

Toningsbestemmelser for "Bioinformatik"

§ 1. Toningen i Bioinformatik har til formål at uddanne kandidater, der kan beskæftige sig med det interdisciplinære område, hvor der udvikles og anvendes datalogiske og computerbaserede værktøjer til analyse og sammenligning af genetiske, biokemiske og molekylærbiologiske data indenfor områder som bioteknologi, biokemi, og økologi.

Stk. 2. Toningen er en kandidatuddannelse, hvor fagene Datalogi og Molekylærbiologi gennemføres med en særlig faglig profil.

§ 2. Toningen omfatter modulerne 1. og 2. kandidatmodul fra Datalogi og 1. og 2. kandidatmodul fra Molekylærbiologi.

Stk. 2. For at opnå toningsbevis skal den studerende gennemføre:

- På Molekylærbiologi skal linien i Bioinformatik følges.
- På Datalogi skal den studerende gennem sit kursusvalg opnå grundigt kendskab til algoritmer og datastrukturer, herunder tilstandsmaskiner og syntaksgenkendelse, databaser og datamodellering.
- Projektet på 1. kandidatmodul i Datalogi skal omfatte en teknologi som er relevant for bioinformatiske anvendelser.
- Projektet på 2. kandidatmodul/spcialeprojektet i Datalogi skal berøre konkrete biologiske aspekter.
- Projektet på 2. kandidatmodul/spcialeprojektet i Molekylærbiologi skal berøre konkrete datalogiske aspekter.
- Der kan udføres et integreret speciale, der inddrager vejledere fra begge fag.
- Der stilles ikke krav til modulrækkefølgen.

Stk. 3. Toningsudvalget sikrer, at de studerende vejledes om, hvordan toningen kan gennemføres.

§ 3. Toningsudvalget kan på baggrund af en konkret, faglig vurdering beslutte, at allerede erhvervede kundskaber og færdigheder kan træde i stedet for faglige krav fastsat i § 2, stk. 2.

Stk. 2. 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.

§ 4. Alle studerende, der er optaget på en kandidatuddannelse med de fag, som indgår i toningen, kan vælge at følge toningen.

Stk. 2. Studerende, som ønsker at følge toningen skal meddele dette til studieadministrationen på Biologi.

§ 5. Specialeemne skal godkendes af toningsudvalget.

Stk. 2. En studerende, der ikke har fået sit specialeemne forhåndsgodkendt af toningsudvalget, kan søge toningsudvalget om en efterfølgende godkendelse. Toningsudvalget påser, at specialeemnet opfylder de krav, der følger af toningens særlige profil.

§ 6. Efter specialets aflevering til bedømmelse kan den studerende søge toningsudvalget om udstedelse af toningsbevis. Et eksemplar af specialet og anden nødvendig dokumentation for gennemførte faglige aktiviteter skal vedlægges ansøgningen. Toningsudvalget tager stilling til om betingelserne for udstedelse af toningsbevis er opfyldt.

Stk. 2. Hvis der skal udstedes et toningsbevis, orienterer toningsudvalget den person eller administrative enhed, der administrerer toningen om, at der skal udstedes et toningsbevis, når den studerende har fået godkendt specialet og har afsluttet sin kandidatuddannelse.

§ 7. Studielederne beslutter i fællesskab, hvem der skal administrere toningen. Studielederne sikrer, at oplysninger herom offentliggøres på universitetets hjemmeside om toningen.

§ 8. Klager over toningsudvalgets afgørelser kan indbringes for de/det involverede studienævn inden 14 dage fra afgørelsen blev meddelt.

Stk. 2. Studienævnenes afgørelse kan indbringes for rektor inden 14 dage fra afgørelsen blev meddelt

§ 9. Disse toningsbestemmelser træder i kraft den 1. september 2005.

§ 10. Konstaterer toningsudvalget eller et af de berørte studienævn, at der er behov for en justering eller nedlæggelse af toningen, indkalder studienævnet til et møde om justeringen/nedlæggelsen. Studienævnene og toningsudvalget skal være repræsenteret ved mødet.

Stk. 2. Opnås der enighed om en justering eller en nedlæggelse sendes studienævnene en fælles indstilling herom til Uddannelses- og Forskningsafdelingen med henblik på forelæggelse for rektor.

Stk. 3. Ønsker et studienævn, at toningen nedlægges, uden at det har været muligt at opnå tilslutning hertil fra det andet studienævn, indsender studienævnet en begrundet indstilling til Uddannelses- og Forskningsafdelingen med henblik på forelæggelse for rektor.