



Syddansk Universitet  
Sdu@sdu.dk

## Afgørelse om foreløbig godkendelse

Ministeren for forskning, innovation og videregående uddannelser har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Syddansk Universitets ansøgning om godkendelse af en ny uddannelse, truffet følgende afgørelse:

### Foreløbig godkendelse af kandidatuddannelse i operations management

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af nye videregående uddannelser.

Godkendelsen er betinget af efterfølgende positiv institutionsakkreditering. Hvis den positive akkreditering ikke er opnået senest 1. januar 2015, bortfalder den foreløbige godkendelse.

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

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 814 af 29. juni 2010 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen), som ændret ved bekendtgørelse nr. 429 af 10. maj 2012.

Når der foreligger en positiv akkreditering, skal uddannelsesinstitutionen rette henvendelse til Styrelsen for Videregående Uddannelser med henblik på tildeling af kode til Den Koordinerede Tilmelding samt koder fra Danmarks Statistik.

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 hovedområde.

#### Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 18, stk. 1 og nr. 6.2. i bilag 1, fastlægges uddannelsens titel til:

10. december 2013

#### **Styrelsen for Videregående Uddannelser**

Bredgade 43  
1260 København K  
Telefon 7231 7800  
Telefax 7231 7801  
E-post ui@ui.dk  
Netsted www.fivu.dk  
CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler  
Anders Bau Truelsen  
Telefon 72318669  
E-post bau@ui.dk

Ref.-nr. 13/027205-27



**Dansk:** Civilingeniør, cand.polyt. i operations management  
**Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering (Operations Management)

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Odense.

Sprog:

Vi har noteret os, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Vi bemærker hertil, at det fremgår af § 6, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 241 af 11. marts 2013 om adgang m.v. til kandidatuddannelser ved universiteterne (kandidatadgangsbekendtgørelsen), 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 § 17, fastlægges uddannelsens normering til 120 ECTS-point.

Takst:

Uddannelsen indplaceres til heltidstakst 3.  
Aktivitetsgruppekode: 5360

Censorkorps:

Styrelsen for Videregående Uddannelser har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for ingeniøruddannelsen/maskinretning.

Dimensionering/ Maksimum-ramme/ kvote

Styrelsen ønsker ikke at fastsætte en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen. Universitetet bestemmer derfor selv efter reglerne om frit optag, hvor mange studerende der optages på uddannelsen, jf. § 8, stk. 1, i kandidatadgangsbekendtgørelsen.

Styrelsen har noteret sig, at universitetet har fastsat en maksimumramme for tilgangen til uddannelsen på 45 studerende.

Efter det oplyste vil universitetet, i tilfælde af at ansøgerantallet overstiger 45 studerende, på baggrund af en motiveret ansøgning efterfulgt af en optagelsessamtale, udvælge de mest kvalificerede ansøgere ud fra følgende kriterier:

- Samarbejds- og ledelsesevner
- Initiativ og refleksionsevne
- Analytiske og akademiske evner

Styrelsen har ikke bemærkninger til disse kriterier, da de er i overensstemmelse med kandidatadgangsbekendtgørelsens § 11, stk. 2. Styrelsen bemærker dog, at kriterierne af hensyn til de studerendes retssikkerhed tydeligt skal fremgå af uddannelses studieordning samt universitetets hjemmeside.

Adgangskrav:



Efter det oplyste er følgende uddannelser adgangsgivende til kandidatuddannelsen:

- Bacheloruddannelse i teknisk videnskab (maskin- og produktion) ved Aalborg Universitet
- Bacheloruddannelse i teknisk videnskab (Product Development and Innovation) ved Syddansk Universitet
- Bacheloruddannelse i teknisk videnskab (Innovation and Business) ved Syddansk Universitet

Styrelsen bemærker hertil, at det af hensyn til de studerendes retssikkerhed tydeligt skal fremgå af uddannelsens studieordning samt universitetets hjemmeside, såfremt der er andre uddannelser end de ovenfor nævnte, der anses som adgangsgivende til uddannelsen.

