



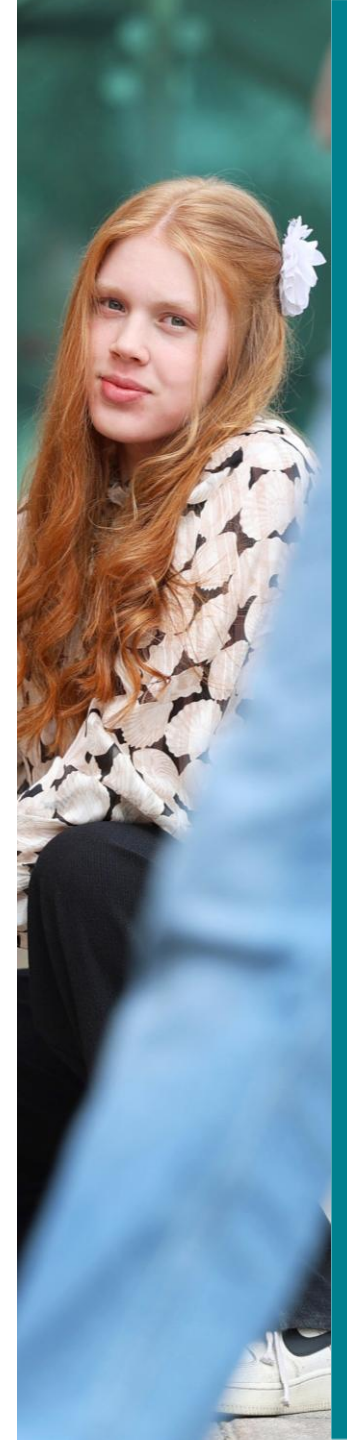
**KAMK**

**KAMKin  
koulutukset  
2024-2025**

**KAMK Viestintä**

# KAMK KAMK in a nutshell

- Noin 3500 opiskelijaa, 10% ulkomaalaisia
- Suomen tuloksellisin ammattikorkeakoulu kokoon suhteutettuna (Opetus- ja kulttuuriministeriön tuloksellisuusmittarit 2023)
- Pääpaikkana Kajaani, opetusta myös Raahessa, Kuusamossa sekä pääkaupunkiseudulla
- Koulutuksia tukevat oppimisympäristöt: mm. oma supertietokone, datakeskus, robotiikkalaboratorio, simulaatioluokat
- 125 kansainvälistä kumppania 50 eri maassa eli tarjoamme hyvät mahdollisuudet opiskelijavaihtoon opintojen aikana.
- 24 AMK - koulutusta (7 englanninkielistä)
- 14 YAMK-koulutusta (KAMK Master School)
- Monipuolista avoimen AMK:n tarjontaa sekä AMK- että YAMK-tasolla



# **KAMK** Suomenkieliset AMK-tutkinnot

- Liikunnanohjaaja
- Restonomi
- Liiketalous (monimuoto ja päivätoteutus)
- Sairaanhoidaja (monimuoto ja päivätoteutus)
- Terveystenhoitaja (monimuoto)
- Sosionomi (monimuoto)
- Ensihoitaja (monimuoto)
- Insinööri
  - Tieto- ja viestintäteknikka
    - Peliteknologia ja älykkäät järjestelmät
    - Datasta tekoälyyn (monimuoto, pääkaupunkiseutu)
    - Ohjelmistokehitys ja kyberturvallisuus (Raahe)
  - Konetekniikka (päivätoteutus, Kajaani ja monimuoto, Raahe)
  - Rakennus- ja yhdyskuntateknikka
- Tietojenkäsittely
  - Peliala
  - Datacenter

**KAMK**

IN ENGLISH

Liikunnanohjaaja

Sports Coaching and Business  
Management

210 op, 3,5 vuotta

- **Toinen opiskeluvuosi opiskellaan Vuokatissa**
- Koulutus ei vaadi urheilutaustaa, riittää että olet kiinnostunut liikunnasta ja hyvinvoinnista
- Opinnoissa pääset tutustumaan erilaisiin lajeihin ja liikuntamuotoihin
- Voit suunnata opintojasi mielenkiintosi mukaan mm. lasten ja nuorten liikuntapalveluihin, urheiluvalmennukseen tai yrittäjyyteen sekä valita omaa osaamistasi syventäviä opintopaketteja liiketalouden ja matkailun opinnoista
- Yhteistyötä isojen urheilutapahtumien kanssa, opiskelijat töissä esim. Rukan maailmancupissa

