

**SAVONIA**

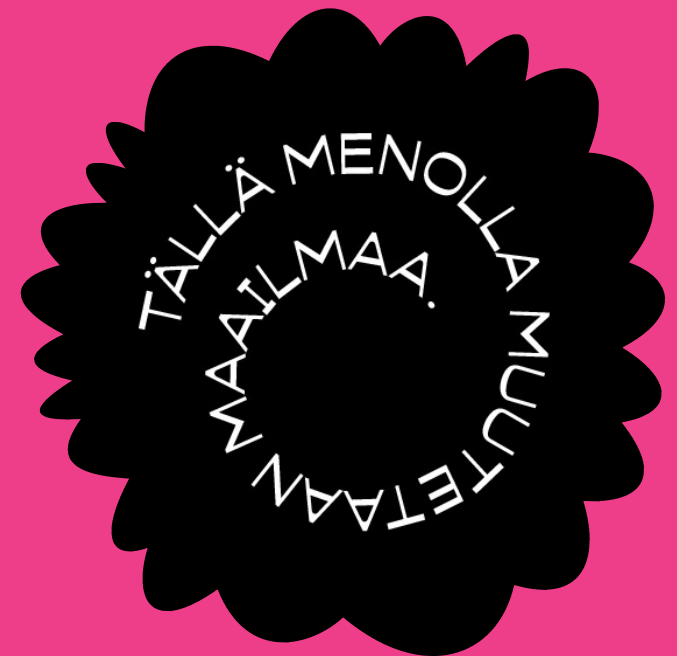
**1**

# Opoinfopäivä 26.01.2024

Savonia-ammattikorkeakoulu

Sofia Julkunen, Suuhygienisti

Veera Sokero, Insinööri Rakennustekniikka



**30.1.2024**

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

## Yksi Suomen monipuolisimmista ammattikorkeakouluista

- Yli 8000 opiskelijaa
- Yli 500 työntekijää
- Kampukset kolmessa kaupungissa:
  - Iisalmi
  - Kuopio
    - Microkatu
    - Musiikkikeskus
  - Varkaus



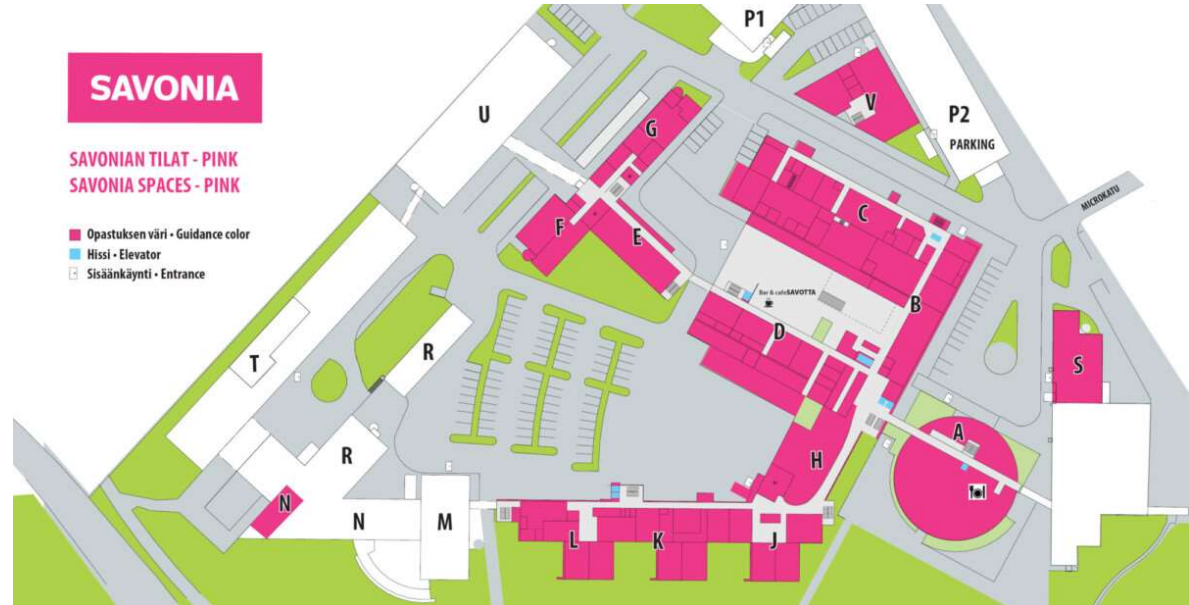
- Yli 50 AMK-tutkintoa
- Yli 20 YAMK-tutkintoa
- Tutkintoja voi suorittaa päivä-, monimuoto- tai verkkototeutuksena
- Tutkintotavoitteisen opiskelun lisäksi voit opiskella avoimessa ammattikorkeakoulussa
- Opiskelu on työelämäläheistä: opetuksessa tehdään yhteistyötä yritysten kanssa ja käytäntö ja teoria yhdistyvät

