

Københavns Universitet
E-mail: ku@ku.dk

Godkendelse af ny uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Københavns Universitets (KU) ansøgning om godkendelse af ny uddannelse truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af masteruddannelse i personlig medicin

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i bekendtgørelse nr. 853 af 12. august 2019 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 19 af 9. januar 2020 (masterbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 24. af 9. januar 2020 om deltidsuddannelse ved universiteterne (deltidsbekendtgørelsen).

Da KU er positivt institutionsakkrediteret, gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af uddannelsen.

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

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det sundhedsvidenskabelige hovedområde.

Titel:

Efter reglerne i masterbekendtgørelsens § 5, stk. 1, fastlægges uddannelsens titel til:

Dansk: Master i personlig medicin

Engelsk: Master of Personalised Medicine

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i København.

10. december 2020

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Universiteter, Forskningsfonde og
Innovationsinfrastruktur

Haraldsgade 53
2100 København Ø
Tel. 7231 7800

www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Ref.-nr.
20/49052-5

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i masterbekendtgørelsens § 6, stk. 2, fastlægges uddannelsens normering til 60 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: deltidstakst: 3
Aktivitetsgruppekode: 5957.

Koder Danmarks Statistik:

UDD 8056
AUDD 8056

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorps for Medicin.

Adgangskrav:

Efter det oplyste er følgende uddannelser direkte adgangsgivende til masteruddannelsen, jf. § 9, stk. 1 og 2, i masterbekendtgørelsen:

- En kandidatuddannelse i sundhedsvidenskab (læge, tandlæge mv.).
- En kandidatuddannelse i natur- og biovidenskab/teknik (molekylærbiologi, biologi, humanbiologi, biokemi, kemi, farmakologi, statistik, bioinformatik, fysik, datalogi, civilingeniør mv.).
- En anden relevant kandidatuddannelse (jura, økonomi, statskundskab, samfundsvidenskab, antropologi, filosofi, folkesundhedsvidenskab, psykologi, kommunikation mv.).

Derudover oplyses, at det kræves, at en ansøger har:

- Minimum 2 års relevant erhvervserfaring. Det vil sige kliniske og forskningsmæssige kompetencer og arbejds erfaring fra fagområder, der danner basis for personlig medicin, f.eks. klinisk og diagnostisk lægeligt arbejde med fokus på personlig medicin, datagenerering samt -behandling, laboratoriearbejde, etik, jura, kommunikation mv.

Ministeriet har noteret sig, at målgruppen er personer med en kandidatuddannelse inden for sundhedsvidenskab eller natur- og biovidenskab/teknik, som arbejder klinisk med og/eller forsker i personlig medicin, ligesom uddannelsen også forventes at være relevant for et mindre antal kandidater med f.eks. samfundsvidenskabelig, juridisk eller humanistisk uddannelsesbaggrund. Der er således tale om en masteruddannelse med adgangskrav, som er højere end til øvrige masteruddannelser, hvilket er i overensstemmelse med § 15, stk. 6, nr. 2. i lov om videregående uddannelse (videreuddannelsessystemet) for voksne.

Ministeriet bemærker, at kravet om 2 års relevant erhvervserfaring ligger inden for rammerne af masterbekendtgørelsen § 9, stk. 3. Ministeriet bemærker herudover, at det af hensyn til de studerendes retssikkerhed skal fremgå tydeligt af uddannel-

sens studieordning, hvilke krav, der stilles til ansøgerens faglige forudsætninger og erhvervserfaring herunder, hvad der anses som relevant erhvervserfaring. jf. masterbekendtgørelsens § 9, stk. 2 og 3, samt § 13.