Kevään ensimmäinen yhteishaku | Kevään toinen yhteishaku | Monimuoto: Syksyn yhteishaku



# KAMK

IN ENGLISH

## Restonomi, matkailu

### Tourism

210 op, 3,5 vuotta

- Pääsuuntautumisina mm. tapahtumien tuottaminen ja Hospitality Management. Voit valita opintojaksoja myös muista koulutuksista
- Voit suorittaa opintoja tai harjoittelun ulkomailla tai **kaksoistutkinnon Saksassa** (englanniksi)
- Pääset luomaan elämyksiä ja opit, miten saat vieraasi viihtymään ja palaamaan palvelusi pariin aina uudestaan ja uudestaan
- Opinnoissa toteutat tapahtumia, tutustut kulttuureihin ja osallistut opintomatkoihin
- Paljon harjoittelua ensimmäisestä vuodesta alkaen, mahdollistaa verkostoitumisen ja omaan alaan tutustumisen



**KAMK**

IN ENGLISH

# Tradenomi, liiketalous International Business

210 op, 3,5 vuotta

- Liiketalouden opinnoissa tutustut mm. uusiin digitaalisiin ratkaisuihin yrityksen liiketoiminnan kehittämisessä
- Paljon asiakasprojekteja, jolloin asiat opitaan oikeasti käytännössä
- **Markkinoinnin** suuntautumisessa perehdyt palveluliiketoimintaan, digitaaliseen mediasuunnitteluun, brändistrategioihin sekä myyntiin
- **Taloushallinnon** suuntautumisessa syvennät osaamistasi kirjanpidossa, tilinpäätösten analysoinnissa, sekä digitaalisessa laskentatoimessa
- Monimuoto-opinnoissa suuntaudut **esimiestyöhön ja työyhteisön kehittämiseen** tai **taloushallintoon**.
- Voit suorittaa opintoja tai harjoittelun ulkomailla tai kaksoistutkinnon Saksassa (englanniksi)

**Kevään ensimmäinen yhteishaku** | Päivätoteutus/Monimuoto: Kevään toinen yhteishaku



**KAMK**

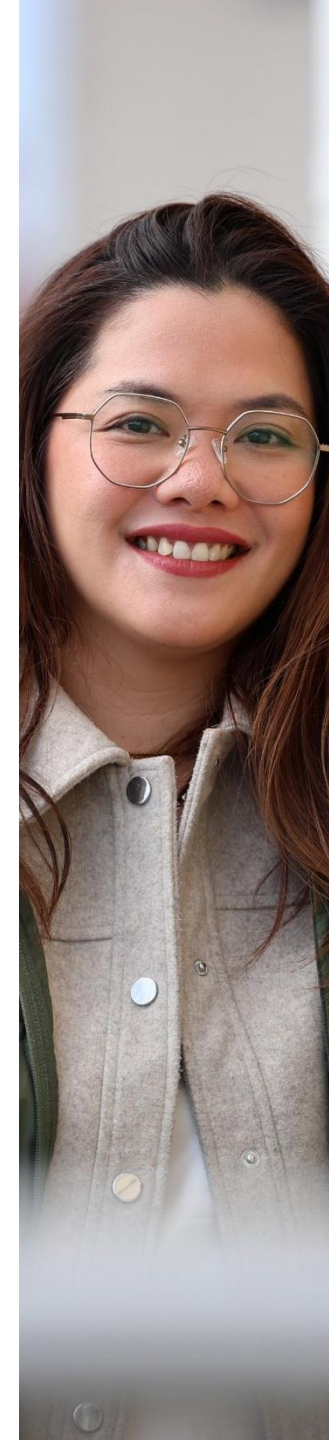
IN ENGLISH

# Sairaanhoitaja

## Nursing

210 op, 3,5 vuotta

- Opinnot sopivat sinulle, mikäli haluat ihmisläheisen ammatin, jossa pääset vaikuttamaan ihmisten hyvinvointiin
- Koulutuksessa perehdyt mm. anatomiaan, fysiologiaan sekä lääkehoitoon ja kliiniseen farmakologiaan
- Opintoihin sisältyy 90 opintopistettä ohjattua harjoittelua
- Saat monipuolisesti käytännön osaamista mm. hoitotyön simulaatiotiloissa
- Opit hyödyntämään uutta terveydenhuollon teknologiaa mutta myös kohtaamaan potilaat yksilöinä digitaalisesta toimintaympäristöstä huolimatta
- Voit toimia sairaanhoitajana myös muissa EU-maissa



