



Syddansk Universitet
E-mail: sdu@sdu.dk

Godkendelse af ny uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af SDU's ansøgning om godkendelse af ny uddannelse truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af ny professionsbacheloruddannelse (diplomingeniør) i Robotteknologi (Odense)

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 og § 3, stk. 3, i bekendtgørelse nr. 271 af 22. marts 2014 om særlige betingelser for godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, akademiuddannelser og diplomuddannelser.

Da SDU er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til oprettelse af uddannelsen uden forudgående uddannelsesakkreditering.

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

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter § 16 i lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1147 af 23. oktober 2014.

Uddannelsen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 1160 af 07. september 2016 om uddannelserne til professionsbachelor som diplomingeniør.

Titel:

Uddannelsens titel fastlægges til:

Dansk: Diplomingeniør i robotteknologi
Engelsk: Bachelor of Engineering in Robot Systems.

Udbudssted:

Odense.

Sprog:

Dansk.

Normeret studietid:

210 ECTS

12. december 2016

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
Jørgen Sørensen
Tel. 72319001
Mail jso@uds.dk

Ref.-nr. 16/044833-24



Takstindplacering:

Uddannelsen takstindplaceres til heltidstakst 3.

Aktivitetsgruppekode: 5339.

Censorkorps:

Relevant censorkorps for den pågældende diplomingeniøruddannelse.

Dimensionering/ Maksimum-ramme/ kvote

Uddannelsen dimensioneres ikke.

Med venlig hilsen

Jørgen Sørensen
Chefkonsulent



Nr. A8 - Ny uddannelse – prækvalifikation (efterår 2016)		Status på ansøgningen: <i>Godkendt</i>	
Ansøger og udbudssted:	Syddansk Universitet (Odense)		
Uddannelsens type/navn (fagbetegnelse):	Diplomingeniøruddannelse i Robotteknologi		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Diplomingeniør i Robotteknologi - Bachelor of Engineering in Robot Systems		
Hovedområde:	Teknisk	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	210 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk :	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d116944b		
Om uddannelsen: indhold og erhvervssigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervssigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	Den uddannede diplomingeniør skal generelt kunne integrere og udvikle robot- og automationsteknologi i en anvendelsesorienteret kontekst i produktion- og logistikvirksomheder, herunder udvikle, teste og vedligeholde IT-applikationer og computersystemer inden for robotter, computer vision og anden automationsteknologi. Derudover skal vedkommende kunne rådgive om valg af teknologi ved indførelse af automation.		
Konstituerende faglige ele- menter/struktur:	Som diplomingeniøruddannelser er det en 3½-årig uddannelse svarende til 210 ECTS, heraf 30 ECTS til praktikforløb og mindst 15 ECTS til afsluttende professionsbachelorprojekt. Under feltet for konstituerende elementer nævner ansøger fem områder: <ul style="list-style-type: none">- Automation- Robotteknologi- Matematisk modellering og simulering- Industriel programmering- Softwareudvikling Der er ikke angivet yderligere.		
Erhvervssigte:	Den færdiguddannede skal indgå i produktions- og logistik-virksomheder forøgede overgang til anvendelse af robot- og automationsteknologi, der er del af den proces, som ofte betegnes ”den 4. industrielle revolution”.		
Adgangskrav:	Adgangsgivende eksamen med bestået: <ul style="list-style-type: none">- Engelsk B- Matematik A- Fysik B eller Geovidenskab A		
Forventet optag på uddannelsen:	40 årligt med en forventning om op til 80 over en årrække.		
RUVU’s vurdering på møde d. 3. november 2016:	RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4. RUVU lægger til grund for vurderingen, at der kan forventes et markant stigende behov for kvalificeret arbejdskraft inden for det robot- og automationsteknologiske område, og at den ansøgte diplomingeniøruddannelse vil kunne tilgodeses arbejdsmarkedets behov for kompetencer på dette niveau.		