

TUTKINTOTAVOITTEET 2025–2028

Valmistelu: Vararehtori Mirja Toikka, koulutusalojohtajat Katri Ryttyläinen-Korhonen, Petteri Ikonen ja Mika Ruponen

Esittely: Mirja Toikka

NYKYISEN SOPIMUSKAUDEN 2021–2024 TUTKINTOTAVOITTEET JA TOTEUMAT

Xamkin sopimuskauden 2021–2024 tutkintotavoitteet ovat seuraavat:

TAVOITTEET	VUOSINA 2021–2024 keskimäärin
Ammattikorkeakoulututkinnot	1618, josta
-Kasvatusalat, taiteet, kulttuurialat, yhteiskuntatieteet	104
-Humanistiset alat, lääketieteet, terveys- ja hyvinvointialat	644
-Liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet, palvelualat	418
-Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat, maatalous- ja metsätieteelliset alat	452
Ammattikorkeakoulukohtaiset tavoitteet	
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot	327

Tutkintojen toteumat, keskiarvot 2021–2022 ja ennusteet vuodelle 2023

TUTKINTOJEN TOTEUMA	KESKIARVOT 2021-2022 + ENNUSTE 2023
Ammattikorkeakoulututkinnot	ka. 1547 ennuste 2023: 1624
-Kasvatusalat, taiteet, kulttuurialat, yhteiskuntatieteet	ka. 90 ennuste 2023: 95
-Humanistiset alat, lääketieteet, terveys- ja hyvinvointialat	ka. 662 ennuste 2023: 650
-Liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet, palvelualat	ka. 374 ennuste 2023: 427
-Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat, maatalous- ja metsätieteelliset alat	ka. 422 ennuste 2023: 452
Ammattikorkeakoulukohtaiset tavoitteet	
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot	ka. 334 ennuste 2023: 411

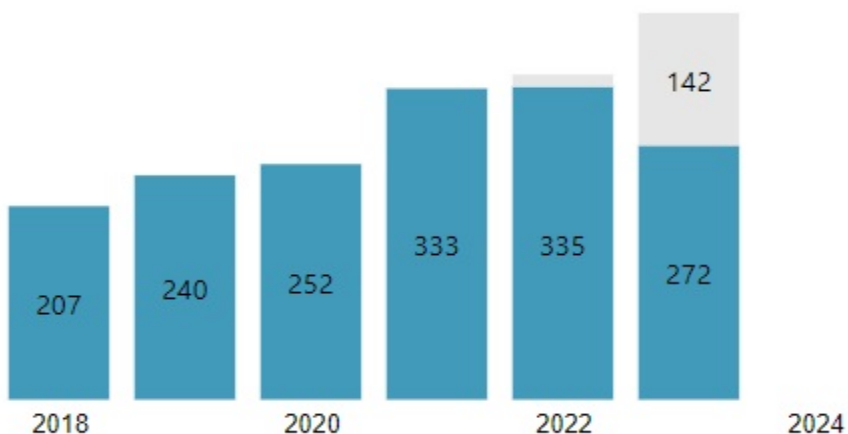
Ammattikorkeakoulututkintojen toteumat 2018 – 10/2023 (PowerBI)

TUTKINTOJEN TOTEUMAT						
ISCED	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Humanistiset alat, lääketieteet sekä terveys- ja hyvinvointialat	683	641	630	696	627	422
Kasvatusalat, taiteet ja kulttuurialat sekä yhteiskuntatieteet	97	105	97	80	99	62
Liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet sekä palvelualat	378	386	362	371	377	244
Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat sekä maatalous- ja metsätieteelliset alat	423	448	448	422	422	318
Total	1581	1580	1537	1569	1525	1046

Rahoitusmallissa ylempien ammattikorkeakoulututkintojen osalta ei 2021–2024 ole tutkintoleikkurina käytettävää kattoa. Xamk on asettanut sisäisen, korkeamman tavoitteen ylempille tutkinnoille, kuin mitä sopimukseen 2021–2024 on kirjattu. Tämä tavoite on yhteensä 414. Ylempien tutkintojen toteumat 2018–10/2023 (PowerBI) ovat seuraavat:

VALMISTUNEET YAMK-OPISKELIJAT VUOSITTAIN

● Valmistuneet YAMK-opiskelijat ● Jäljellä tavoitteesta



Vuosi	TavoiteArvo	EnnusteArvo	YAM Tutkin
Koulutusala			
☐ Hyvinvointi	184	184	
☐ Liikunnan ja kuntoutuksen koulutusyksikkö	28	28	
☐ Matkailu-, ravitsemis- ja nuorisoalan koulutusyksikkö	36	36	
☐ Sosiaali- ja terveysalan Mikkelin koulutusyksikkö	37	37	
☐ Sosiaali- ja terveysalan Savonlinnan koulutusyksikkö	9	9	
☐ Sosiaalialan ja toimintakyvyn edistämisen koulutusyksikkö	26	26	
☐ Terveysalan ja ensihoidon koulutusyksikkö	48	48	
☐ Talous & kulttuuri	87	87	
☐ Kulttuurin koulutusyksikkö	42	42	
☐ Liiketalouden koulutusyksikkö			
☐ Liiketalouden koulutusyksikkö, Kouvola	20	20	
☐ Liiketalouden koulutusyksikkö, Mikkelin	25	25	
☐ Tekniikka	133	130	
☐ Informaatioteknologian koulutusyksikkö	30	28	
☐ Logistiikan ja merenkulun koulutusyksikkö	24	26	
☐ Metsätalouden ja ympäristötekniikan koulutusyksikkö	18	26	
☐ Rakennus- ja energiatekniikan koulutusyksikkö	43	32	
☐ Sähkö-, talo- ja materiaalitekniikan koulutusyksikkö	18	18	
Total	414	411	

KANSALLISIA LINJAUKSIA JA KOULUTUSTEN LISÄPAIKAT

Kansallisena tavoitteena on nostaa nuorten ikäluokan korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrä 50 %:iin vuoteen 2030 mennessä. Tavoitteen ennakoidaan nousevan edelleen vuoteen 2035 mennessä. Lisäksi kansallisena tavoitteena on merkittävästi nostaa ensimmäisen korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrää. Xamk on nostanut seuraavan yhteishaun (kevät 2024) valintaperusteissa ensikertalaisuuskiintiön 85 %:iin.

Xamk on saanut yhteensä 430 tutkintoon johtavan koulutuksen **lisäpaikkaa**, josta *Savonlinnan kompensaa*tion paikkoja on 150. Sopimuksen 2021–2024 mukaan kyseiset lisäpaikat otetaan huomioon vuosien 2025–2028 tutkintotavoitteissa. Lisäpaikat ovat kohdentuneet liikunnanohjaajien (70), turvallisuusalan tradenomien (40) ja kouluhyvinvointiin ja kuraattoriyöhön suuntautuvien sosionomien (40) koulutuksiin.

Lisäksi **lisäpaikkoja** on myönnetty 2020–2023 seuraaviin koulutuksiin:

-Tradenomi, tietojenkäsittely 25

-Tradenomi, liiketalous 30

-Tradenomi, turvallisuusala 3

-Tradenomi, data-analytiikka 15

-Liikunnanohjaaja 2

-Insinööri, kehittyvä elintarviketekniikka 30 (Itä-Suomen erityisavustus 2023)

-Insinööri, logistiikka 30

- Insinööri, talotekniikka 10
- Insinööri, ympäristötekniikka 10
- Insinööri, peliteknologia 30
- Sairaanhoitaja 58
- Sosionomi 10
- Geronomi 20
- Fysioterapeutti 4
- Terveystenhoitaja 3

Tutkintotavoitteet 2021–2024 lisättyinä lisäpaikoilla (430):

Ammattikorkeakoulututkinnot	Lisäpaikat 2020-2023	Yhteensä
-Kasvatusalat, taiteet, kulttuurialat, yhteiskuntatieteet (104)	-	104
-Humanistiset alat, lääketieteet, terveys- ja hyvinvointialat (644)	40 + 95	779
-Liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet, palvelualat (418)	40 + 73 70 + 2	603
-Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat, maatalous- ja metsätieteelliset alat (452)	110	562
YHTEENSÄ	430	2048

Merkittävä linjaus **hallitusohjelmassa** on, että uusia aloituspaikkoja lisätään erityisesti kasvukeskuksiin ja sinne, missä aloituspaikkojen määrä suhteessa nuoriin on alhainen, sekä aloille ja alueille, joilla ennakoitaan merkittävää työvoimapulaa. Hallitus linjaa myös, että aloituspaikoissa huomioidaan sosiaali- ja terveydenhuollon ja kasvatustarpeet sekä vienti- ja teollisuusmaakuntien tarpeet.