<https://youtu.be/sjYtTwoKeaE?si=NFGYAypvPTNcK1Lx>



## Microkadun kampus, Kuopio

- Kuopio on vilkas, yli 120 000 asukkaan ja yli 20 000 opiskelijan korkeakoulukaupunki. Kaunis luonto, monipuolinen kulttuuri- ja urheilutarjonta tekevät Kuopiosta suosittua asuin- ja opiskelualueita.
- Kuopion Opiskelija-asunnot Oy Kuopas tarjoaa edullisen vaihtoehdon vuokra- asumiselle.
- Kuopion opiskelijaelämä on vilkasta, opiskelijakulttuuriin kuuluu monet tapahtumat, joita Kuopiossa järjestetään viikoittain.
- Liikuntamahdollisuuksia ja urheiluseuroja on joka makuun.
- Microkadun kampus on Savonian pääkampus. Kampus sijaitsee kehittyvällä Savilahden alueella Savon ammattiotiston ja Itä-Suomen yliopiston naapurissa.
- Microkadun kampuksella voit opiskella liiketaloutta, kulttuurialaa, matkailu- ja ravitsemisalaa, sosiaali- ja terveystieteitä tai tekniikan alaa.



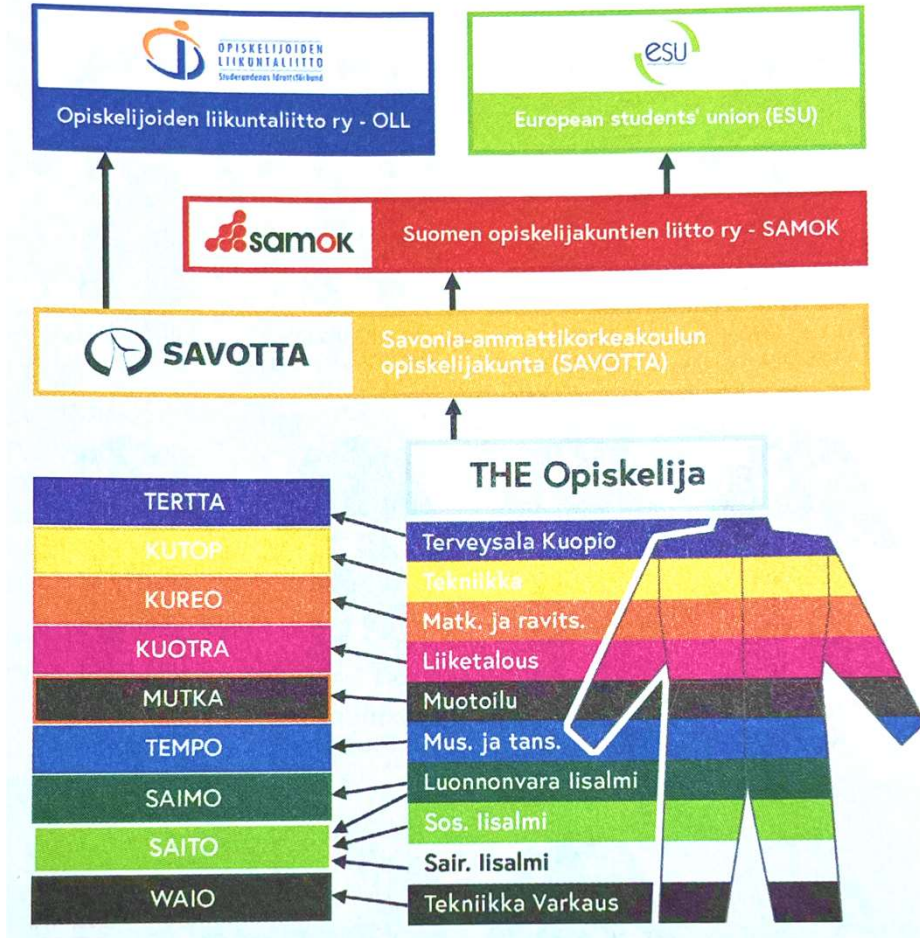
## Koulutukset Savoniassa

- Koulutusalat
  - Kulttuuriala
  - Liiketalouden ala
  - Luonnonvara-ala
  - Matkailu- ja ravitsemisala
  - Sosiaali- ja terveysala
  - Tekniikan ala
- Englannin kielisiä AMK- ja YAMK-koulutuksia

<https://youtu.be/e9mVrArBSDI?si=B3X71qNHUXyLcLRc>



# SAVONIA



30.1.2024

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

## Opiskelijakunta Savotta

- Jäsenmaksu 20€/lukukausi, 27€/lukuvuosi, 70€/3,5 lukuvuotta, 80€/4 lukuvuotta, 90€/4,5 lukuvuotta
  - Jäsenmaksulla saa tarran, jolloin opiskelijakortista tulee valtakunnallinen
  - Tarjouksia kahvilasta
  - Leffaliput 9,50 €
- SYKETTÄ-liikuntapalvelu
  - Liikuntapalvelukokonaisuus Kuopion korkeakouluopiskelijoille
  - Tarjoaa ryhmäliikuntavuoroja, laji- ja vakiovuoroja sekä esim. kuntosalivuoroja
  - Liikuntamaksua vastaan saa liikuntatarran opiskelijakorttiin ja käyttöoikeuden liikuntapalveluihin