# KAMK Terveydenhoitaja

240 op, 4 vuotta

- Ihmisläheinen koulutus, jossa teet itsestäsi terveydenhoitoalan moniammattilaisen
- Pääset tutustumaan tulevaisuuden työmenetelmiin ja työtapoihin ja opit soveltamaan niitä ihmisläheisesti
- Paljon harjoittelujaksoja eri paikoissa, opintojen kokonaiskestosta harjoittelussa olet yli vuoden
- Tutkinto muodostuu sairaanhoitajakoulutuksen opinnoista ja terveydenhoitajatyön ammattiopinnoista
- Opinnoista saat valmiuden toimia terveydenhoitajan tehtävissä eri työkentillä, esim. neuvoloissa, opiskelija- ja työterveyshuollossa, sekä kansanterveystyössä

**Monimuoto:** Kevään toinen yhteishaku



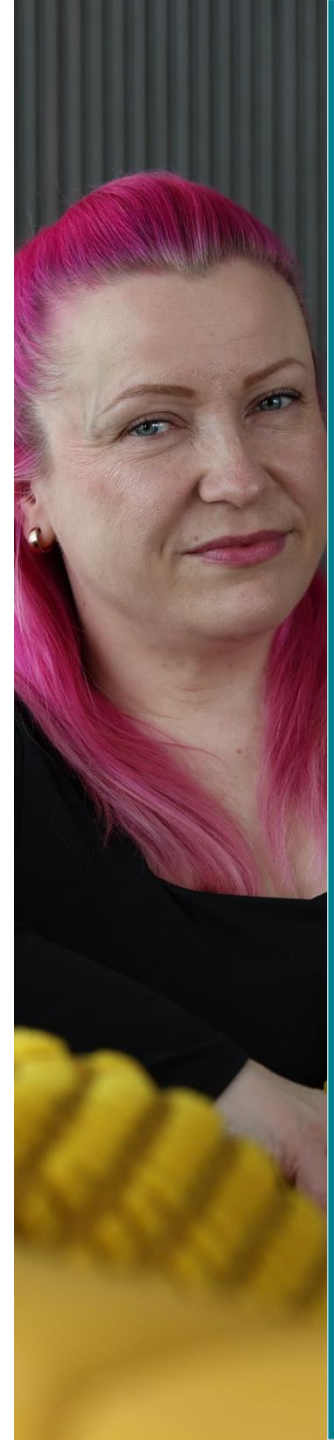


# Sosionomi

210 op, 3,5 vuotta

- Opit hyödyntämään sosiaalialan erilaisia ohjaavia ja kuntouttavia työmenetelmiä ihmisten auttamiseksi
- Opinnoissa painottuvat varhaiskasvatus ja sosiaalipedagogiikka, sekä palvelunohjaus eri elämänvaiheissa
- Pääset perehtymään myös digitaalisten ympäristöjen ja sähköisten palvelujen hyödyntämiseen ohjaustyössä
- Opinnot toteutetaan suurimmilta osin etäopetuksena, harjoitteluina sekä itsenäisinä opintotehtävinä verkossa ja sosiaalialan työpaikoilla
- Koulutukseen sisältyy kolme eri harjoittelujaksoa

**Monimuoto:** Kevään toinen yhteishaku



# KAMK Ensihoitaja

240 op, 4 vuotta

- Ensihoitaja on ensi- ja hoitotyön asiantuntija, joka toimii vastuullisesti monipuolisessa ja ajoittain vaativassakin ympäristössä
- Ensihoitajana voit toimia ambulanssissa perus- tai hoitotasolla sekä muissa ensihoitopalveluihin sisältyvissä tehtävissä, joissa edellytetään ensihoitajan tutkintoa
- Opintoihin kuuluu vähintään 90 opintopistettä ohjattua käytännön harjoittelua, jotka suoritetaan erilaisissa hoitotyön toimintaympäristöissä
- Koulutus toteutetaan monimuoto-opintoina
- Saat tutkinto-ohjelmasta myös sairaanhoitajan pätevyyden

