

## Farmaseutin tutkinnon ajoituskaavio 2026 aloittaville

päivitetty 17.3.2026	I opetusperiodi	II opetusperiodi	III opetusperiodi	IV opetusperiodi
	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 (1.–2. periodissa) Lääkehuolto sosiaali- ja terveydenhuollossa, 3 op	Anatomian ja fysiologian perusteet, 3 op (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
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 56 op	Työmäärä noin 14 op	Työmäärä noin 14 op	15 op	13 op
Valinnaiset opinnot	Kemian perusteet, 5 op			
	2. lukuvuosi, syksy		2. lukuvuosi, kevät	
Juonne 1:	Farmaseutin kandidiportfolio (valinnaisten opintojen info)	Akateeminen vuorovaikutusosaaminen, 1 op	Toinen kotimainen kieli, 3 op (ruotsi tai finska) Harjoitteluinfo II (tammikuussa) Harjoitteluinfo III (tammikuussa)	Harjoittelu I 15 op viikot 11–23, 3 kk
Juonne 2:	Lääkehoitoprosessi ja sen johtaminen, 4 op (syksystä 2027 lähtien) Lääkeneuvonnan ja farmakoterapian alkukuulustelu	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 60 op	17 op	15 op	13 op	
Valinnaiset opinnot				
	3. lukuvuosi, syksy		3. lukuvuosi, kevät	
Juonne 1:	Akateemiset tekstitaidot, 2 op Vieras kieli, 2 op (englanti, 2. osa) Tilastotiede I: Tilastollisen ajattelun perusteet, 2 op Kandidaatintutkielmaan ja -seminaariin ilmoittautuminen	Harjoittelu II 15 op viikot 44–4, 3 kk	Farmaseutin kandidiportfolio (osasuorituksia) Kandidaatintutkielma farmaseutin tutkinnossa ja kypsyysnäyte Kandidaatintutkielmaseminaari	Farmaseutin kandidiportfolio, 1 op (osasuorituksia) Kandidaatintutkielma farmaseutti, 6 op ja kypsyysnäyte Kandidaatintutkielmaseminaari 2 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 44 op	15 op	15 op	Työmäärä noin 7 op	Työmäärä noin 7 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 **keltaisella merkityt opinnot**. Ennen 2. harjoittelun aloittamista täytyy osallistua opintojakson **Johdatus lääkehoidon arviointiin (LHA) opetukseen**.