”Ytimessä on monipuolinen ja edullinen, erilaiset liikkujat huomioiva liikuntakalenteri. Tavoitteena on aktiivinen, sosiaalinen ja hyvinvoiva korkeakouluyhteisö.”



@opusavotta  
@sykettä\_kpo





# Suuhygienisti (AMK), päivätoteutus

- Suuhygienistinä olet suun terveyden asiantuntija
- Opiskelet suun terveydenhoitotyötä, hammaslääketiedettä ja terveyden edistämistä
- Työssäsi suuhygienistinä tarkastat ja arvioit asiakkaiden suun terveydentilaa, osallistut suu- ja hammassairauksien varhais- ja ylläpitohoitoon
- Työsi tärkein osa-alue on suun terveyttä edistävä toiminta, sen suunnittelu, organisointi ja kehittäminen
- Tutkinnon laajuus: 210 opintopistettä, 3,5 vuotta



# Suuhygienisti: opintojen sisältö

- Opiskelet teoriaa asiakkaan ohjaamisesta, suun terveyden edistämisen menetelmistä ja hammaslääketieteen eri osa-alueista
- Harjoittelet teoriassa oppimaasi Savonian simulaatioklinikalla ja Pohjos-Savon sairaanhoitopiirin hammaslääketieteen opetuslinikalla yhteistyössä hammaslääketieteen opiskelijoiden kanssa
- Harjoittelua on myös erilaisissa suun terveydenhuollon yksiköissä eri puolilla Suomea ja kansainvälisessä vaihdossa



# Suuhygienisti: uramahdollisuudet

- Suuhygienistejä työskentelee hyvinvointikeskuksen suun terveydenhuollossa, sairaaloissa ja muissa hoito- ja hoivayksiköissä
- Voit toimia myös yrittäjänä omalla vastaanotolla.
- Myös alan laitteita, tarveaineita ja välineitä valmistavat ja markkinoivat yritykset tarjoavat töitä suuhygienisteille myynti- ja markkinointitehtävissä
- Useimmissa työtehtävissä teet yhteistyötä eri sidosryhmien kuten hammaslääkäreiden, hammashoitajien, hammasteknikoiden ja muiden terveydenhuollon ammattilaisten esimerkiksi terveydenhoitajien ja sosionomien kanssa



SAVONIA

12



TÄLLÄ  
MENOLLA  
SUUNTAAT  
IHMISTEN  
PARIIN.\*

\*Sosiaali- ja terveysalalla kohtaat ihmisiä vauvasta vaariin.