**Monimuoto:** Kevään toinen yhteishaku





# Insinööri, tieto- ja viestintäteknikka, Peliteknologia ja älykkäät järjestelmät

240 op, 4 vuotta

- Ensimmäisen vuoden perusopintojen aikana tutustut suuntautumisvaihtoehtoihin peliteknologian ja älykkäiden järjestelmien välillä
- **Peliteknologian** opinnoissa erikoistut ohjelmistosuunnitteluun pelimoottori- ja peliohjelmoinnissa
- Opit myös reaaliaikagrafiikan tai visuaalisten efektien ohjelmointia sekä mobiilipelien tai verkkopelien ohjelmointia
- **Älykkäissä järjestelmissä** erikoistut laitesuunnitteluun ja laiteläheiseen ohjelmointiin
- Suunnittelet ja toteutat älykkäiden järjestelmien elektroniikkaa, tietoliikennettä, tietokantoja ja käyttöliittymiä

**Päivätoteutus:** Kevään toinen yhteishaku





# Insinööri, tieto- ja viestintäteknikka, Datasta tekoälyyn, pääkaupunkiseutu

240 op, 4 vuotta

- Koulutuksessa erikoistut datan käsittelyyn ja hallintaan sekä tekoälyn soveltamiseen ja kehittämiseen
- Pääset käytännön tasolla kehittämään tekoälyyn liittyviä työkaluja, tulevaisuuden teknologiaa ja palveluita tekoälyn ympärille
- Opintojen pääpaino on tekoälyn käytännön toteutuksessa ja hyödyntämisessä
- Pääset mukaan erilaisiin aitoihin asiakasprojekteihin
- Opinnoissa voit hyödyntää KAMKin omaa supertietokonetta, joka on valjastettu koulutuksen käyttöön

**Monimuoto:** Kevään toinen yhteishaku





# Insinööri, tieto- ja viestintäteknikka, Ohjelmistokehitys ja kyberturvallisuus, Raahe

240 op, 4 vuotta

- Koulutuksessa saat erinomaisen pohjan ohjelmistokehitykselle, mukaan lukien ohjelmointikielten hallinta, ohjelmistokehitysprosessit, sovelluskehitys sekä tietojärjestelmät
- Ammattiopinnot koostuvat neljästä 20-35 opintopisteen laajuisesta moduulista, joita ovat tietojärjestelmät, kyberturvallisuus, data-analytiikka ja tekoäly sekä web- ja mobiilikehitys.

**Päivätoteutus:** Kevään toinen yhteishaku

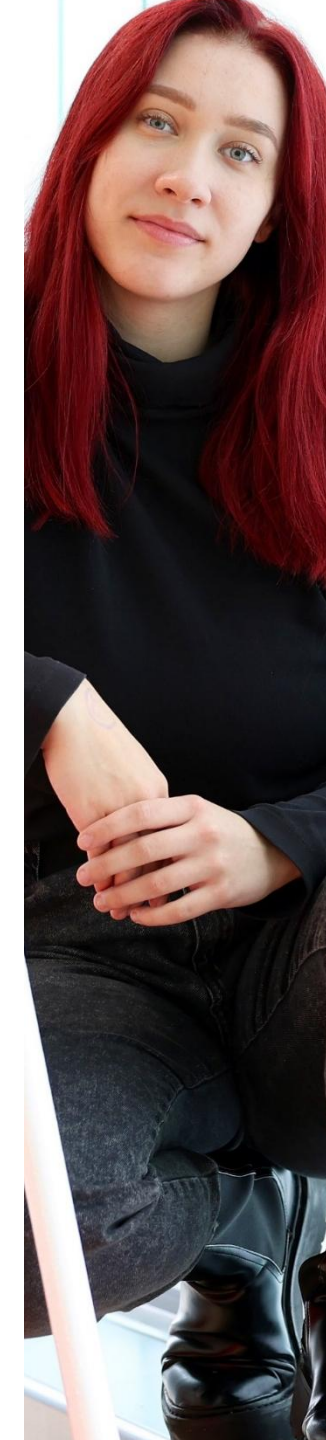


# KAMK Insinööri, Konetekniikka

240 op, 4 vuotta

- Opinnoissa tutustut käytännössä tuotantoprosessien hallintaan alusta aina tuotteen valmistumiseen saakka
- Koulutuksessa pääset kehittämään monipuolista tekniikan osaamistasi huippuluokan oppimisympäristöissä
- Pääset mukaan käytännön yritysprojekteihin ja verkostoidut alan yritysten kanssa jo opintojen aikana
- Opintoihin kuuluu mm. tuotantotekniikkaa, konetekniikkaa sekä robotiikkaa
- Voit keskittää opinnot kahteen seuraavista: tuotekehitys, robotit ja tuotanto sekä teollisuus ja kunnossapito

