

Aarhus Universitet

E-mail: au@au.dk

Godkendelse af ny uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Aarhus Universitet (AU) ansøgning om godkendelse af ny uddannelse truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af ny bacheloruddannelse i teknisk videnskab (mekanik)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1328 af 15. november 2016 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen).

Da Aarhus Universitet 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.

Uddannelses- og Forskningsministeren er positiv overfor, at AU ønsker at øge rekrutteringen til ingeniørområdet og udvikle relevante uddannelser. Regeringen ønsker samtidigt at skabe et grundlag for et mere overskueligt uddannelseslandskab med færre fagligt nært beslægtede uddannelser. Uddannelses- og Forskningsministeriet og universiteterne har i fællesskab igangsat et eftersyn af området. Uddannelses- og Forskningsministeren vil i relation hertil bede AU om at redegøre for universitetets overvejelser i den forbindelse.

Redegørelsen bedes sendt til undertegnede.

Hovedområde:

Uddannelsen hører under teknisk videnskab.

12. april 2019

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Professions- og Erhvervsrettede
Videregående Uddannelser

Bredgade 40
1260 København K
Tel. 3544 6200

www.ufm.dk

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Jørgen Prosper Sørensen
Tel. 72 31 90 01
jso@ufm.dk

Ref.-nr.
19/007249-21

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 3, fastlægges de uddannedes titel til:

Dansk: Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (mekanik)

Engelsk: Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Mechanical Engineering)

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Aarhus

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 13 fastlægges uddannelsens normering til 180 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til takst 3.

Aktivitetsgruppekode: 5362.

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 8246

AUDD: 8246.

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for ingeniøruddannelsen/maskinretning. Det er muligt at supplere censorkorpset således, at det samlede censorkorps bl.a. dækker alle de fag/fagelementer, der indgår i uddannelsen.

Maksimumramme:

Ministeriet har ikke fastsat en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen. Universitetet bestemmer derfor selv efter reglerne om frit optag, hvor mange studerende der optages på uddannelsen, jf. § 11, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 107 af 12. februar 2018 om adgang til bacheloruddannelser ved universiteterne (bacheloradgangsbekendtgørelsen).

Ministeriet har noteret sig, at universitetet ikke har fastsat en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen.

Adgangskrav:

Adgangskravene til bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (mekanik) vil blive fastsat til:

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik A

- Fysik B og Kemi C eller
- Fysik B og Bioteknologi A eller
- Geovidenskab A og Kemi C

Endvidere sættes krav til, at den adgangsgivende uddannelse er gennemført med et eksamensgennemsnit på minimum 7, jf. § 5, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 107 af 12. februar 2018 om adgang til bacheloruddannelser ved universiteterne og de videregående kunstneriske uddannelsesinstitutioner på Uddannelses- og Forskningsministeriets område. Derudover skal Matematik A være bestået med et gennemsnit på mindst 7. Ansøgere, der ikke opfylder disse krav, kan optages gennem en adgangsprøve.

Med venlig hilsen

Jørgen Prosper Sørensen
Chefkonsulent

Bilag: RUVU's vurdering

Nr. A10 - Ny uddannelse – prækvalifikation (forår 2019)		Status på ansøgningen: Godkendelse	
Ansøger og udbudssted:	Aarhus Universitet		
Uddannelsestype:	Bachelor		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Bachelor i teknisk videnskab, mekanik		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (mekanik) - Engineering (Mechanical Engineering)		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	180 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d14b5265		
Om uddannelsen: indhold og erhvervssigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervssigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Den nye bacheloruddannelse i teknisk videnskab, mekanik, er en ingeniør-uddannelse, der skal være med til at imødekomme behovet for højtuddannet arbejdskraft inden for mekanik- og maskinområdet.</p> <p>Bacheloruddannelsen sigter primært imod, at de studerende skal fortsætte på studiet til civilingeniør på kandidatuddannelsen i mekanik på AU.</p> <p>De uddannede dimittender skal dog også i sig selv besidde kvalifikationer, der kvalificerer dem til beskæftigelse på baggrund af bacheloruddannelsen.</p>		
RUVU's vurdering på møde d. 7. marts 2019	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018, bilag 4.</p> <p>Generelt finder RUVU, at behovet for uddannelsen er sandsynliggjort i ansøgningen.</p> <p>RUVU har i sin vurdering lagt vægt på, at ansøgningen er en del af AU's satsning på ingeniørområdet i forhold til at øge rekrutteringen til ingeniørområdet i bl.a. Midtjylland. RUVU vurderer, at uddannelsen vil kunne bidrage til en bredere rekruttering til ansøgers udbud af civilingeniøruddannelsen inden for mekanik.</p>		