Juridisk opmærksomhedspunkt:

Det følger af uddannelsesbekendtgørelsens § 19, stk. 3, nr. 2, at en studieordning skal være opbygget således, at der indgår minimum 10 ECTS-point valgfag som en obligatorisk/naturlig del af uddannelsen.

Styrelsen bemærker i øvrigt, at ordet ”valgfag” skal forstås således, at den enkelte studerende skal have mulighed for at vælge ét eller flere fag, f.eks. kommunalret eller udvidet skatteret, ud af en større mængde fag, og at den studerende skal modtage undervisning i det pågældende valgfag.

Styrelsen finder derfor ikke, at et udvidet speciale kan karakteriseres som et valgfag i § 19's forstand.

Styrelsen finder endvidere umiddelbart ikke, at et ”project orientated company corporation” er et valgfag i ovennævnte forstand.

Styrelsen skal derfor henstille til, at universitetet i studieordningen sørger for, at der indgår mindst 10 ECTS-point valgfag som en obligatorisk/naturlig del af kandidatuddannelsen.

Styrelsen bemærker endvidere, at et speciale på mere end 30 ECTS-point skal være af eksperimentel karakter, jf. § 19, stk. 3, nr. 1, i uddannelsesbekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen  
Kontorchef



### Bilag 1: RUVUs vurdering

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Ansøger:</b>                    | <b>Syddansk Universitet</b>   |
| <b>Uddannelse:</b>                 | <b>Civilingeniør, (cand.polyt) i Operation Management</b><br>Engelsk titel: Master of Science (MSc) in engineering (Operations Management)  |
| <b>Udbudssted:</b>                 | <b>Odense</b>   |
| <b>Uddannelsessprog:</b>           | <b>Engelsk</b>  |
| <b>Beskrivelse af uddannelsen:</b> | <p>Kandidaterne får et stærkt fundament, med fokus på det strategiske, taktiske såvel som det operationelle niveau, hvilket gør kandidaterne i stand til at tænke i helheder (holistisk) og implementereløsninger, der optimalt kombinerer procesteknologier, produktion og Supply Chain løsninger i et komplekst og turbulent markedsmiljø.</p> <p>Uddannelsen fokuserer på at uddanne kandidater, som tænker i produktionssystemer. Kernekompetencen er anvendelsen af produktionsteknologier og Supply Chain management til udvikling af fremtidens adrætte og bæredygtige produktionssystemer. Uddannelsen retter sig mod nuværende og kommende danske produktionsvirksomheder af fysiske såvel som service produkter.</p> <p>Uddannelsen har et omfang på 120 ECTS-point, fordelt på 4 semestre, med følgende fag-elementer:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. semester: Manufacturing Systems and Philosophies, Product and Process Platform Design, Manufacturing Processes, Knowledge Management, Methods and Project preparation, Operations Analysis and Quality Management</li><li>2. semester: Information Technology, Manufacturing and Support Technologies, Sociotechnical Systems, Advanced automation technologies, S.C. design and Project</li><li>3. semester: Sustainability, Globalized Manufacturing, SC-simulation, Design and implementation of automation systems, Strategic global Sourcing and Elective Courses</li><li>4. semester: Thesis</li></ol> |
| <b>RUVU's vurdering</b>            | <p><i>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.</i></p> <p>Der er herunder lagt vægt på, at ansøger i forbindelse med udviklingen af uddannelsen har været i dialog med DI, som er en central aftager af dimittenderne. Det fremgår desuden, at uddannelsen i stor udstrækning vil blive udformet, så den støtter op om initiativer i Manufacturing Academy of Denmark (MADE). Ansøger har derudover gennemført en solid spørgeskemaundersøgelse, som dokumenterer at virksomhederne finder uddannelsen relevant. RUVU lægger desuden vægt på, at uddannelsen udgør en realistisk videreuddannelsesmulighed for diplomingeniører uddannet inden for retningerne Produktion samt Global Management and Manufacturing, og at uddannelsen ikke medfører væsentlige forringelser af vilkårene for eksisterende uddannelser</p>  |