

Farmaseutin koulutusohjelman korvaavuustaulukko 2023-2026

Opetus järjestetään uuden opetussuunnitelman (OPS) mukaisesti syksystä 2023 alkaen. Aiemmin farmaseutin opinnot aloittaneet voivat valmistua OPS 2020-23 rakenteen mukaan. Muuttuneet opintojaksot korvataan tarvittaessa uuden OPS:n opintojaksoilla oheisen taulukon mukaisesti. Jos siirryt uuteen OPS:aan, voit aiemmillä suorituksilla korvata uuden OPS:n opintojaksoja taulukon mukaisesti. Jos pakollisiin opintoihin tulee korvaavuuksista johtuen vähemmän kuin 160 op, täydennetään tutkintoa valinnaisilla opinnoilla siten, että kokonaislaajuus 180 op tulee täyteen. Vastaavasti valinnaisia voi olla vähemmän, jos pakollisista opinnoista tulee enemmän kuin 160 op.

Uuden OPS:n mukaiset opintojaksot (2023-2026)	Korvaavat opintojaksot (2020-2023)	Korvaavat opintojaksot (2017-2020)	Korvaavat opintojaksot (2016-2017)
FARM-120 Juonne 1: Tieteellinen ajattelu ja ammatillinen kasvu 52 op		-	-
KK-AKTE2OP Akateemiset tekstitaidot 2 op	-	-	99190 Akateemisen kirjoittamisen perusteet 1 op
KK-AIAKVU1OP Akateeminen vuorovaikutusosaaminen 1 op	Puheviestinnän osuus (1 op) opintojaksosta FARM-213 tai kokonaisuudesta FARM-209	-	-
FARM-104 Kandidaatintutkielma farmaseutin tutkinnossa 6 op	FARM-104 Farmaseutin lopputyö 6 op	-	590041 Lopputyö 6 op
FARM-105 Kypsyysnäyte 0 op	-	-	590274 Kypsyysnäyte 0 op
FARM 102 Farmaseutin tutkintoon kuuluva harjoittelu 1 15 op	-	-	590227 Harjoittelu 1 15 op
FARM-103 Farmaseutin tutkintoon kuuluva harjoittelu 2 15 op	-	-	590228 Harjoittelu 2 15 op
ME-004 Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet (Y130A) 2 op	-	-	80144 Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet (Y130A) 2 op
DIGI Opiskelijan digitaidot 3 op	-	DIGI-200 Opiskelijan digitaidot (Viikki) 3 op	590204 TVT-ajokortti 3 op
Vieras kieli yht. 4 op	-	-	Vieras kieli 4 op
Toinen kotimainen kieli 3 op	-	-	Toinen kotimainen kieli 4 op
FARM-106 Farmaseutin kandiportfolio 1 op	-	FARM-101 Farmaseutin kandiportfolio 0 op	590393 Farmaseutin kandiportfolio 0 op
FARM-220: Juonne 2: Potilas ja lääkehoito 56 op	-	-	-
HNFB-111 Anatomian ja fysiologian perusteet 5 op	HNFB-111 Anatomian ja fysiologian perusteet 5 op (siirtynyt valinnaisesta pakolliseksi)	-	590374 Ihmisen fysiologia ja anatomia 5 op
FARM-203 Toksikologia 3 op	-	-	590021 Toksikologia 3 op

