

## Censornormer for de farmaceutiske uddannelser

Godkendt af  
censorformandskabet pr. 28.  
august 2019

Side 1: Bachelor i Farmaci

Side 2: Kandidat i Farmaci

Side 2: Medicinal Chemistry Master

Side 2: Pharmaceutical Sciences

Side 3: Industrial Drug Development Master

Side 4: Medicines Regulatory Affairs Master

### Farmaci, Bachelor

Navn	Form	Omfang	ECTS	Censornormer pr. studerende
Kemiske principper	Skriftlig prøve PBV – 5 ECTS	4 timer	5 ECTS	40 min.
Systemfarmakologi – signal vejenes farmakologi	Skriftlig prøve PBV – 7,5 ECTS	3 timer	7,5 ECTS	30 min.
Farmaceutisk fysisk kemi I – thermodynamik og ligevægte	Skriftlig prøve PBV – 5 ECTS	2*2 timer	5 ECTS	40 min.
Kvalitetsvurdering af farmaceutiske råvarer	Skriftlig prøve PBV – 5 ECTS	3 timer	5 ECTS	30 min.
Organisk kemi II – Syntese af lægemiddelstoffer	Skriftlig prøve PBV – 5 ECTS	4 timer	5 ECTS	40 min.
Organfarmakologi	Skriftlig prøve PBV – 7,5 ECTS	3 timer	7,5 ECTS	30 min.
Samfundsfarmaci – metode og formidling	Skriftlig prøve PBV – 7,5 ECTS	6 timer	7,5 ECTS	60 min.
Farmaceutisk analytisk kemi	Skriftlig prøve PBV – 5 ECTS	3 timer	5 ECTS	30 min.
Bachelorprojekt i farmaci	Gruppeopgave + individuel mundtlig eksamen – 15 ECTS		15 ECTS	2t.30 min. pr. stud. Inkl. mdt. eksamen
Individuel tilrettelagt bachelorprojekt i farmaceutisk videnskab	Opgave + mundtlig eksamen – 15 ECTS		15 ECTS	3t. 30 min. pr. stud inkl. mdt. eksamen

### Kandidat Farmaci

Navn	Form	Omfang	ECTS	Censornormer pr. studerende
Toxicology and Drug Safety	Skriftlig aflevering - gruppeopgave	Cases	2,5 ECTS	60 min pr. opgave
Pharmaceutical Policy	Skriftlig prøve – PBV 7,5	6 timer	7,5 ECTS	60 min.
Studieophold på apotek	Mundtlig prøve – 15 ECTS	30 min	15 ECTS	30 min.
Speciale	Skriftlig aflevering og mundtligt forsvar	Er det samme uafhængigt af ECTS og antal studerende	30, 37,5, 45, 52,5, 60 ECTS	6 timer (1 ekstra studerende giver 1,5 time ekstra til mdt. forsvar.)

### Medical Chemistry Master

Navn	Form	Omfang	ECTS	Censornormer pr. studerende
Master Thesis	Skriftlig aflevering og mundtligt forsvar	Er det samme uafhængigt af ECTS og antal studerende	45, 52,5, 60 ECTS	6 timer (1 ekstra studerende giver 1,5 time ekstra til mdt. forsvar.)

### Pharmaceutical Sciences

Navn	Form	Omfang	ECTS	Censornormer pr. studerende
Pharmacology: From Physiology to Therapy	Skriftlig prøve PBV – 15 ECTS	3 timer	15 ECTS	30 min
Research Project in Pharmaceutics and Drug Delivery	1 rapport + 20 min. Mundtlig eksamen		15 ECTS	2t. 15 min. pr. stud inkl. mdt. eksamen
Master Thesis	Skriftlig aflevering og mundtligt forsvar	Er det samme uafhængigt af ECTS og antal studerende	30, 37,5, 45, 52,5, 60 ECTS	6 timer (1 ekstra studerende giver 1,5 time ekstra til mdt. forsvar.)

### Industrial Drug Development Master

Navn	Form	Omfang	ECTS	Censornormer pr. studerende
Discovery and Development of Medicines	Skriftlig prøve PBV – 5 ECTS	2 timer	5 ECTS	20 min.
Drug Formulation and Delivery	Skriftlig aflevering – 4 ECTS	Case	4 ECTS	30 min.
Chemical Process Development and Production of Active Pharmaceutical Ingredients (API)	Skriftlig prøve PBV – 3 ECTS	2 timer	3 ECTS	20 min.
Drug Regulatory Affairs in Drug Development	Skriftlig prøve PBV – 2,5 ECTS	2 timer	2,5 ECTS	20 min.
QA, QC, GXP for Pharmaceutical Production	Skriftlig prøve PBV – 2,5 ECTS	2 timer	2,5 ECTS	20 min.
Clinical Pharmacology and Biostatistics	1 protokol + mundtlig eksamen		5 ECTS	30 min.
Drug Discovery	Skriftlig aflevering – 3 ECTS	Case	3 ECTS	30 min.
Pharmacology	Skriftlig prøve PBV – 2,5 ECTS	2 timer	2,5 ECTS	20 min.
Non-clinical Safety and Toxicology	Skriftlig prøve PBV	2 timer	2,5 ECTS	20 min.
Master's project	Skriftlig aflevering og mundtligt forsvar		12 ECTS	3 t. + 60 min. mdt. forsvar.

### Medicines Regulatory Affairs Master

Navn	Form	Omfang	ECTS	Censornormer pr. studerende
Transparency and Trustworthiness in Drug Development	Skriftlig aflevering	Case	3 ECTS	30 min.
Labelling as driver for Regulatory Strategy	Skriftlig aflevering	Case	3 ECTS	30 min.
Safety of Medicines - from Non-clinical Development to Pharmacovigilance	Skriftlig aflevering –	3 timer	4 ECTS	30 min.
Master's project	Skriftlig aflevering og mundtligt forsvar	Written report + 1 hour oral defense	12 ECTS	3 t. + 60 min. mdt. forsvar.