



**KAMK • University  
of Applied Sciences**

KAMKStart-opinnot  
Iv. 2023-2024

## Kenelle KAMKStart opinnot on tarkoitettu?

- Opinnot on tarkoitettu **toisen asteen opiskelijalle**, joka tähtää opiskelupaikkaan Kajaanin ammattikorkeakoulussa ja haluaa kehittää ammattikorkeakouluopinnoissa tarvittavia opiskeluvalmiuksia.
- Opiskelun voi aloittaa toisen asteen opintojen aikaan tai alle vuosi valmistumisen jälkeen.

# Millä alalla voi tehdä KAMKStart opintoja?

KAMKStart-opintoja on tarjolla lukuvuonna 2023-2024:

- Konetekniikka
- Liiketalous
- Matkailu
- Liikunnanohjaaja
- Sairaanhoidaja/Terveystenhoitaja
- Sosionomi
- Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
- Tieto- ja viestintäteknikka

# Opintojen sisältö

Kaikkien alojen KAMKStart- opintojen laajuus on yhteensä 15 op  
Kaikissa KAMKStart- opinnoissa samoja yhteisiä opintojaksoja

## **Yhteiset opinnot kaikille aloille (5 op - 7 op)**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin
- Tiedonhakijana digitaalisessa ympäristössä
- Työelämän viestintätaidot

**Alakohtaiset opintojen määrä ja laajuudet vaihtelevat (5 op - 10 op)**

# KAMKStart: Konetekniikan insinööri

## **Yhteiset opinnot , 5 op**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 1 op
- Tiedonhakijan digitaalisessa ympäristössä, 1 op
- Työelämän viestintätaidot, 3 op

## **Alakohtaiset opinnot, 10 op**

- Matematiikka, 3 op
- Fysiikka, 2 op
- Robotiikka, 3 op (toteutuu 1 krt/v, sisältää 5 Teams-opetuskertaa)
- Työturvallisuus, konetekniikka, 2 op

# KAMKStart: Tieto- ja viestintätekniikan insinööri

## **Yhteiset opinnot, 5 op**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 1 op
- Tiedonhakijan digitaalisessa ympäristössä, 1 op
- Työelämän viestintätaidot, 3 op

## **Alakohtaiset opinnot, 10 op**

- Matematiikka, 3 op
- Fysiikka, 2 op
- Ohjelmoinnin perusteet, 5 op

# KAMKStart: Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri

## **Yhteiset opinnot, 6 op**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 2 op
- Tiedonhakijan digitaalisessa ympäristössä, 1 op
- Työelämän viestintätaidot, 3 op

## **Alakohtaiset opinnot, 9 op**

- Matematiikka, 3 op
- Fysiikka, 2 op
- Piirustusmerkinnät, 2 op
- Työturvallisuus, rakennustekniikka, 2 op

# KAMKStart: Liiketalouden tradenomi

## **Yhteiset opinnot, 6 op**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 2 op
- Tiedonhakijan digitaalisessa ympäristössä, 1 op
- Työelämän viestintätaidot, 3 op

## **Alakohtaiset opinnot, 9 op**

- Työelämän viestintätaidot, puheviestintä 1 op
- Yritystoiminnan perusteet 3 op
- Liike-elämän matematiikka 5 op



# KAMKStart: Restonomi

## **Yhteiset opinnot, 7 op**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 3 op
- Tiedonhakijan digitaalisessa ympäristössä, 1 op
- Työelämän viestintätaidot, kirjallinen viestintä, 3 op

## **Alakohtaiset opinnot, 8 op**

- Työelämän viestintätaidot, puheviestintä 1 op
- Ilmastonmuutoksen perusteet 1 op
- Matkailun perusteet 3 op
- Liike-elämän perusmatematiikka 3 op

# KAMKStart: Liikunnanohjaaja

## **Yhteiset opinnot, 5 op:**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 1 op
- Työelämän viestintätaidot, 3 op
- Tiedonhakijana digitaalisessa ympäristössä, 1 op

## **Alakohtaiset opinnot, 10 op:**

- Työhyvinvointi, 5 op
- Exergaming, 5 op

# KAMKStart: Sosionomi

## **Yhteiset opinnot, 6 op:**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin, 2 op
- Työelämän viestintätaidot, 3 op
- Tiedonhakijana digitaalisessa ympäristössä, 1 op

## **Alakohtaiset opinnot, 9 op:**

- Matematiikka 2 op
- Ammatillinen osaaminen sosiaalialan asiakastyössä 5 op
- Varhaiskasvatuksen perusteet 2 op

# KAMKStart: Sairaanhoidaja / Terveystenhoitaja

## **Yhteiset opinnot, 7 op:**

- Digitaidot kunnolla vauhtiin 3 op
- Työelämän viestintätaidot 3 op
- Tiedonhakijana digitaalisessa ympäristössä 1 op

## **Alakohtaiset opinnot, 8 op:**

- Matematiikka 2 op
- Anatomia ja fysiologia 2 op
- Terveysten edistämisen perusteet 2 op
- Hoitotyön perusteet 2 op

# Miksi KAMKStart -opintojen suorittaminen kannattaa?

- Suorittamalla valitsemasi 15 op kokonaisuuden, saat kokemuksen opiskelusta korkeakoulussa ja alasta.
- Voit hakea **erillishaussa** suorittamasi alan tutkintokoulutukseen.
- Suorittamasi opinnot hyväksi luetaan, jos jatka opintoja tutkintokoulutukseen Kajaanin ammattikorkeakouluun.

# Miten ilmoittaudut KAMKstart-opintoihin?

1. Mene osoitteeseen:

[www.kamk.fi](http://www.kamk.fi), valitse yläreunasta Avoimen opinnot

Valitse opinnot 2. asteen opiskelijoille

<https://www.kamk.fi/fi/Avoimet-opinnot/AMK-opinnot-toisen-asteen-opiskelijalle>

2. Täytä ilmoittautumislomake.

3. Liitä lomakkeeseen kuva toisen asteen opiskelutodistuksesta. Mikäli sitä ei ole ilmoittautumistilanteessa, niin sen voi liittää myös myöhemmin.

4. Saat paluuviestillä tiedon, että ilmoittautuminen on vastaanotettu.

# Opintojen suorittaminen

- Opintoja voi suorittaa yhtä opintojaksoa lukuun ottamatta omaan tahtiin verkossa.
- Oppimisalustana on ReppuMoodle, johon kirjautumisohjeet saat ilmoittautumisen yhteydessä.

Yleistä ohjausta ja opintoneuvontaa voi varata Ohjauskalenterin kautta (sivun alaosa)

<https://www.kamk.fi/fi/Avoimet-opinnot>

## Apua opintojesi suunnitteluun

Jatkuvan oppimisen asiantuntijamme ovat apuna ja tukena opintojesi suunnittellessa sekä niitä suorittaessa.

Maksuttoman uraohjaustuokion voit varata [Outlookin sähköisestä kalenterista](#) (klikkaa linkkiä).





**KAMK • University  
of Applied Sciences**

[www.kamk.fi](http://www.kamk.fi)