Uddannelses- og Forskningsministeriet

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Professionsbacheloruddannelse i maritim og maskinteknisk ledelse og drift, maskinmester

Udskrevet 5. september 2026

Professionsbachelor - Professionsbacheloruddannelse i maritim og maskinteknisk ledelse og drift, maskinmester - Københavns Maskinmesterskole

Institutionsnavn: Københavns Maskinmesterskole
Indsendt: 01/10-2015 07:59
Ansøgningsrunde: 2015-3
Status på ansøgning: Godkendt
Afgørelsesbilag
Download den samlede ansøgning
Læs hele ansøgningen

Ansøgningstype
Dublering

Udbudssted
Maskinmesterskolen København i Lyngby, Campus Bornholm i Rønne

Er institutionen institutionsakkrediteret?
Nej

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?
Nej

Uddannelsestype
Professionsbachelor

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi
Professionsbacheloruddannelse i maritim og maskinteknisk ledelse og drift, maskinmester

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry
Bachelor of Technology Management and Marine Engineering

Den uddannedes titel på dansk
Maskinmester, Professionsbachelor i maritim og maskinteknisk ledelse og drift

Den uddannedes titel på engelsk
Bachelor of Technology Management and Marine Engineering

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Maritime område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Adgangskrav til maskinmesteruddannelsen er enten gennemført gymnasial uddannelse (stx, htx, hhx, eux, hf), adgangskursus til ingeniøruddannelserne med matematik, engelsk, dansk og fysik eller kemi, hvoraf to fag skal være på mindst B-niveau og de resterende fag på mindst C-niveau eller en gennemført erhvervsuddannelse på mindst niveau 3 i den danske kvalifikationsramme, suppleret med matematik, engelsk, dansk og fysik eller kemi, hvoraf to fag skal være på mindst B-niveau og de resterende på mindst C-niveau.

Relevant erhvervserfaring af mindst 2 års varighed kan efter uddannelsesinstitutionens afgørelse uf fra en realkompetencevurdering træde i stedet for adgangskravet om en erhvervsuddannelse.

Er det et internationalt uddannelsessamarbejde?

Nej

Hvis ja, hvilket samarbejde?

Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?

Dansk

Er uddannelsen primært baseret på e-læring?

Nej

ECTS-omfang

270

Beskrivelse af uddannelsen

Ikke relevant

Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Ikke relevant

Begrundet forslag til taxameterindplacering

Ikke relevant

Forslag til censorkorps

Ikke relevant

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - Upload PDF-fil på max 30 sider. Der kan kun uploades én fil.

ansøgning om prækvalifikation.pdf

Behov for nyt udbud

En del virksomheder på Bornholm har udtrykt ønske om etablering af maskinmesteruddannelsen på øen, da virksomhederne mangler højtuddannede teknikere. Ved at give de unge mulighed for at tage værkstedsskolen af maskinmesteruddannelsen på Bornholm håber virksomhederne, at flere vil vende tilbage til Bornholm efter afsluttet uddannelse.

Rekrutteringsgrundlag

Tal fra Studievalg viser, at uddannelsesraten på Bornholm ligger på landsgennemsnittet. For at tage en uddannelse må mange unge dog fraflytte øen, da der er et meget begrænset udbud af videregående uddannelser på Bornholm.

Ved at etablere værkstedsskolen på Campus Bornholm får de unge på Bornholm en mulighed for at starte på en videregående teknisk uddannelse og samtidig bevare tilknytningen til Bornholm under den første del af deres uddannelse.

Da der ikke findes beslægtede uddannelser på Bornholm vil etablering af udbuddet ikke få negativ påvirkning på andre uddannelser.

Forventet optag

Ved opstart i august 2016 forventes et optag på ca. 15 studerende på værkstedsskolen. Fra 2017 med opstart to gange årligt forventes et optag på ca. 20 studerende på værkstedsskolen. Optaget forventes at bestå af studerende fra både Bornholm og Sjælland.

