

Anbefalede forløb (valgfag) på teknologisk profil – Efterår 2026

Der er flere kombinationsmuligheder efter det følgende skema, da valgfag skemalægges i "slots" (faste dage for hvert valgfag igennem alle undervisningsuger):

"Slot 1"	"Slot 2"	"Slot 3"
FA807: cGMP of sterile dosage forms	FA808: Avanceret lægemiddel-formulering	FA806: Transportører og ADME
KE822: Organisk kemisk analyse og separation		Evidensbaseret lægemiddelanvendelse og systematisk litteratursøgning

Valgfag med den samme farve gennemføres i det samme "slot" og kan derfor ikke vælges samtidig! Dvs. at det ikke er muligt at vælge både "cGMP of sterile dosage forms" og "Organisk kemisk analyse og separation", fordi dette vil føre til skemaoverlap.

Det er muligt at erstatte kurser med ISA, men der kan ikke tages mere end én ISA på enten 5, 10 eller 15 ECTS på kandidatuddannelsen, og det anbefales at tage ISA til foråret.

Der kan også vælges **NAT817: Mundtlig formidling**. Valgfaget er ikke skemalagt i "slotstruktur", men overlapper ikke med andre fag, da undervisningsaktiviteter hovedsageligt ligger i weekender. Derudover kan **BB807: Molekylær toksikologi** og **SU809: Dyreforsøgskundskab** vælges, men vær her meget opmærksom på evt. skemaoverlap.

Endelig er det muligt at vælge **FA809: Good Manufacturing Practice (GMP) i Life Science** (5 ECTS), **FA811: Application of PBPK Modeling in Pharmaceuticals: Biopharmaceutical Data Science** (5 ECTS), **KE547: Chemical biology** (5 ECTS) eller **Human Health** (5 ECTS), som er sommerkurser i august. Det er ikke muligt at tage mere end ét sommerkursus, da der er overlap i undervisningsperioden.

Læs om kravene til profilspecifikke valg og øvrige valgfag på [mitsdu](https://mitsdu.dk).

Forslag til valgfagsforløb:

Forløb 1 (teknologisk farmaci og biofarmaci):

- FA807: cGMP of sterile dosage forms (5 ECTS)
- FA808: Avanceret lægemiddelformulering (5 ECTS)
- FA806: Transportører og ADME (5 ECTS)

Forløb 2 (medicinalkemi):

- KE822: Organisk kemisk analyse og separation (5 ECTS)
- Individuel studieaktivitet (5 ECTS) eller NAT817: Mundtlig formidling (5 ECTS)
- FA806: Transportører og ADME (5 ECTS)

Anbefalede valgfag på klinisk profil – Efterår 2026

Studerende på klinisk profil skal vælge ét valgfag på 5 ECTS.

Der kan vælges mellem følgende valgfag:

- Evidensbaseret lægemiddelanvendelse og systematisk litteratursøgning (5 ECTS)
- FA806: Transportører og ADME (5 ECTS)
- NAT817: Mundtlig formidling (5 ECTS)
- ISA (5 ECTS)
- KE547: Chemical biology – sommerkursus i august (5 ECTS)
- Human Health – sommerkursus i august (5 ECTS)
- FA809: Good Manufacturing Practice (GMP) i Life Science – sommerkursus i august (5 ECTS)
- FA811: Application of PBPK Modeling in Pharmaceuticals: Biopharmaceutical Data Science – sommerkursus i august (5 ECTS)

Kommentar:

Bemærk at undervisningen i **NAT817: Mundtlig formidling** hovedsageligt ligger i weekender.