Med venlig hilsen

Camilla Badse
Specialkonsulent

Nr. A 5 - Ny uddannelse – prækvalifikation (efterår 2020)			
Ansøger og udbudssted:	Københavns Universitet		
Uddannelsesstype:	Masteruddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Master i Personlig Medicin		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	<ul style="list-style-type: none"> - Master i personlig medicin - Master of Personalised Medicine 		
Hovedområde:	Sundhedsvidenskab	Genansøgning: (ja/nej)	N
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	60 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/21cb892f27dc04262310b18cd107a11d		
Om uddannelsen: indhold og erhvervssigte			
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>De sidste årtiers udvikling og introduktion af nye sundhedsteknologier, herunder sekvensering af det humane genom, samt introduktion af forskellige omics-teknologier, har resulteret i enorme mængder sundhedsdata samt nye digitale teknologier og metoder til bearbejdning af disse (big) data.</p> <p>De nye digitale og bioteknologiske sundhedsteknologier har et kæmpe potentiale for at understøtte paradigmeskiftet fra empirisk eller evidensbaseret one-size-fits-all-behandling til personlig medicin. For at indfri det fulde potentiale er det imidlertid nødvendigt, at de sundhedsprofessionelle, der arbejder med disse teknologier, har en grundlæggende forståelse for de discipliner, der knytter sig til udvikling, etablering og implementering af personlig medicin.</p> <p>Uddannelsen udbydes af det sundhedsvidenskabelige fakultet, KU i samarbejde med de sundhedsvidenskabelige fakulteter på AAU, AU, SDU samt DTU. Personlig medicin er en ny, men hurtigt voksende videnskabelig og klinisk disciplin, der aktuelt opbygges og udspringer fra forskellige excellente, internationalt anerkendte, forskningsmiljøer og -kapaciteter omkring de forskellige universiteter og universitetshospitaler i Danmark. Det er et mål i sig selv, at samarbejdet om masteruddannelsen skal bidrage til at styrke det nationale samarbejde og netværk omkring personlig medicin, med henblik på at øge ekspertisen i, samt konsolidere Danmarks internationalt førende position inden for både diagnostik, behandling, forskning og uddannelse i personlig medicin.</p>		
Erhvervssigte:	Formålet med masteruddannelsen i personlig medicin er at skabe en national uddannelsesramme på postgraduat niveau for sundhedsvidenskabelige, natur- og biovidenskabelige/tekniske mv. kandidater, der arbejder klinisk med og/eller forsker i personlig medicin. Herudover at øge ekspertisen i, samt konsolidere Danmarks internationalt førende position inden for diagnostik, behandling, forskning og uddannelse i personlig medicin.		
Konstituerende faglige elementer/struktur:	Masteruddannelsen opbygges af obligatoriske kurser (samlet 37,5 ECTS), valgfag (samlet 10 ECTS) samt et masterprojekt (12,5 ECTS). Kurserne vil anvende en kombination af forelæsninger, team- og case-baseret samt projektorienteret undervisning med tværfagligt gruppearbejde med fokus på at skabe samarbejde og interaktion mellem natur- og biovidenskabelige/tekniske og sundhedsvidenskabelige kandidater og med mulighed for, at de studerendes egne problemstillinger kan bringes i spil med anvendelse af tværfagligheden som en vigtig ressource i læringen.		

	<p>Konstituerende studieelementer: MODUL 1 (7½ ECTS): BASIS FOR PERSONLIG MEDICIN MODUL 2 (7½ ECTS): FRA OMICS TIL PERSONLIG MEDICIN MODUL 3 (7½ ECTS): FRA REAL-WORLD DATA TIL PERSONLIG MEDICIN MODUL 4 (7½ ECTS): EVIDENS FOR KLINISK ANVENDELSE AF PERSONLIG MEDICIN MODUL 5 (7½ ECTS): ETIK, RET OG ORGANISERING AF PERSONLIG MEDICIN MODUL 6 (12½ ECTS): MASTERPROJEKT</p> <p>IKKE-KONSTITUERENDE STUDIEAKTIVITETER: VALGFRIE MODULER (10 ECTS)</p>
<p>RUVU's vurdering</p>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bekendtgørelse nr. 853 af 12. august 2019, bilag 4.</p> <p>RUVU har noteret sig, at uddannelsen er blevet til på opfordring fra de danske sundhedsmyndigheder, og at uddannelsen udgør en national uddannelsesramme på masterniveau rettet mod sundhedsvidenskabelige, naturvidenskabelige og tekniske kandidater.</p> <p>Nye sundhedsteknologier er et stærkt voksende udviklingsområde inden for sundhedssektoren, hvor der er et løbende behov for kompetenceløft og kompetenceudvikling. RUVU finder det derfor yderst positivt, at uddannelsen er et resultat af et tæt samarbejde mellem de relevante sundhedsfaglige miljøer på fem af landets universiteter.</p>