**Päivätoteutus:** Kevään toinen yhteishaku | **Monimuoto:** Kevään toinen yhteishaku (Raahe)





# Insinööri, Rakennus- ja Yhdyskuntatekniikka

240 op, 4 vuotta

- Haluatko päästä vaikuttamaan tulevaisuuden asuntoihin ja toimistoihin?
- Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutuksessa pääset perehtymään mm. viime aikoina pinnalla olleeseen puurakentamiseen
- Koulutus antaa valmiudet esimerkiksi alan käyttö- ja ylläpitosuunnittelutehtäviin sekä johtamis- ja asiantuntijatehtäviin
- Suuntautumisvaihtoehtoista voit valita kaksi seuraavista: tuotantotekniikka, isännöinti tai puurakentaminen

**Päivätoteutus:** Kevään toinen yhteishaku



# KAMK

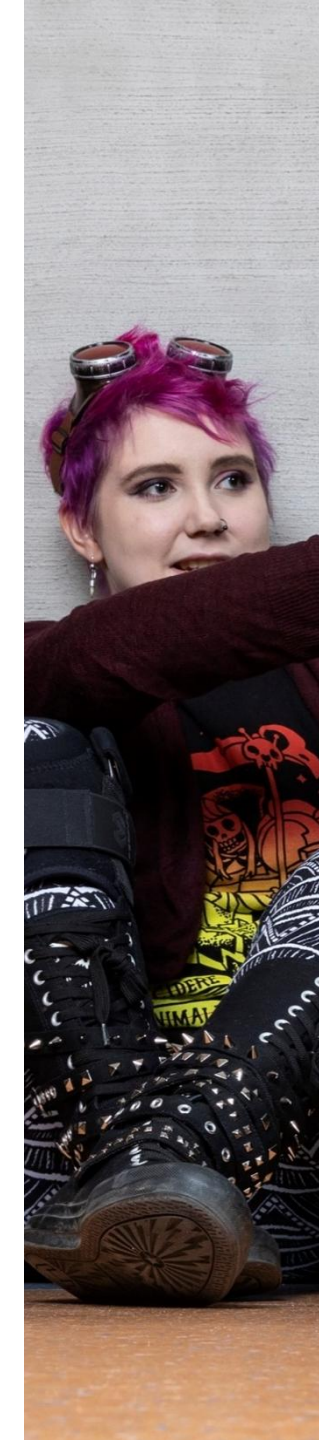
IN ENGLISH

## Tradenomi, tietojenkäsittely, peliala Business Information Technology, Game Development

210 op, 3,5 vuotta

- Ensimmäisen vuoden opinnoissa saat vahvan pohjan tietojenkäsittelyn perusteisiin sekä projektityöskentelyyn. Suuntautumisten jälkeen teet puolen vuoden peliprojekteja yhdessä muiden opiskelijoiden kanssa.
- **Peliohjelmoinnin** suuntaumisessa opit ohjelmoimaan pelin eri osia liikkumismekaniikoista verkkopeleihin ja tutustut myös erilaisiin pelimoottoreihin ja koodikieliin.
- **Peligraafikon** opinnoissa opit perusteet niin 2D- kuin 3D-grafiikasta ja pääset työskentelemään myös animaatioiden parissa.
- **Pelituottajana** erikoistut ihmisläheiseen projekti- ja tiimijohtamiseen. Vastaat aikatauluista, projektihallinnasta sekä tiimisi hyvinvoinnista.

