



Københavns Universitet  
Ku@ku.dk

## Afgørelse om foreløbig godkendelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Københavns Universitets ansøgning om godkendelse af kandidatuddannelsen i immunologi og inflammation, truffet følgende afgørelse:

### **Foreløbig godkendelse af kandidatuddannelsen i immunologi og inflammation.**

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af nye videregående uddannelser.

Godkendelsen er betinget af efterfølgende positiv institutionsakkreditering. Hvis den positive akkreditering ikke er opnået senest 1. juli 2015, bortfalder den foreløbige godkendelse.

Godkendelsen er endelig, når Akkrediteringsrådet har truffet afgørelse om positiv akkreditering.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1520 af 16. december 2013 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen).

Når der foreligger en positiv akkreditering, skal uddannelsesinstitutionen rette henvendelse til Styrelsen for Videregående Uddannelser med henblik på tildeling af kode til Den Koordinerede Tilmelding samt koder fra Danmarks Statistik.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Vurderingen er vedlagt som bilag.

Uddannelsen er omfattet af reglerne i uddannelsesbekendtgørelsen.

#### Hovedområde:

Uddannelsen hører under det naturvidenskabelige hovedområde.

#### Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 20, stk. 1 og nr. 4.7. i bilag 1, fastlægges uddannelsens titel til:

11. april 2014

Styrelsen for Videregående  
Uddannelser  
Uddannelsespolitik 2

Bredgade 43  
1260 København K  
Tel. 7231 7800  
Fax 7231 7801  
Mail uds@uds.dk  
Web www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler  
Jakob Krohn-Rasmussen  
Tel. 72318737  
Mail jkra@uds.dk

Ref.-nr. 14/001970-08



**Dansk:** Cand.scient. i immunologi og inflammation  
**Engelsk:** Master of Science (MSc) in Immunology and Inflammation

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i København

Sprog:

Ministeriet har noteret, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Ministeriet bemærker hertil, at det fremgår af § 7, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 1488 af 16. december 2013 om adgang til kandidatuddannelser ved universiteterne (kandidatadgangsbekendtgørelsen), at hvis en uddannelse eller væsentlige dele heraf udbydes på engelsk, skal ansøgeren senest inden det tidspunkt, der er fastsat for studiestarten, dokumentere kundskaber i engelsk svarende til mindst engelsk B-niveau.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 19 fastlægges uddannelsens normering til 120 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til:

Heltidstakst 3

Censorkorps:

Ministeriet har noteret, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for lægeuddannelsen.

Ministeriet bemærker hertil, at det er muligt at supplere censorkorpset, således at det samlede korps dækker alle de fag/fagelementer, der indgår i uddannelsen.

Dimensionering/ Maksimum-ramme/ kvote

Styrelsen har meddelt ministeriet, at styrelsen ikke ønsker at fastsætte en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen. Universitetet bestemmer derfor selv efter reglerne om frit optag, hvor mange studerende der optages på uddannelsen, jf. § 9, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1488 af 16. december 2013 om adgang til kandidatuddannelser ved universiteterne (kandidatadgangsbekendtgørelsen).

Ministeriet har noteret sig, at universitetet har fastsat en maksimumramme for tilgangen til uddannelsen på 30 studerende.

Efter det oplyste vil universitetet, i tilfælde af at ansøgerantallet overstiger 30 studerende, udvælge de mest kvalificerede ansøgere ud fra pågældendes uddannelsesfaglige baggrund (ansøgere med mindst 15 ECTS-points inden for immunologi prioriteres højere) og dokumenteret erfaring med eksperimentelt arbejde.

Ministeriet har ikke bemærkninger til disse kriterier, da de er i overensstemmelse med kandidatadgangsbekendtgørelsens § 12, stk. 2. Ministeriet bemærker dog, at



kriterierne af hensyn til de studerendes retssikkerhed tydeligt skal fremgå af uddannelses studieordning samt universitetets hjemmeside.

Minimumsramme:

Ministeriet har noteret, at der ved første optag er fastlagt et minimumsoptag på 20 studerende som betingelse for oprettelse af uddannelsen.