SUUNNITELMIA VIERASKIELISEN KOULUTUKSEN LISÄÄMISEKSI

Hallitusohjelman mukaan maassamme edetään kohti EU/ETA-ulkopuolisten maiden lukuvuosimaksujen täyskattaisuutta. Tätä varten OKM on elokuussa 2023 asettanut työryhmän. Lisäksi vähennetään mahdollisuuksia kiertää* lukuvuosimaksuvelvollisuus sekä asetetaan hakijoilta perittävä hakemusmaksu. Näiltä osin muutetaan

ammattikorkeakoululakia asteittain 2024 ja 2025. Kaikkien uusien opiskelijoiden lukuvuosimaksut tulee korottaa esitetyle tasolle 1.8.2026 mennessä.

Xamkin tavoitteena on **lisätä lukuvuosimaksullisten opiskelijoiden määrää ja lisätä englanninkielisiä tutkintokoulutuksia**. Englanninkielisiä tutkintokoulutuksia aloituspaikkoineen (yht. 295 - 305) on suunniteltu tässä vaiheessa lisättävän seuraavasti:

Koulutus	Aloitusvuosi	Aloituspaikat	Toteutustapa	Kampus
Bachelor of Health Care, Nursing (silta+ top up)	2025	35	päivätoteutus	Mikkeli
Master of Sport Medicine and Exercise Physiology (työnimi)	2025	30	Monimuoto-toteutus (korvaa Naprapthy ja Rehabilitation YAMK:t)	Savonlinna
Bachelor of Business Administration, Data Analytics	2026 (2025?)	40	verkko	Kouvola
Bachelor of Culture and Arts, Game Design	2025	40	verkko	Kouvola
Master of Business Administration, Entrepreneurial Leadership	2025	60 (50)	Ingenium Joint Programme / Hybridi	Kouvola
BEng, Bio-product	2025	30	Päivä, nykyisen muunto	Savonlinna
BEng, Logistics	2025	40	Päivä, uusi	Kotka
BEng, Game technologies	2025	30	Päivä, nykyisen muunto	Kotka

Rahoitusmallin uudistamista koskevan OHRA-työryhmän (A. Lehikoinen) esityksen 6.11.2023 mukaan lukuvuosimaksullisten opiskelijoiden suorittamat tutkinnot ja heidän työllistymisensä *huomioidaan kaudella 2025–2028 edelleen rahoituslaskennassa*. Samaisessa esityksessä “tulevaisuuden kehittämistarpeiksi” on nostettu mm. lukuvuosimaksullisten opiskelijoiden suorittamat tutkinnot, jolloin on varauduttava siihen, että EU/ETA-ulkopuolisten opiskelijoiden lukuvuosimaksujen täyskatteellisuuden 2026

vuoksi ao. tutkintojen rahoitus todennäköisesti myöhäisemmässä vaiheessa jää rahoitusmallin ulkopuolelle.

*Lukuvuosimaksuvelvollisuutta kierretään hankkimalla opintojen alkamisen jälkeen muu kuin opiskelijan, useimmiten työntekijän oleskelulupa, koska muilla jatkuvilla oleskeluluilla kuin opiskelijan oleskeluluulla maassa oleskelevat eivät ole tällä hetkellä lukuvuosimaksuvelvollisia. Lukuvuosimaksukertymän vaihtelu ja ennakoimattomuus ovat haaste talouden ja opintotarjonnan suunnittelulle.

XAMKIN ESITYS TUTKINTOTAVOITTEIKSI 2025–2028 JA NÄKYMÄT VUODEN 2035 TUTKINTOTAVOITTEIKSI

Sopimuskauden 2025–2028 ammattikorkeakoulututkintojen tavoitteeksi esitetään 1926 ja ylempien tutkintojen tavoitteeksi 542. Lisäksi esitetään näkymät tavoitteiksi vuodelle 2035. Tutkintotavoitteet ISCED-ohjausalakoreittain ovat seuraavat:

TUTKINTOTAVOITTEET	VUOSINA 2025-2028 KESKIMÄÄRIN	NÄKYMÄT 2035
Ammattikorkeakoulututkinnot	1926	2022
-Kasvatusalat, taiteet, kulttuurialat, yhteiskuntatieteet	104	115
-Humanistiset alat, lääketieteet, terveys- ja hyvinvointialat	740	690
-Liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet, palvelualat	530	665, josta 450 Liiketalous 130 Hyvinvointi* 85 Log.trad. (60) + merikapteenit (25)
-Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat, maatalous- ja metsätieteelliset alat	552	552
Ammattikorkeakoulukohtaiset tavoitteet		
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot	542 , josta 220 Hyvinvointi 152 Liiketal.+kultt. 170 Tekniikka	620 , josta 250 Hyvinvointi 170 Liiket. + kultt. 200 Tekniikka