[Kevään ensimmäinen yhteishaku](#) | [Kevään toinen yhteishaku](#)



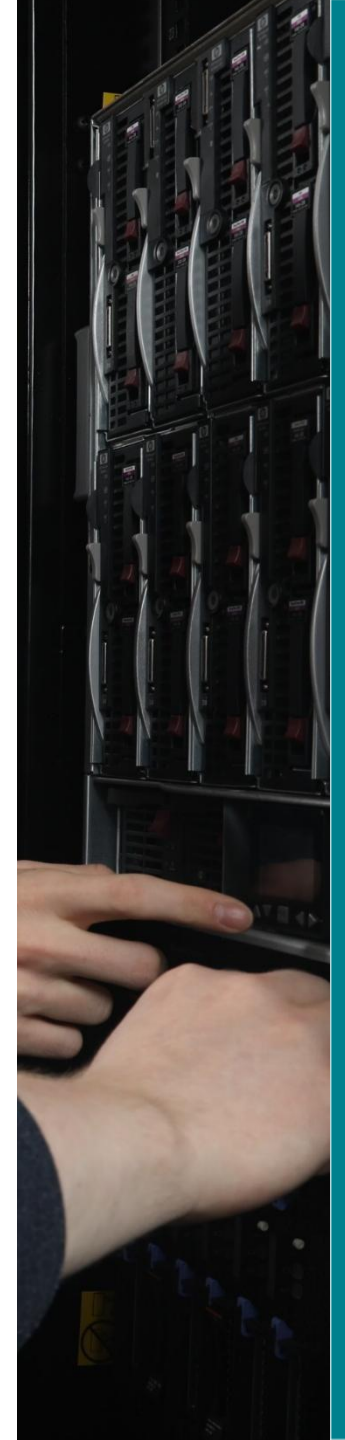


# Tradenomi, tietojenkäsittely, Datacenter

210 op, 3,5 vuotta

- Opinnoissa tutustut mm. erilaisiin käyttöjärjestelmiin, virtualisointiin, verkkoympäristöihin ja tietoturvaan
- Opinnoissa toteutat DC-labrassa ja konesalissa erilaisia käytännön projekteja toimeksiantoina yrityksille
- Opiskelijoiden käytössä oma konesali, johon he saavat ylläpitäjän oikeudet sekä pääsyn KAMKin omaan supertietokoneeseen, mikä on ainutlaatuista koko Euroopassa
- Koulutus tarjoaa valmiudet toimia esimerkiksi back end –devaajana, IT-suunnittelijana, kouluttajana tai käyttöpäällikkönä

**Päivätoteutus:** Kevään toinen yhteishaku





# Liikuntateknologian koulutuspolku urheilijoille ja valmentajille, liikunnanohjaaja (AMK) ja liikuntatieteiden maisteri (LitM)

330 op, 5,5 - 7 vuotta

- Opinnot alkavat Kajaanin ammattikorkeakoulussa liikunnanohjaaja AMK-koulutusohjelmassa
- Voit suorittaa AMK-opintojen rinnalla liikuntatieteiden maisterin opintoja erillisellä opinto-oikeudella Jyväskylän yliopiston Vuokatin liikuntateknologian yksikössä
- Monitieteisessä opintokokonaisuudessa opiskelet liikunnan ja terveyden keskeisiä näkökulmia, liikuntabiologian perusteita kehon rakenteesta, toiminnasta ja harjoittamisesta

**Erillishaku: 1.4.-15.4.2025**



# **KAMK** Englanninkieliset AMK-tutkinnot

- Bachelor's Degree in International Business
- Bachelor's Degree in Esports Business
- Bachelor's Degree in Sports Coaching and Business Management
- Bachelor's Degree in Tourism
- Bachelor's Degree in Business Information Technology, Game Development
- Bachelor's Degree in Nursing **UUSI!**
- Bachelor's Degree in Engineering, Software Development in the Age of AI (monimuoto, pääkaupunkiseutu) **UUSI!**