Hvis relevant: forventede praktikaftaler

Der blev den 9.09.2015 afholdt møde på Campus Bornholm for virksomheder og andre med interesse for maskinmesteruddannelsen. Efterfølgende blev en række virksomheder besøgt for at få en tilkendegivelse af, om de ønsker at tage maskinmestre i virksomhedspraktik. Alle virksomheder udtrykte stor opbakning til etablering af udbuddet på Campus Bornholm og tilkendegav, at de ville tage maskinmesterstuderende i virksomhedspraktik.

Hvis nogle studerende ønsker det, vil der være mulighed for at gennemføre virksomhedspraktikken på f.eks. Sjælland.

Nogle af virksomhederne på Bornholm uddanner lærlinge. Ifølge udtalelser fra disse virksomheder vil virksomhedspraktik for maskinmesterstuderende ikke påvirke interessen for at tage lærlinge.

Hermed erklæres, at ansøgning om prækvalifikation er godkendt af institutionens rektor

Ja

Status på ansøgningen

Godkendt

Ansøgningsrunde

2015-3

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

D1 - Afgørelse om godkendelse - PB i Maritim og maskinteknisk ledelse og drift, maskinmester.pdf

Samlet godkendelsesbrev

Baggrund for ansøgning om prækvalifikation af værkstedsskolen af maskinmesteruddannelsen på Campus Bornholm

Vækstplanen for Bornholm indeholder en ambitiøs strategi for økonomisk vækst og øget beskæftigelse og udvikling. En del virksomheder har imidlertid udfordringer med at vækste, da de mangler kvalificeret arbejdskraft.

Bornholm er præget af relativ stor fraflytning af unge og har problemer med at tiltrække uddannet arbejdskraft fra andre dele af landet. Det er derfor vigtigt, at der findes et varieret tilbud om videregående uddannelser på øen, så flere unge kan tage deres uddannelse på Bornholm og dermed bevare den arbejdsmæssige tilknytning til øen.

Der findes i dag følgende professionsbacheloruddannelser på Bornholm: Pædagog, lærer, socialrådgiver, sygeplejerske samt kunsthåndværkeruddannelse inden for glas og keramik.

Der findes således ingen teknisk professionsbacheloruddannelse. Det medfører, at unge, der ønsker en teknisk uddannelse, skal fraflytte øen umiddelbart efter gymnasiet for at tage deres uddannelse i en anden del af landet. Nogle unge er ikke klar til at flytte fra Bornholm på det tidspunkt i deres liv. Hvis der etableres et udbud af en teknisk uddannelse på Bornholm, kan disse unge påbegynde en uddannelse og forblive på Bornholm.

Samarbejde mellem Campus Bornholm og Maskinmesterskolen København

Efter opfordring fra bornholmske virksomheder startede Maskinmesterskolen København (MSK) og Campus Bornholm i foråret 2015 en drøftelse af muligheden for at udbyde den første del af maskinmesteruddannelsen (værkstedsskolen) på Campus Bornholm.

For at undersøge relevansen af udbuddet blev der i september 2015 afholdt møde på Campus Bornholm med virksomheder og andre interessenter. Efterfølgende aflagde MSK besøg på en række bornholmske virksomheder for at undersøge deres interesse for etablering af uddannelsen.

En fortegnelse over de besøgte virksomheder er vedlagt dette bilag. Alle virksomheder bekræftede med underskrift deres støtte til etablering af værkstedsskolen af maskinmesteruddannelsen på Campus Bornholm.

Uddannelsens opbygning

Maskinmesteruddannelsen består af værkstedsskolen (90 ECTS) og den teoretiske del af uddannelsen (180 ECTS). Studerende med en godkendt erhvervsuddannelse får merit for værkstedsskolen.