<https://youtu.be/7otyA-row-k?si=fVkOntbmBtp4abph>

30.1.2024

www.savonia.fi

### 1.vuosi

- Terveydenhoidon perusteet
- Kliininen osaaminen taitopajoissa

### 2.vuosi

- Eri ikäisten suun terveyden edistävä toiminta
- Perheen suun terveydenhoitotyö
- Kieliopinnot

### 3.vuosi

- Asiakaslähtöinen suun terveydenhoitotyö erilaisissa yhteisöissä
- Erityisryhmät
- Opinnäytetyön aloitus

### Viimeinen vuosi

- Syventävät
- Opinnäytetyö



Perusopinnot TS23SP-1001			
Sosiaali- ja terveysalan yhteiset opinnot TS23SP-1003			
Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
* ✓	Oppijana korkeakoulussa	ST00BB27	5
* ✓	Asiakas ja ammattilainen sote-palveluissa	ST00BD19	5
* 🕒	English in Social and Health Care and Intercultural Communication	4_STYEN02	5
* i	Tutkin, oivallan, kehitän	ST00BB26	5
* !	Svenska i social och hälsovård och kundvänligt samspel	4_STYSV02	5
* i	Työyhteisötaidot, työhyvinvointi ja yrittäjyys	ST00BC29	5

Ammattiopinnot TS23SP-1004			
Pakolliset ammattiopinnot TS23SP-1019			
Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
* ✓	Suun terveydenhoitotyön perusteet	TS00BC64	5
* ✓	Anatomia ja fysiologia	TS00BG89	5
* ✓	Suun terveyteen vaikuttavat tekijät	TS00BC65	5
* ✓	Suun infektiosairauksien etiologia ja epidemiologia	TS00BG90	5
* 🕒	Yleissairaudet ja suun terveys	TS00BG91	5
* 🕒	Lääkehoito suun terveydenhoitotyössä	TS00BG92	5
* 🕒	Kariologinen suunterveydenhoitotyö	TS00BG93	5
* 🕒	Harjoittelu, Kariologinen suunterveydenhoitotyö	TS00BG94	5
* 🕒	Pään alueen kuvantaminen ja kuntouttava suunterveydenhoito	TS00BG95	5

* i	Parodontologinen suun terveydenhoitotyö	TS00BC06	10
* i	Ortodontia suun terveydenhoidossa	TS00BC61	5
* i	Ikääntyvien suun terveydenhoitotyö	TS00BG96	5
* i	Lapsen ja nuoren suun terveydenhoitotyö	TS00BC59	5
* i	Asiakkaan suun omahoidon ohjaus	TS00BC60	5
* i	Suulääketiede	TS00BG97	5
* i	Current Best Practices in Oral Health	TS00BG98	5
* i	Harjoittelu, Perheen suun terveydenhoitotyö	TS00BC62	15
* i	Harjoittelu, Kuntouttava suun terveydenhoitotyö	TS00BC58	10
* i	Suun terveydenhoitotyö erityisryhmissä	TS00BE73	5
* i	Harjoittelu, Suun terveydenhoitotyö erityisryhmissä	TS00BC63	5
* i	Harjoittelu, Asiakaslähtöinen suun terveydenhoitotyö	TS00BC57	20

Syventävät ammattiopinnot TS23SP-1020			
Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
* i	Purenta- ja leikkauksen toimintahäiriöt (TMD) ja hoitomenetelmät	TS00BC66	5
* i	Päihteyttömyyden edistäminen	TS00BC67	5

Opinnäytetyö AMKONT			
Opinnäytetyö AMKONT-1003			
Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
* i	Opinnäytetyön suunnittelu	XT00BA37	5
* i	Opinnäytetyön toteutus	XT00BA38	5
* i	Opinnäytetyön viimeistely	XT00BA39	5
* i	Kypsyyssnäyte	XT00BA40	0

