

Toningsbestemmelser for Medicinalkemi

DATO/REFERENCE
16. juni 2008

JOURNALNUMMER
2008-00-511/0038

I henhold til § 19 i Fællesregler for bachelor- og kandidatuddannelser på Roskilde Universitetscenter, fastsættes følgende bestemmelser for toningen i Medicinalkemi:

Kapitel 1. Formål og struktur

- § 1. Toningen i Medicinalkemi er ikke en selvstændig uddannelse men et særligt tilrettelagt fagligt forløb inden for kombinationskandidatuddannelsen med fagene Medicinalbiologi og Kemi.
- Stk. 2. Toningen i Medicinalkemi har til formål at uddanne kandidater, der kan beskæftige sig med dette nye interdisciplinære område, med forankring i både det kemiske og det medicinsk/biologiske fagområde.
- Stk. 3. Toningen ligger inden for og skal gennemføres i overensstemmelse med studieordningerne for Medicinalbiologi og Kemi og bestemmelserne nedenfor.
- § 2b. Toningen på kandidatniveau omfatter modulerne K1 og K2-ES fra Medicinalbiologi og modulerne K1 og K2-ES fra Kemi.

Kapitel 2. Indskrivning og faglige forudsætninger.

- § 3. Alle studerende, der er optaget på en kombinationskandidatuddannelse med de fag, som indgår i toningen, kan vælge at lade sig indskrive på toningen.
- Stk. 2. Studerende, som ønsker at blive indskrevet på toningen skal meddele dette til den studieleder, som administrerer toningen.
- § 4. Det forventes, at den studerende inden starten på toningen har følgende faglige forudsætninger: En bacheloruddannelse hvori der indgår Medicinalbiologi og Kemi

Kapitel 3. Fagligt indhold i toningen.

- § 6. I faget Medicinalbiologi skal valgkurset Biostatistik følges
- Stk. 2. I faget Kemi skal valgkurset Bioorganisk kemi følges.

- Stk. 3. Hvert år fastsætter toningsudvalget hvilke andre af de valgfri kurser på henholdsvis Medicinalbiologi og Kemi der er knyttet til toningsuddannelsen. Disse kurser fremgår af Bilag 1 til Toningsbestemmelserne.
- § 7. Specialeprojektet skal være et integreret eksperimentelt projekt indeholdende relevante aspekter fra fagene Medicinalbiologi og Kemi.
- Stk. 2. Specialeemnet skal godkendes af studielederne i Biologi og Kemi efter de almindelige regler. Herudover skal den studerende indhente toningsudvalgets forhåndsgodkendelse af, at emnet ligger inden for de i stk. 1 nævnte krav.
- Stk. 3. En studerende, der ikke har fået sit specialeemne forhåndsgodkendt af toningsudvalget, kan søge toningsudvalget om en efterfølgende godkendelse. Toningsudvalget påser, at specialeemnet ligger inden for de i stk. 1 nævnte krav.

Kapitel 4. Bedømmelse.

- § 8. Toningsudvalget foretager bedømmelsen af om de i kapitel 3 nævnte krav er opfyldt på tilfredsstillende måde.
- Stk. 2. Toningsudvalget kan fastsætte nærmere bestemmelser om, hvad den enkelte studerende skal fremlægge for toningsudvalget med henblik på ovennævnte bedømmelse. Toningsudvalget fastsætter endvidere nærmere bestemmelser om, hvornår den studerende skal fremlægge dokumentation med henblik på bedømmelse.
- Stk. 3. Toningsudvalget registrerer hvilke studerende, som på tilfredsstillende måde har opfyldt toningens faglige krav.

Kapitel 5. Bevis for gennemførelse af toningen.

- § 9. Når den studerende har bestået bachelor- eller kombinationskandidatuddannelsens prøver i overensstemmelse med studieordningernes krav, og toningsudvalget har konstateret, at den studerende på tilfredsstillende måde har opfyldt de i kapitel 3 nævnte krav, giver toningsudvalget meddelelse til den studieleder, som administrerer toningsprogrammet, at der kan udstedes toningsbevis til den studerende.

Kapitel 6. Toningsudvalget sammensætning og beføjelser.