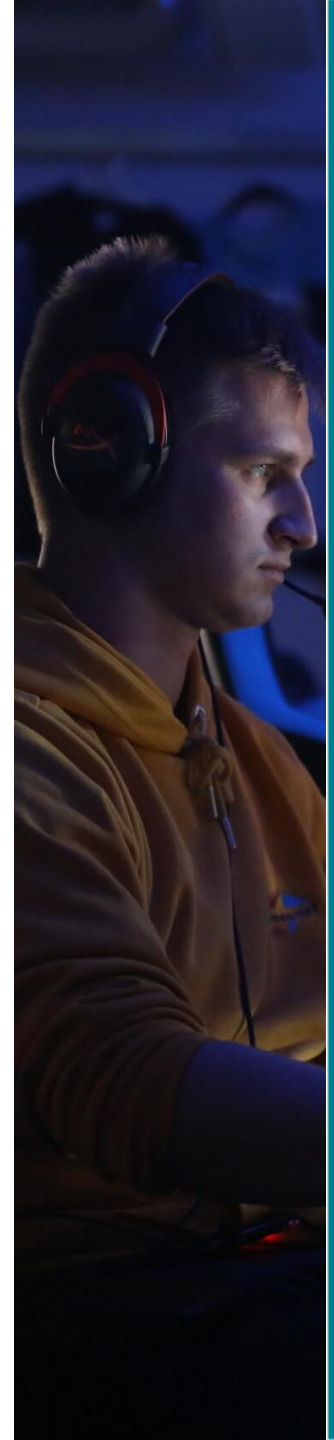


# Bachelor's Degree in Esports Business

210 op, 3,5 vuotta

- Esports eli elektroninen urheilu on maailmanlaajuinen ilmiö, joka on kehittynyt kansainvälisesti nopeaa vauhtia
- Koulutuksessa syvennytään elektronisen urheiluun ja sen ympärillä toimivaan liiketoimintaan
- Ei vaadi pelaajataustaa, koulutus ei ole pelaamista
- Voit syventää opintojasi mm. valmennukseen, pelien kehittämiseen, alan yrittäjyyteen ja projekteihin
- Koulutuksen aikana pääset mukaan järjestämään erilaisia tapahtumia ja turnauksia
- Itseä kiinnostavia opintoja voi valita myös muista koulutuksista

**Päivätoteutus:** Kevään ensimmäinen yhteishaku



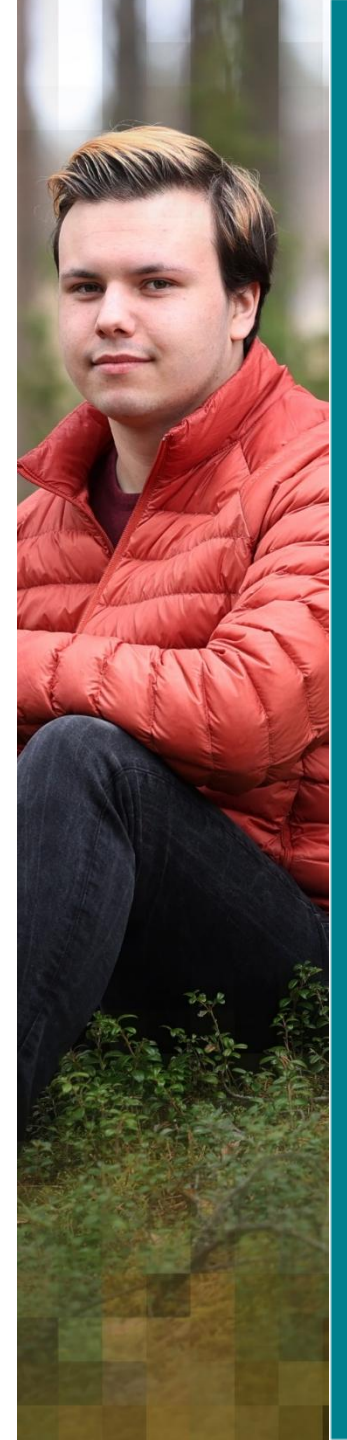


# Bachelor's Degree in Engineering, Software Development in the Age of AI, pääkaupunkiseutu

240 op, 4 vuotta

- Opiskelu on osin projektimuotoista ja työjärjestykseen onkin varattu kokonaisia projektipäiviä, jolloin keskityt projektien suunnitteluun ja toteuttamiseen
- Ammattiopinnot koostuvat neljästä 20-35 opintopisteen laajuisesta moduulista, joita ovat tietojärjestelmät, kyberturvallisuus, data-analytiikka ja tekoäly sekä web- ja mobiilikehitys.
- Koulutuksessa saat erinomaisen pohjan ohjelmistokehitykselle, mukaan lukien ohjelmointikielten hallinta, ohjelmistokehitysprosessit, sovelluskehitys sekä tietojärjestelmät.