*Liikunnanohjaajat, restonomit

Epävarmuutta OKM:n kanssa neuvoteltaviin tutkintonäkymiin vuonna 2035 tuo lukuvuosimaksullisten opiskelijoiden tutkintojen sisältyminen/ei-sisältyminen tutkintotavoitteisiin.

PERUSTELUT ESITYKSILLE

AMMATTIKORKEAKOULUTUTKINNOT

Kasvatusalat, taiteet, kulttuurialat, yhteiskuntatieteet:

Aikaisemman tutkintotavoitteen tasoa ei ole tarvetta muuttaa.

Humanistiset alat, lääketieteet, terveystieteet ja hyvinvointialat:

Realistinen tavoite ottaen huomioon sote-alan haasteellisen työvoimatilanteen (työllistyvät hyvin ja opinnot jäävät sen vuoksi kesken), sote-alan vetovoima on tällä hetkellä heikko, joten keskeyttäneitä myös aiempaa enemmän. Em. syistä tavoitteessa ei ole voitu ottaa kaikkia lisäaloituspaikkoja huomioon.

Tutkinnot arvioitu ns. sisällä olevien opiskelijoiden valmistumispotentiaalin mukaan (70 % läpimeno).

YAMK-tutkinnot arvioitu ns. sisällä olevien opiskelijoiden valmistumispotentiaalin perusteella (60 % läpimeno) ja oletuksella, että aloituspaikkoja lisätään vetovoimaisiin YAMK-koulutuksiin.

Liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet, palvelualat (palvelualoihin sisältyvät merikapteenit, liikunnanohjaajat ja restonomit):

Aikaisemman tutkintotavoitteen taso lisättynä myönnettyillä lisäaloituspaikoilla.

Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat, maatalous- ja metsätieteelliset alat:

Aikaisemman tutkintotavoitteen taso lisättynä myönnettyillä lisäaloituspaikoilla lähes täysimääräisenä (100). Olemme aloittaneet toimenpiteet LUMA-taitojen kehittämiseksi, millä saamme yhä useamman aloittaneen opiskelijan valmistumaan. Jo aloitettujen koulutusten kautta lisääntyvät tutkintomäärät tulevat näkymään jo 2024, mutta erityisesti 2025 ja siitä eteenpäin.

YLEMMÄT AMMATTIKORKEAKOULUTUTKINNOT:

Tavoitteena on lisätä lukuvuosimaksullisten opiskelijoiden määrää ja lisätä englanninkielisiä tutkintokoulutuksia.

Hyvinvointi 220 tutkintoa

Liiketalous 97 tutkintoa

Master of Business Administration, Entrepreneurial Leadership, monimuoto

Tradenomi (YAMK), HR, viestintä ja johtaminen, verkkototeutus

Master of Business Administration, International Business Management, verkkototeutus

Tradenomi (YAMK) digimarkkinoinnin johtaminen, verkkototeutus

Tradenomi (YAMK), kestävän liiketoiminnan kehittäjä, verkkototeutus

Kulttuuri 55 tutkintoa:

Muotoilija (YAMK), kulttuurihyvinvointi, monimuoto

Muotoilija (YAMK), kestävä rakentaminen ja muotoilu, verkkototeutus

Muotoilija (YAMK), palvelumuotoilu, monimuotototeutus

Lisätään vetovoimaisten YAMK-tutkintojen aloittajamääriä, muutetaan haavoittuvia YAMK-ohjelmia sellaisiksi, että niillä on mahdollisuus menestyä, luovuttu ei-vetovoimaisista ja haavoittuvista YAMK-tutkinto-ohjelmista.

Tekniikka 170 tutkintoa:

Insinööri (YAMK), Vähähiilisyys rakentamisessa

Insinööri (YAMK), Digitaalisuus ja rakennuksen elinkaari

Johtoryhmän päätös: Johtoryhmä päätti esittää OKM:lle tutkintotavoitteet 2025-2028 sekä näkymät vuoteen 2035 esityksen mukaisina.