

Farmaseutin tutkinnon ajoituskaavio 2025 tai aiemmin aloittaneille

päivitetty 5.3.2025	I opetusperiodi	II opetusperiodi	III opetusperiodi	IV opetusperiodi	Intensiivijakso
	1. lukuvuosi, syksy		1. lukuvuosi, kevät		
Juonne 1:	Orientaatio, 0 op Opiskelijan digitaidot: orientaatio, 2 op	Vieras kieli, 2 op (englanti, 1. osa) Farmaseutin kandidiportfolio (osasuorituksia)	Harjoitteluinfo I (helmikuussa)	Opiskelijan digitaidot: syventävät taidot, 1 op	
Juonne 2:	Anatomian ja fysiologian perusteet (alkaa 1. periodissa) Lääkehoito sosiaali- ja terveydenhuollossa, 3 op	Anatomian ja fysiologian perusteet, 5 op (opetus 1.–2. periodissa)	Farmakokinetiikan ja farmakodynamiikan perusteet, 5 op Farmaseutt. mikrobiologia ja immunologia, 5 op Farmakologia ja tautioppi I, 5 op	Farmakologia ja tautioppi II, 5 op Farmakologia ja tautioppi III, 5 op	Lääkehoitoprosessi ja sen johtaminen, 4 op (ei järjestetä keväällä 2027, siirtyy 1. periodiin syksystä 2027 alkaen)
Juonne 3:	Molekyylibiotieteiden ja farmasian orgaanista kemiaa A (alkaa 1. periodissa) Biotieteiden perusteet farmasiassa, 5 op Farmasian laskuharjoitukset, 3 op	Molekyylibiotieteiden ja farmasian orgaanista kemiaa A, 5 op (opetus 1.–2. periodissa) Lääkevalmiste I, 5 op		Laboratoriotyöskentelyn perusteet farmasiassa, 2 op	
Pakolliset yht 62 op	Työmäärä noin 15 op	Työmäärä noin 15 op	15 op	13 op	4 op
Valinnaiset opinnot	Kemian perusteet, 5 op				
	2. lukuvuosi, syksy		2. lukuvuosi, kevät		
Juonne 1:	Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet, 2 op Farmaseutin kandidiportfolio (valinnaisten opintojen info)	Akateeminen vuorovaikutusosaaminen, 1 op (syksystä 2024 lähtien)	Toinen kotimainen kieli, 3 op (ruotsi tai finska) Harjoitteluinfo II (tammikuussa) Harjoitteluinfo III (tammikuussa)	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> Harjoittelu I 15 op viikot 11–23, 3 kk </div>	
Juonne 2:	Lääkeneuvonnan ja farmakoterapian alkukäytöstelä	Lääkeneuvonta ja farmakoterapia, 5 op	Biofarmasia, 2 op Toksikologia, 3 op		
Juonne 3:	Lääkevalmiste II (harjoitustyöt), 5 op Farmaseuttinen kemia, 5 op Luonnonaineet terveydenhuollossa, 3 op	Farmaseuttinen biologia ja aseptiikka, 5 op Lääkeanalytiikan perusteet, 4 op	Farmaseuttisen kemian harjoitustyöt, 5 op		
Pakolliset yht 58 op	15 op	15 op	13 op	15 op	
Valinnaiset opinnot					
	3. lukuvuosi, syksy		3. lukuvuosi, kevät		
Juonne 1:	Akateemiset tekstitaidot, 2 op Vieras kieli, 2 op (englanti, 2. osa) Kandidaatintutkielmaan ilmoittautuminen	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> Harjoittelu II 15 op viikot 44–4, 3 kk </div>		Farmaseutin kandidiportfolio (osasuorituksia) Kandidaatintutkielma farmaseutin tutkinnossa ja kypsyyssnäyte	Farmaseutin kandidiportfolio, 1 op (osas.) Kandidaatintutkielma farmaseutin tutkinnossa, 6 op (symposium huhtikuussa)
Juonne 2:	Johdatus lääkehoidon arviointiin (LHA), 4 op			Turvallinen ja rationaalinen lääkehoito, 5 op	
Juonne 3:	Biologiset lääkevalmisteet, peruskurssi, 5 op				
Pakolliset yht 40 op	13 op	15 op	Työmäärä noin 6 op	Työmäärä noin 6 op	
Valinnaiset opinnot 20 op	Valinnaisia opintoja ei ole sijoitettu ajoituskaavioon. Opiskelijan on itse huolehdittava valinnaisten opintojen valinnasta ja suorittamisesta.				

Tutkinnon laajuus on yhteensä 180 op.

Ennen 1. harjoittelun aloittamista on suoritettava **vihreällä merkityt opinnot**. Ennen 2. harjoittelun aloittamista täytyy osallistua opintojakson **Johdatus lääkehoidon arviointiin (LHA) opetukseen**.