

Farmaseutin tutkinnon ajoituskaavio 2025

päivitetty 3.3.2025	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 kandiportfolio (osasuorituksia)	Harjoitteluinfo I (helmikuussa)	Opiskelijan digitaidot: syventävät taidot, 1 op		
Juonne 2:	Anatomian ja fysiologian perusteet (alkaa 1. periodissa) Lääkehuolto 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	
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		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 kandiportfolio (valinnaisten opintojen info)	Akateeminen vuorovaikutusosaaminen, 1 op (syksystä 2024 lähtien)	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:	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 58 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	Harjoittelu II 15 op viikot 44–4, 3 kk	Farmaseutin kandiportfolio (osasuorituksia) Kandidaatintutkielma farmaseutin tutkinnossa ja kypsyysnäyte	Farmaseutin kandiportfolio, 1 op (näyttötilaisuus 4. periodin lopussa) 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		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.