Værkstedsskolen er således første del af maskinmesteruddannelsen for ansøgere med gymnasial uddannelse, men uden erhvervsuddannelse. Værkstedsskolen består af 9 måneders undervisning på uddannelsesinstitutionen efterfulgt af 9 måneders praktik i en virksomhed. Ifølge aftale mellem Campus Bornholm og Maskinmesterskolen København skal de 9 måneders undervisning foregå på Campus Bornholm, hvor der er tilstrækkelig værkstedskapacitet til at undervise 15-20

studerende. Nogle dele af undervisningsforløbet på værkstedsskolen vil blive varetaget af undervisere fra Maskinmesterskolen København. Da de studerende efter gennemført værkstedsskole skal fortsætte deres uddannelse på Maskinmesterskolen København, er det vigtigt, at de studerende på Campus Bornholm tidligt i deres uddannelse får en tilknytning til MSK. Derfor vil nogle af de praktiske øvelser blive afholdt på Maskinmesterskolen København.

Virksomhedspraktikken kan foregå på Bornholm. Der er p.t. givet tilsagn fra bornholmske virksomheder om 15 praktikpladser, idet to af de virksomheder, der blev besøgt, tilkendegav, at de vil tage to praktikanter ad gangen. Der er også mulighed for, at nogle af de studerende tager praktikken i virksomheder i den øvrige del af Danmark.

Ansvaret for værkstedsskolen på Campus Bornholm placeres hos MSK, som derfor vil føre regelmæssigt tilsyn med udbuddet på Bornholm, så kvaliteten bliver den samme som på MSK. MSK vil ansætte en studiekoordinator med bopæl på Bornholm til at forestå den daglige drift af uddannelsen på Campus Bornholm, herunder kontakten til praktikvirksomhederne.

Optag

MSK har ved de seneste optag været nødt til at afvise kvalificerede ansøgere med gymnasial uddannelse, da MSK ikke på nuværende tidspunkt kan udvide kapaciteten i værkstederne. Denne situation har medført, at MSK ikke har kunnet udnytte det regulerede optag på 270 studerende i 2015, hvilket ikke er tilfredsstillende for hverken ansøgere til maskinmesteruddannelsen eller aftagere af dimittenderne. Med etablering af værkstedsskolen på Campus Bornholm vil MSK kunne optage flere kvalificerede ansøgere og dermed udnytte sit regulerede optag.

Fastholdelsestiltag

En del unge på Bornholm kan have udfordringer med transport til uddannelsesinstitutioner i Rønne pga. infrastrukturen på øen. Den besværlige daglige transport kan medføre, at nogle unge fravælger uddannelse eller dropper ud af uddannelsen. For at løse denne udfordring vil de studerende på værkstedsskolen blive tilbudt bolig på et kollegium i Rønne, hvor der også bor studerende fra andre videregående uddannelser. Der kan på denne måde skabes et attraktivt studieboligmiljø.

Konklusion

Uddannelses- og forskningsminister Esben Lunde Larsen har opfordret uddannelsesinstitutionerne til at tænke regionalt. Etablering af værkstedsskolen af maskinmesteruddannelsen på Campus Bornholm imødekommer denne opfordring.

Ved at tilbyde de unge værkstedsskolen af maskinmesteruddannelsen på Campus Bornholm forventes det, at flere bornholmske unge vil tage en videregående teknisk uddannelse. Virksomhederne håber, at en del af de maskinmestre, der har gennemført værkstedsskolen på Bornholm, vil vende tilbage til øen efter gennemført maskinmesteruddannelse, hvilket vil blive til gavn for erhvervslivet og vækststrategien for Bornholm.

MASKINMESTER SKOLEN KØBENHAVN
COPENHAGEN SCHOOL OF MARINE ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT

Campus Bornholm

BORNHOLMS AKADEMI

Støtteerklæring

Jeg erklærer ved min underskrift, at den virksomhed, jeg repræsenterer

- støtter oprettelse af første del af maskinmesteruddannelsen på Campus Bornholm og
- er interesseret i at tage maskinmesterstuderende i virksomhedspraktik (9 måneder)

Virksomhed	Navn på deltager	Deltagers stilling	Deltagers underskrift
Østkraft	Kim Westh	vagtchef	[signature]
Færgen	Ralph Ulafod	Mask. chef	[signature]
BORNHOLMS FORSYNIS	PER. M. HANSEN	DIREKTØR	[signature]
Ole Almeborg A/S	Mikkela Almeborg	Direktør	[signature]
Bude. Anton Hede	[signature]	Sundernøs	[signature]
Trio Nexø	Sven Holmfensen	Medonbejder	Sven Holmfensen
KH Maskinværkstad	Claus Duevang	Direktør	[signature]
Bornholms Andels mejeri	Jim Ingvorsen	Mejeri Leder	Jim Ingvorsen

4stk praktikanter.