## Rakennustekniikan koulutusohjelma

- Insinööri (AMK), rakennustekniikka
- Päivätoteutus
- 240 op, 4 vuotta
- 3 suuntautumista
  - Infrarakentaminen
  - Talonrakennustuotanto
  - Rakennesuunnittelu
- Rakenteiden ja rakennusten suunnittelun sekä työjohtotehtävien asiantuntija
- Koulutuksesta saat laajan näkemyksen erilaisten rakennushankkeiden teknisistä ja taloudellisista asioista

[https://youtu.be/ZaDcH\\_PDcYk?si=c8Sb9xLS6uUct8Ag](https://youtu.be/ZaDcH_PDcYk?si=c8Sb9xLS6uUct8Ag)

”Rakennusala tarjoaa monipuolisia suunnittelun ja tuotannon sekä tuotekehityksen ja myynnin työtehtäviä uudisrakentamisen ja korjausrakentamisen parissa.”



\*Opiskele insinööriksi niin sinäkin saat itsellesi valkoisen kypärän.

## Suuntautumisvaihtoehdot

- Rakennesuunnittelun suuntautumisessa keskityt uudis- ja korjausrakennushankkeisiin
- Talonrakennustuotannon suuntautumisessa saat taidot toimia tuotannon johtotehtävissä
- Infrarakentamisen suuntautumisessa saat taidot suunnitella, rakentaa ja rakennuttaa infran ja ympäristöalan rakenteita





## Harjoittelut

### 1. Harjoittelu

- 3-4 vk, 5op
- Haalariharjoittelu rakennustyömaalla

### 2. Harjoittelu

- 7-8 vk, 10op
- Insinööriopintoja hyödyntävä

### 3. Harjoittelut

- 10-12 vk, 15op
- Oman suuntautumisen mukainen



Perusopinnot ER23SP-1001

Perusopinnot ER23SP-1002

Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
* ✓	Tekniikan opiskelijan työvälineet	4_EXX8000	5
* ✓	Matematiikka 1	4_EXX8010	5
* Ⓞ	Tekniikan fysiikka	4_EXX8040	5
* ⓘ	Matematiikka 2	4_EXX8020	5
* ⓘ	Engineering English	4_EXX8050	5
* ⓘ	Matematiikka 3	4_EXX8030	5
* ⓘ	Introduction to Business Economics	4_ERXP810	5
* ⓘ	Teknisk svenska	4_EXX8060	5

Ammattiopinnot ER23SP-1003

Yhteiset ammattiopinnot ER23SP-1004

Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
* ✓	Rakennusmateriaalioppi	4_ERXT810	5
* ✓	Pientalosuunnittelun perusteet	4_ERXT820	5
* ✓	Tekninen piirustus ja mallintaminen	4_ERXT830	5
* ✓	Geotekniikka ja pohjarakennus	4_ERXG810	5
* Ⓞ	Rakennusalan projekti 1 (pientalo)	4_ERXT840	5
* Ⓞ	Betonimateriaalitekniikka	4_ERXN810	5
* Ⓞ	Statiikka	4_ERXV810	5
* Ⓞ	Mittaustekniikka ja kaavoitus	4_ERXG820	5
* ⓘ	Rakennetekniikan perusteet ja teräsrakentaminen	4_ERXN820	5
* ⓘ	Lujuusoppi	4_ERXV820	5
* ⓘ	Rakentamistalous 1	4_ERXZ810	5
* ⓘ	Maa- ja kalliorakentaminen	4_ERXG830	5
* ⓘ	Betonirakenteet 1	4_ERXN830	5
* ⓘ	Puurakenteet 1	4_ERXN840	5
* ⓘ	Rakennusalan projekti 4 (yritys)	4_ERXT880	5

Rakennesuunnittelun ja talonrakennustuotannon osaajan yhteiset opinnot ER23SP-1005

Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
✓ ⓘ	Kerrostalos suunnittelun perusteet	4_ERXT850	5
✓ ⓘ	Rakennusfysiikka	4_ERXN850	5
✓ ⓘ	Rakennusalan projekti 2 (kerrostalo)	4_ERXT860	5
✓ ⓘ	Korjausrakentaminen 1	4_ERXZ830	5
✓ ⓘ	Talotekniikka	4_ERXZ850	5
✓ ⓘ	Teräsrakenteet 1	4_ERAN820	5
✓ ⓘ	Korjausrakentaminen 2	4_ERXZ870	5
✓ ⓘ	Betonilyöt ja elementtirakenteet	4_ERXN860	5

Rakennesuunnittelun osaaja ER23SP-1006

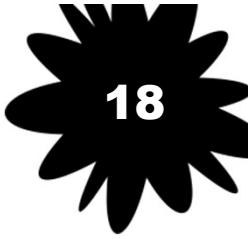
Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
✓ ⓘ	Rakennusalan matematiikka	4_ERAM810	5
✓ ⓘ	Kehärakenteiden elementtimenetelmä	4_ERAV810	5
✓ ⓘ	Lämpö- ja kosteustekninen suunnittelu ja halliprojekti	4_ERAN810	5
✓ ⓘ	Betonirakenteet 2	4_ERAN830	5
✓ ⓘ	Teräsrakenteet 2	4_ERAN840	5
✓ ⓘ	Puurakenteet 2	4_ERAN850	5

Talonrakennustuotannon osaaja ER23SP-1007

Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
✓ ⓘ	Rakennustyömaan laatu ja työturvallisuus	4_ERXZ820	5
✓ ⓘ	Rakentamistalous 2	4_ERXZ840	5
✓ ⓘ	Rakennusalan projekti 3 (halli)	4_ERXT870	5
✓ ⓘ	Rakennuttaminen	4_ERAZ810	5
✓ ⓘ	Rakennustyömaan johtaminen	4_ERXZ860	5
✓ ⓘ	Rakentamistalous 3	4_ERXZ880	5

Infrarakentamisen osaaja ER23SP-1008

Tila	Nimi	Koodi	Laajuus
✓ ⓘ	Tiensusunnittelu	4_ERAJ810	5
✓ ⓘ	Geotekniset laskelmat	4_ERAG810	5
✓ ⓘ	Katutekniikka	4_ERXJ820	5
✓ ⓘ	Rakennusalan projekti 2 (infra)	4_ERAJ820	5
✓ ⓘ	Liikennetekniikka	4_ERXJ810	5
✓ ⓘ	Maanrakennustekniikka ja ympäristötekniset rakenteet	4_ERAG820	5
✓ ⓘ	Infrarakentamisen työmaatekniikka ja tuotantotalous	4_ERAJ830	5
✓ ⓘ	Tien rakentaminen	4_ERAJ840	5
✓ ⓘ	Vesihuollon perusteet	4_EYX8000	5
✓ ⓘ	Liikenneväylien kunnossapito ja perusparantaminen	4_ERAJ850	5
✓ ⓘ	Kalliorakennustekniikka	4_ERAG830	5
✓ ⓘ	Infrarakentamisen tuotannonohjaus ja rakennuttaminen	4_ERXJ830	5
✓ ⓘ	Siltatekniikka	4_ERAJ860	5
✓ ⓘ	Vesihuoltotekniikka	4_EYX8010	5



## Uramahdollisuudet

- Saat valmiudet toimia rakennussuunnittelijana arkkitehti- ja insinööritoimistoissa, rakennusliikkeissä, pientalo- tai rakennusmateriaalituotannossa ja kiinteistöhallinnassa.
- Koulutus valmentaa myös rakennusten, siltojen, teiden, katujen, ympäristö- ja kunnallisteknisten rakenteiden suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon
- Työkokemuksen karttuessa rakennusinsinööri voi toimia rakennuttajana, projektipäällikkönä, tietomalliasiantuntijana sekä erilaisissa rakennusalan viranomaistehtävissä





# TÄLLÄ MENOLLA MUUTETAAN MAAILMAA.\*

\*Koulutamme, tutkimme, kehitämme ja innovoimme, koska meidän teoillamme on vaikutus.

<https://www.savonia.fi/>



@savonia\_amk

**SAVONIA**  
AMMATTIKORKEAKOULU

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