**Monimuoto:** Kevään ensimmäinen yhteishaku



# KAMK Polkuopinnot

- Polkuopintojen kautta on mahdollista suorittaa ensimmäisen vuoden AMK- tai YAMK-opintoja ja hakea niillä opintopisteillä erillishaussa tutkinto-opiskelijaksi.
  - 45 opintopistettä AMK-tutkintoon johtavaan koulutukseen
  - 15 opintopistettä 60 opintopisteen laajuiseen YAMK-tutkintoon johtavaan koulutukseen
  - 20 opintopistettä 90 opintopisteen laajuiseen YAMK-tutkintoon johtavaan koulutukseen
- Opiskelu avoimessa AMK:ssa ei vaikuta ensikertalaisuuteen.
- Hakuaika syksyllä 2025 alkaviin opintoryhmiin on 1.-8.8.2025
- Haussa olevat koulutukset ja lisätietoja

**KAMK.FI/POLKUOPINNOT**

# KAMK KAMKStart opinnot toisen asteen opiskelijoille

- Kehittää ammattikorkeakoulussa tarvittavia opiskeluvalmiuksia
  - Toisen asteen opintojen aikana tai alle vuosi valmistumisen jälkeen
  - Laajuus 15 op
  - Vapaasti suoritettavissa verkossa
  - Pääset hakemaan suoraan tutkinto-opiskelijaksi erillishaussa
- Liiketalous
  - Matkailu
  - Liikunnanohjaaja
  - Sosionomi
  - Sairaanhoidtaja / Terveystenhoitaja
  - Konetekniikka
  - Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
  - Tieto- ja viestintäteknikka
  - Tietojenkäsittely, datacenter

# KAMK KAMK Live

- Uusi koulutusesittelykonsepti podcast-teemalla
  - Mukana opettajia sekä opiskelijoita
  - Kevyttä keskustelua aloista ja opiskelusta
  - Tallenteet katsottavissa KAMKin Youtubessa tai [kamk.fi/kamklive](https://www.kamk.fi/kamklive)
- 
- 8.10.2024 Liikunta ja matkailu
  - 22.10.2024 Liiketalous ja Esports Business
  - 5.11.2024 Insinöörikoulutukset
  - 12.11.2024 Sotealat
  - 19.11.2024 Peliala
  - 10.12.2024 Kajaani – Kaupunki ja opiskelijamyönteinen kaupunki
  - 14.1.2025 Jatkuva oppiminen ja KAMKStart
  - 28.1.2025 Liikuntateknologian koulutuspolku urheilijoille

# KAMK Hakeminen

- **Kevään ensimmäinen yhteishaku 8.1.2025 – 22.1.2025**

- KAMKissa haussa englanninkieliset koulutukset
- Hakukohteiden järjestyksellä ei ole väliä
- Voit tulla valituksi kuuteen hakukohteeseen
- Bachelor –koulutuksissa pääasiallisesti valintakokeena verkossa tehtävä International UAS Exam

- **Kevään toinen yhteishaku 11.3.2025 – 25.3.2025**

- KAMKissa haussa suomenkieliset koulutukset
- Hakukohteiden järjestyksellä on väliä
- Voit tulla valituksi vain yhteen hakukohteeseen
- Käytössä pääasiallisesti valtakunnallinen AMK-valintakoe

- **Syksyn yhteishaku 1.-11.9.2025**

# KAMK Valintakokeet ja valintatavat

- Suurin osa opiskelijoista KAMKiin valitaan todistusvalinnalla tai valintakokeella
- Todistusvalinnassa saat opiskelupaikan jo ylioppilastutkinnon tai ammatillisen perustutkinnon perusteella
- Englanninkielisiin Bachelor -koulutuksiin haetaan valtakunnallisella, verkossa tehtävällä International UAS Exam –valintakokeella (Huom! Keväällä oma valintakoe: Nursing ja Sports Coaching and Business Management)
- **Lisätietoja: [www.uasinfo.fi](http://www.uasinfo.fi)**
- Suomenkielisissä koulutuksissa käytössä on pääsääntöisesti valtakunnallinen AMK-valintakoe
- **Lisätietoja: [www.ammattikorkeakouluun.fi](http://www.ammattikorkeakouluun.fi)**
- **Huom! Joissain hakukohteissa voi olla käytössä hakukohteen oma valintakoe, tarkista valintakoetieto opintopolusta**

**KAMK**





**KAMK**

Lisätietoja hakemisesta  
KAMK Hakijapalvelut  
[hakijapalvelut@kamk.fi](mailto:hakijapalvelut@kamk.fi)