

Syddansk Universitet
sdu@sdu.dk

Godkendelse af ny uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Syddansk Universitets (SDU) ansøgning om godkendelse af bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (elektronik) truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (elektronik)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Da SDU er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af bacheloruddannelsen.

Styrelsen for Forskning og Uddannelse kontakter snarest SDU med koder fra Danmarks Statistik.

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).

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 teknisk-videnskabelige område.

Titel:

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

11. december 2017

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Jura

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

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Marie Helene Louw Carlsen
Tel. 72 31 86 24
mhc@ufm.dk

Ref.-nr.
Dokument nr. 17/055090-21

Dansk: Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (elektronik)
Engelsk: Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Electronics)

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Sønderborg.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Ministeriet bemærker hertil, at det fremgår af § 9, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 110 af 30. januar 2017 om adgang til bacheloruddannelser ved universiteterne (bacheloradgangsbekendtgørelsen), 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 § 13 fastlægges uddannelsens normering til 180 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til heltidstakst 3.
Aktivitetsgruppekode: 7961.

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 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 bacheloradgangsbekendtgørelsen.

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

Adgangskrav:

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

- Engelsk B
- Matematik A
- Fysik B eller Geovidenskab A

Med venlig hilsen

Jørgen Prosper Sørensen

Nr. A11 - Ny uddannelse – prækvalifikation (efterår 2017)		Status på ansøgningen: Godkendelse	
Ansøger og udbudssted:	Syddansk Universitet (Campus Sønderborg)		
Uddannelsestype:	Bachelor		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Elektronik		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (elektronik) - Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Electronics)		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	180 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d1293ecf		
Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Elektronik dækker ifølge SDU ikke kun et fagområde og en branche i sig selv, men er også et kerneelement i øvrige brancher (f.eks. robot, automation, software).</p> <p>Bacheloren i elektronik skal primært kvalificere til at kunne videreudanne sig på en relevant kandidatuddannelse og skal desuden kunne bestride jobs, hvor der skal omsættes forskningsresultater inden for elektronik til praktisk anvendelse ved elektro- og datatekniske udviklingsopgaver.</p> <p>Bacheloren har teoretiske kompetencer, der gør, at der kan oversættes forsknings- og udviklingsresultater til realiserbare produkter.</p>		
RUVU's vurdering på møde d. 15. november 2017:	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.</p> <p>RUVU har ved vurderingen lagt vægt på, at uddannelsen søges på baggrund af en fin behovsanalyse, der omfatter områdets interessenter som samstemmende peger på, at der er et stort behov for dimittender i området med den ønskede profil i elektronik.</p> <p>Det vurderes endvidere, at uddannelsen ikke vil medføre væsentlige forringelser for eksisterende uddannelser.</p> <p>RUVU anerkender endvidere, at regionens aktører, såvel offentlige som private, er gået sammen om en stor satsning for at tiltrække uddannelser og studerende til Center for Industriel Elektronik på Campus Sønderborg, og at satsningen inkluderer privat medfinansiering.</p> <p>Endvidere bemærker RUVU, at det er positivt, at uddannelsen er med til at understøtte regeringens målsætning om at styrke væksten gennem grænseoverskridende samarbejde mellem Tyskland og Danmark.</p> <p>Det noteres, at der er tale om en engelsksproget bacheloruddannelse, hvilket i det konkrete tilfælde i Sønderborg kan forekomme relevant.</p>		