Uuden OPS:n mukaiset opintojaksot (2023-2026)	Korvaavat opintojaksot (2020-2023)	Korvaavat opintojaksot (2017-2020)	Korvaavat opintojaksot (2016-2017)
FARM-214 Farmakokinetiikan ja farmakodynamiikan perusteet 5 op*	FARM-204 Farmakokinetiikka 3 op JA FARM-202 Systemaattinen farmakologia 12 op*	-	590343 Farmakokinetiikka 3 op JA 590020 Systemaattinen farmakologia 12 op
FARM-215 Farmakologia ja tautioppi I 5 op*	FARM-202 Systemaattinen farmakologia 12 op JA FARM-201 Tautioppi 5 op*	-	590020 Systemaattinen farmakologia 12 op JA 590373 Tautioppi ja ravitseminen 4 op
FARM-216 Farmakologia ja tautioppi II 5 op*	FARM-202 Systemaattinen farmakologia 12 op JA FARM-201 Tautioppi 5 op*	-	590020 Systemaattinen farmakologia 12 op JA 590373 Tautioppi ja ravitseminen 4 op
FARM-217 Farmakologia ja tautioppi III 5 op*	FARM-202 Systemaattinen farmakologia 12 op JA FARM-201 Tautioppi 5 op*	-	590020 Systemaattinen farmakologia 12 op JA 590373 Tautioppi ja ravitseminen 4 op
FARM-212 Biofarmasia 2 op	-	FARM-205 Biofarmasia 5 op	590342 Biofarmasia 4 op
FARM-206 Farmaseuttinen mikrobiologia ja immunologia 5 op	-	-	590018 Farmaseuttinen mikrobiologia 3 op JA 590205 Immunologia ja rokotukset 3 op
FARM-218 Lääkehuolto sosiaali- ja terveydenhuollossa 3 op	FARM-207 Lääkehuolto terveydenhuollossa 3 op	-	590350 Lääkehuolto terveydenhuollossa 3 op
FARM-219 Lääkehoitoprosessi ja sen johtaminen 3 op	FARM-208 Lääkehoitoprosessi ja sen johtaminen 3 op	-	590351 Lääkehoitoprosessi ja sen johtaminen 3 op
FARM-221 Lääkeneuvonta ja farmakoterapia 5 op	FARM-213 Lääkeneuvonta ja farmakoterapia (sisältäen puheviestintää 1 op) 6 op	FARM-209 Lääkeneuvonta ja farmakoterapia I (sisältää puheviestintää 1 op) 6 op	590352 Lääkeneuvonta ja farmakoterapia I 6 op
FARM-210 Johdatus lääkehoidon arviointiin (LHA) 4 op	FARM-210 Lääkeneuvonta ja farmakoterapia II 4 op	-	590353 Lääkeneuvonta ja farmakoterapia II 4 op
FARM-211 Turvallinen ja rationaalinen lääkehoito 5 op	-	-	590354 Turvallinen ja rationaalinen lääkehoito 4 op
FARM-320: Juonne 3: Farmaseuttiset luonnontieteet 52 op		-	-
FARM-301 Biotieteiden perusteet farmasiassa 5 op	-	-	590203 Biotieteiden perusteet farmasiassa 4 op
FARM-302 Molekyylibiotieteiden ja farmasian orgaanista kemiaa A 5 op	-	-	590171 Molekyylibiotieteiden ja farmasian orgaanista kemiaa I 3 op / 590395 Molekyylibiotieteiden ja farmasian orgaanisen kemian perusteet 3 op
FARM-303 Farmasian laskuharjoitukset 3 op	FARM-303 Farmaseuttisen kemian laskuharjoitukset 3 op	-	590167 Farmaseuttisen kemian laskuharjoitukset 3 op
FARM-304 Farmaseuttinen kemia 5 op	-	-	590006 Farmaseuttinen kemia 5 op

Uuden OPS:n mukaiset opintojaksot (2023-2026)	Korvaavat opintojaksot (2020-2023)	Korvaavat opintojaksot (2017-2020)	Korvaavat opintojaksot (2016-2017)
FARM-315 Laboratoriotyöskentelyn perusteet farmasiassa 2 op	FARM-305 Farmaseuttisen kemian harjoitustyöt I 2 op	-	590355 Farmaseuttisen kemian harjoitustyöt I 3 op
FARM-306 Farmaseuttisen kemian harjoitustyöt 5 op	FARM-306 Farmaseuttisen kemian harjoitustyöt II 5 op	-	590356 Farmaseuttisen kemian harjoitustyöt II 4 op
FARM-308 Luonnonaineet terveydenhuollossa 3 op	FARM-308 Luonnonaineet terveydenhuollossa 2 op	-	590318 Luonnonaineet terveydenhuollossa 3 op
FARM-309 Farmaseuttinen biologia ja aseptiikka 5 op	-	-	590316 Farmaseuttisen biologian harjoitustyöt 3 op JA erillinen aseptiikan osuus (uuden opintojakson opetuksen yhteydessä)
FARM-310 Biologiset lääkevalmisteet, peruskurssi 5 op	-	-	590357 Biologiset lääkevalmisteet, peruskurssi 3 op JA erillisen täydentävän sisällön suorittaminen (sovitaan vastuuhenkilön kanssa)
FARM-307 Lääkeanalytiikan perusteet 4 op	FARM-307 Lääkeanalytiikan perusteet 5 op	-	590218 Analytiikan perusteet 4 op
FARM-314 Lääkevalmiste I 5 op**	-	FARM-312 Lääkevalmiste I 5 op JA FARM-311 Fysiikan perusteet farmasiassa 3 op**	590335 Lääkevalmiste I 4 op JA 590169 Fysiikan peruskurssi 4 op
FARM-313 Lääkevalmiste II 5 op	-	-	590336 Lääkevalmiste II 6 op

***) Poistuvista opintojaksoista FARM-204 Farmakokinetiikka 3 op, FARM-202 Systemaattinen farmakologia 12 op ja FARM-201 Tautioppi 5 op voidaan järjestää uusintakuulusteluja lukuvuosina 2023-2024 ja 2024-2025. Tämä jälkeen näiden opintojaksojen sijaan on suoritettava uudet opintojaksot FARM-214, FARM-215, FARM-216 ja FARM-217.**

*****) Tutkintoon on sisällytettävä joko opintojakso FARM-314 Lääkevalmiste I, jossa fysiikan opetus on integroituna tai suoritus FARM-311 Fysiikan perusteet farmasiassa.**