

Aarhus Universitet
E-mail: au@au.dk

Foreløbig godkendelse af ny uddannelse

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

Foreløbig godkendelse af ny bacheloruddannelse i teknisk videnskab (computerteknologi)

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).

Godkendelsen er betinget af en efterfølgende positiv institutionsakkreditering opnået senest 1. juli 2019. Giver Akkrediteringsrådet afslag på institutionsakkreditering, bortfalder den foreløbige godkendelse.

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

Styrelsen for Forskning og Uddannelse kontakter AU med en kode til Danmarks Statistik, når godkendelsen er blevet endelig.

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 teknisk videnskabelige område.

Titel:

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

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

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

12. april 2018

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Professions- og Erhvervsrettede
Videregående Uddannelser

Bredgade 40
1260 København K
Tel. 3544 6200
Fax 3544 6201
sfu@ufm.dk
www.ufm.dk

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Camilla Badse
Tel. 72 31 86 16
cba@ufm.dk

Ref.-nr.
18/006466-15

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: heltidstakst 3.

Aktivitetsgruppekode: 5360

Censorkorps:

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

Maksimumramme:

Ministeriet har ikke fastsat en maksimumramme 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. 110 af 30. januar 2017 om adgang til bacheloruddannelser ved universiteterne (bacheloradgangsbekendtgørelsen).

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

Adgangskrav:

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

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik A som skal være bestået med minimum karakteren 7
- Fysik B eller Geovidenskab A

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.

Med venlig hilsen

Camilla Badse
Specialkonsulent

Bilag: RUVU's vurdering

| | | | |
|---|--|--------------------|----------|
| Ny uddannelse – prækvalifikation (forår 2018) | | | |
| Ansøger og udbudssted: | Aarhus Universitet, Aarhus Campus | | |
| Uddannelsesstype: | Bacheloruddannelse | | |
| Uddannelsens navn (fagbetegnelse): | Teknisk videnskab (computerteknologi) | | |
| Den uddannedes titler på hhv. da/eng: | - Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (computerteknologi) - Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Computer Engineering) | | |
| Hovedområde: | Teknisk videnskab | | |
| Sprog: | Dansk | Antal ECTS: | 180 ECTS |
| Beskrivelse af uddannelsen: | <p>Bacheloruddannelsen i Computerteknologi er en forskningsbaseret dansksproget uddannelse. Uddannelsen er teoretisk orienteret og har et stærkt naturvidenskabeligt fokus, der danner det faglige fundament for de tekniske discipliner i uddannelsen. De obligatoriske kursus er overvejende tekniskvidenskabelige (såsom hardwarenær programmering) og naturvidenskabelige (såsom fysik og sandsynlighedsregning).</p> <p>De studerende har desuden mulighed for at specialisere sig inden for Computer Vision og Machine Learning, High Speed Computing Systemer eller Kommunikation Netværk og IoT systemer</p> | | |
| RUVU's vurdering: | <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 relevansen af 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 det ingeniørfaglige område generelt.</p> | | |