Adgangskrav:

Efter det oplyste er følgende uddannelser direkte adgangsgivende til kandidatuddannelsen:

- Bachelor i biologi fra Københavns Universitet
- Bachelor i biologi fra Roskilde Universitet
- Bachelor i biologi fra Syddansk Universitet
- Bachelor i biologi fra Aalborg Universitet
- Bachelor i biologi fra Aarhus Universitet
- Bachelor i biokemi fra Københavns Universitet
- Bachelor i molekylær biomedicin fra Københavns Universitet
- Bachelor i molekylær medicin fra Aarhus Universitet
- Bachelor i veterinærmedicin fra Københavns Universitet

Styrelsen bemærker hertil, at det af hensyn til de studerendes retssikkerhed tydeligt skal fremgå af uddannelsens studieordning samt universitetets hjemmeside, såfremt der er andre uddannelser end de ovenfor nævnte, der anses som adgangsgivende til uddannelsen.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen  
Kontorchef



### Bilag 1: RUVUs vurdering

<b>Ansøger:</b>	<b>Københavns Universitet</b>
<b>Uddannelse:</b>	<b>Cand.scient. i immunologi og inflammation</b> Engelsk titel: MSc in Immunology and Inflammation
<b>Udbudssted:</b>	<b>København</b>
<b>Uddannelsessprog</b>	<b>Engelsk</b>
<b>Beskrivelse af uddannelsen:</b>	<p>Uddannelsen i Immunologi og inflammation er en 2-årig sundhedsvidenskabelig kandidatuddannelse, som er baseret på en bachelorgrad inden for et relevant område, som fx biologi, biokemi, molekylær biomedicin/molekylær medicin og veterinærmedicin.</p> <p>Uddannelsens formål er at uddanne kandidater, der kan designe nye terapeutiske strategier såvel som andre løsninger med henblik på at bekæmpe menneskelig sygdom. Der sigtes mod ansættelse på hospitaler og inden for lægemiddel- og biotekindustrien. Uddannelsen omfatter eksperimentelt laboratoriarbejde og fokuserer på metoder og nyudviklede in vitro- og in vivo-modeller, som giver kandidaterne praktiske færdigheder, der kan understøtte deres integration på fremtidige arbejdspladser, særligt inden for immunologisk forskning.</p> <p>Uddannelsens dimittender har</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- generel såvel som højt specialiseret viden om immunologi, inflammation, allergi og beslægtede områder.</li><li>- højt specialiserede praktiske færdigheder inden for immunologi, forskning og metoder.</li><li>- konkret erfaring i samarbejde med slutbrugere inden for hospitaler, sektorforskning, offentlige institutioner og styrelser, farmaceutisk industri mv.</li></ul> <p><i>Konstituerende elementer</i></p> <p>Uddannelsen har en varighed svarende til 120 ECTS. Heraf udgør speciale 60 ECTS, obligatoriske kurser 45 ECTS og valgfrie kurser 15 ECTS. Uddannelsen omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Advanced basic immunology (15 ECTS)</li><li>- The immune defence: infections and immunal deficiencies (7,5 ECTS)</li><li>- The immune defence and cancer (7,5 ECTS)</li><li>- Allergy, autoimmunity and inflammation (15 ECTS)</li><li>- Electives, hvoraf den studerende skal vælge to á 7,5 ECTS:<ul style="list-style-type: none"><li>o Immune therapy,</li><li>o Neuro immunology,</li><li>o Clinical immunology</li></ul></li><li>- Master Thesis (60 ECTS)</li></ul>
<b>RUVU's vurdering</b>	<p><i>RUVU vurderer</i>, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.</p> <p>RUVU har lagt til grund for vurderingen, at uddannelsen sigter mod at uddanne kandidater inden for et komplekst og specialiseret fagområde, hvor såvel forskning som produktudvikling er i hurtig udvikling, og hvor behovet for højt specialiseret arbejdskraft er voksende. RUVU bemærker herunder, at ansøger forventer, at halvdelen af kandidaterne vil gå videre til ph.d. og således bidrage til yderligere forskning inden for området. RUVU har endvidere lagt vægt på, at ingen af de eksisterende uddannelser i Danmark giver mulighed for tilsvarende høj grad af specialisering inden for immunologien. Da uddannelsen baserer sig på international forskning og desuden sigter mod ansættelse inden for lægemiddel- og biotekvirksomheder, hvor concernsproget ofte vil være engelsk, anerkender RUVU tillige behovet for at udbyde uddannelsen på engelsk.</p>