



UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala universitet, farmaceutiska fakulteten
Masterprogram i läkemedelsutveckling 120 hp
Kursutbud valbara fördjupningskurser termin 1

Kurskod	Kursens namn	Huvudområde Im-utveckling	Kursperiod
3FK301	Analytisk farmaceutisk kemi 7,5 hp (G)		IV
3FK181	Avancerad molekylmodellering med inriktning mot läkemedelsdesign 7,5 hp ⁴ ENDAST VT	x	III
3FK180	Avancerad organisk kemi och läkemedelssyntes 15 hp ⁵	x	III-IV
3FG820	Biofarmaci 7,5 hp	x	II
3FC020	Biofysikalisk kemi 9 hp (G)		(III)-IV
3FX022	Drug Safety and Pharmacovigilance 7,5 hp, 50 % IT-distans ⁶	x	III-IV
3FB605	Farmakokinetik 7,5 hp (G)		IV
3FB625	Klinisk farmakokinetik och farmakodynamik 7,5 hp	x	IV
3FG840	Läkemedel - kvalitetssäkring och regulatoriska krav 7,5 hp	x	IV
3FG860	Läkemedelsformulering 7,5 hp	x	III
3FK151	Läkemedelskemi 7,5 hp 75 % (G) ENDAST VT		II
3FK119	Läkemedelskemi med datorbaserad läkemedelsdesign 7,5 hp ENDAST VT	x	II
3FK123	Läkemedelssyntes 7,5 hp (G)		III
3FB615	Modeller för biologiska system 7,5 hp	x	II
3FB185	Molecular Imaging - med fokus på PET 7,5 hp	x	III
3FK327	Produkt- och processanalytisk kemi i läkemedelsutveckling 7,5 hp ²	x	II
3FN002	Växtbaserade läkemedel 7,5 hp	x	IV

(G) Grundnivå

¹ Kräver Analytisk farmaceutisk kemi/motsvarande (t.ex. Receptarieexamen 180 hp från Uppsala)

² Kräver Bioanalytisk kemi

³ Kräver Produkt- och processanalytisk kemi/Produkt- och processanalytisk kemi i Im-utveckling

⁴ Kräver moment från Läkemedelskemi med datorbaserad läkemedelsdesign

⁵ Kräver Läkemedelssyntes

⁶ Kräver Preclinical Safety Assessment and Pharmacovigilance (3FX011) alternativt Läkemedelsbiverkningar och farmakovigilans (3FX200)

Sök **kursplan** med hjälp av kurskod via www.uu.se/utbildning/utbildningar/selma/sok.



UPPSALA
UNIVERSITET

Masterprogram i läkemedelsutveckling, 120 hp

Valbara kurser termin 1

Namn:	Personnummer:
Gatuadress:	
Postadress:	
Telefon:	Mobiltelefon:
E-post:	

Blanketten kan:

- lämnas till programsamordnare Emma Lundkvist (A3 plan 3 på BMC)
- skickas via e-post: emma.lundkvist@farmbio.uu.se
- skickas som brev: Emma Lundkvist
Institutionen för farmaceutisk biovetenskap
Box 591
751 24 UPPSALA

Period 1

Läkemedelsutveckling (obligatorisk)

Period II

1:a hand	
2:a hand	

Period III

1:a hand	
2:a hand	

Period IV

1:a hand	
2:a hand	

Eventuella kommentarer:

--

Datum

Underskrift