23.3.2027 klo 23.59**
- Avoimen yliopiston väylän hakukohteisiin täytetään oma hakulomake, joka on osa erillishakua (ei kuulu yhteishaun hakukohteisiin)
- Tarkista vaaditut liitteet Opintopolusta!
- Hakuperusteena olevia opintoja on mahdollista täydentää 31.5.2027 klo 23.59 saakka.

-> HUOM! Hakulomake tulee kuitenkin täyttää ja lähettää hakuajan puitteissa



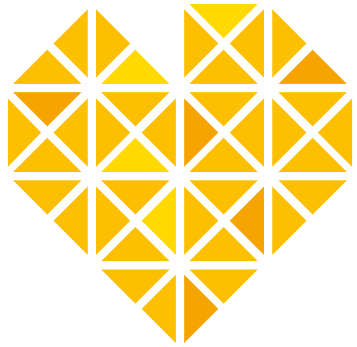
Onko sinulla kysymyksiä tai tarvitsetko opintoneuvontaa?

Ole yhteydessä opintoneuvojiimme, teemme kanssasi opintosuunnitelman avoimen yliopiston väylän vaatimiin opintoihin:

- Kristiina Pulakka: kristiina.pulakka@uwasa.fi
- Tiia Ahonen: tiia.ahonen@uwasa.fi

Opiskelijapalvelut: avoinyo@uwasa.fi, puh. 029 449 8004

Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA



Vaasan yliopisto

UNIVERSITY OF VAASA