- § 10. Toningsudvalget består af: 1 fastansat videnskabelige medarbejder og 1 studerende fra Kemi udpeget af Kemistudienævnet samt 1 fastansat videnskabelige medarbejder og 1 studerende fra Medicinalbiologi udpeget af Biologistudienævnet.
-

- Stk. 2. Studielederen for Biologi er ansvarlig for praktisk administration af toningsprogrammet.
- Stk. 3. Studielederen for Biologi er ansvarlig for, at alle nødvendige oplysninger om toningen og administration af toningen offentliggøres på universitetets hjemmeside.
- § 11. Toningsudvalget har til opgave at vurdere om den enkelte studerende opfylder de i kapitel 3 fastsatte faglige krav.
- § 12. Toningsudvalget sikrer, at de studerende vejledes om, hvordan toningen kan gennemføres.
- Stk. 2. Toningsudvalget kan på baggrund af en konkret, faglig vurdering beslutte, at allerede erhvervede kundskaber og færdigheder kan træde i stedet for de i kapitel 3 fastsatte faglige krav.
- Stk. 3. Toningsudvalget kan ikke tillade fravigelser, der forudsætter en dispensation fra en studieordning på et af fagene. Fravigelser fra toningsbestemmelserne, som forudsætter en dispensation fra en studieordning, skal først behandles af det pågældende studienævn f.s.v. angår dispensationen fra studieordningen.

Kapitel 7. Ændring af toningsprogrammet.

- § 13. Konstaterer toningsudvalget eller et af de berørte studienævn, at der er behov for en justering af toningsprogrammet, afgiver studienævnene indstilling herom til rektor. Såfremt justeringen nødvendiggør en ændring af de berørte studieordninger, afgiver studienævnene samtidig indstilling herom til rektor.
- Stk. 2. Såfremt rektor beslutter at følge indstillingen, foranlediger rektor toningsprogrammet ændret. Samtidig fastsætter rektor evt. iværksættelses- og overgangsregler.

Kapitel 8. Nedlæggelse af toningen.

- § 14. Ønsker de berørte studienævn eller et af disse, at toningen skal nedlægges, afgiver studienævnet(ne) indstilling herom til rektor.
- Stk. 2. Såfremt rektor beslutter at følge indstillingen, fastsætter rektor nødvendige afviklingsbestemmelser.

Kapitel 9. Klager

- § 15. Klager over toningsudvalgets afgørelser kan indbringes for de involverede studienævn inden 14 dage fra afgørelsen blev meddelt. Klagen behandles på et fællesmøde mellem de involverede studienævn.
- Stk. 2. Studienævnenes afgørelse kan indbringes for rektor inden 14 dage fra afgørelsen blev meddelt.

Kapitel 10. Iværksættelse, overgangsregler.

- § 16. Toningsprogrammet har virkning fra 1. september 2008.
- Stk. 2. Samtidig ophæves det tidligere toningsprogram i Medicinalkemi.
- § 17. Der er ikke registreret nogle studerende på det tidligere toningsprogram i Medicinalkemi, hvorfor der ikke er iværksat overgangsbestemmelser for toningen.

Drøftet af Akademisk Råd den 11. juni 2008.

Godkendt af prorektor den 16. juni 2008.

Bilag til Toningsbestemmelser for

Medicinalkemi (Kemi og Medicinalbiologi)

Kurser der indgår i toningsuddannelsen:

Kemi			Medicinalbiologi		
1. kandidat modul	Organisk kemi	7,5	1. kandidat modul	Medicinsk Mikrobiologi	5
	Uorganisk kemi	7,5		Patofysiologi	7
	Syntese	3		Patobiologi	3
	Bioorganisk kemi	3		Immunologi	2,5
	Valgkurser*	9		Valg kurser#	12,5
2. kandidat modul	Integreret speciale	30	2. kandidat modul	Integreret speciale	30

*Valgkursuspuljen omfatter: Biofysisk kemi (3 ECTS), 2D-NMR (3ECTS), Massespektrometri (1,5 ECTS) og Biokemi (6 ECTS).

Puljen kan ændres efter godkendelse i Toningsudvalget.

#Valgkursuspuljen omfatter: Neurobiologi (2.5 ECTS), Cancerbiologi (2.5 ECTS), Ernæringsbiologi (5 ECTS), Biostatistik (2,5 ECTS), Host Defense Peptides (2,5 ECTS), Diabetes Mellitus og beta-cellebiologi (2,5 ECTS), Medicinalbiologisk litteratur seminar kursus (7,5 ECTS), Introductory Bioinformatics (5 ECTS), Udvidet Eukaryot Cellebiologi (5 ECTS), Bakteriefysiologi (5 ECTS).

Puljen kan ændres efter godkendelse i Toningsudvalget.