MASKINMESTER SKOLEN KØBENHAVN
COPENHAGEN SCHOOL OF MARINE ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT

Campus Bornholm

BORNHOLMS AKADEMI

Virksomhed	Navn på deltager	Deltagers stilling	Deltagers underskrift
DANISH CROWN	PETER K. NIELSEN	PRODUKTIONSCHEF	[signature]
JENSEN DENMARK AVS	Kathrine H. Nilsson	Direktions Assistent	[signature]
BORNHOLMS HOSP.	CARSTEN OVERGAARD	TEKN. CHEF	[signature]
Sydhavnens Motorværksted	Lars	Byder Værkfore	[signature]
HASLE Refractories	M. B. Carlt	adm. dir.	[signature]

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Maskinmesterskolen København
E-mail: info@msk.dk

10. december 2015

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. 15/025932-37

Afgørelse om godkendelse af nyt udbud

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Maskinmesterskolen Københavns ansøgning om godkendelse af nyt udbud truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af udbud på Bornholm af værkstedsdelen af professionsbacheloruddannelsen i maritim og maskinteknisk ledelse og drift, maskinmester

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

Afgørelsen er truffet i medfør af lov om maritime uddannelser, § 5, stk. 1.

Udbuddet kan først påbegyndes, når der foreligger foreløbig og tidsbegrænset godkendelse i medfør af § 6, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 1373 af 16. december 2009 om godkendelse og kvalitetssikring mv. af maritime uddannelser.

Foreløbig og tidsbegrænset godkendelse gives på grundlag af maskinmesterskolens redegørelse for, hvordan udbuddet opfylder kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2. Maskinmesterskolen København skal herunder redegøre for, hvordan uddannelsen afvikles i overensstemmelse med:

1. formål og mål samt øvrige bestemmelser fastsat for skibsføreruddannelsen,
2. den standard for kvalitetsstyring af de maritime uddannelser, der er i bekendtgørelsens bilag 1, og
3. øvrige bestemmelser fastsat for maritim uddannelse, herunder bestemmelser for bedømmelse og evaluering.

Hvis der anvendes uddannelsesplaner etc., som allerede gælder for maskinmesterskolens godkendte udbud i København, vil Styrelsen for Videregående Uddannelser dog ikke have behov for særlig dokumentation gældende for udbuddet på Bornholm.

Endelig godkendelse kan først gives på baggrund af audit, § 6, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 1373 af 16. december 2009 om godkendelse og kvalitetssikring mv. af maritime uddannelser.

Uddannelsen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 1331 af 17. december 2012 om uddannelsen til maskinmester.

Udbudssted:
Bornholm.

Sprog:
Dansk.

Dimensionering/Maksimumramme/kvote:
I lighed med de øvrige maritime uddannelser, der udbydes af flere uddannelsesinstitutioner, vil udbuddet være omfattet af en dimensionering med henblik på at sikre en regional fordeling af uddannelsespladser. Uddannelsen vil således indgå i den samlede dimensionering for studieåret 2016/2017, der forventes fastlagt i foråret 2016, jf. lov om maritime uddannelser, § 12 b.

Styrelsen for Videregående
Uddannelser

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef

D1 - Ansøgning om dublering

Titel (dansk): Professionsbacheloruddannelse i maritim og maskinteknisk ledelse og drift, maskinmester
Titel (engelsk): Bachelor of Technology Management and Marine Engineering

Ansøger: Maskinmesterskolen København med henblik på udbud af dele (90 ECTS) af uddannelsen på Bornholm.

Sprog: Dansk

Beskrivelse af uddannelsen
Maskinmesteruddannelsen er en teknisk professionsbacheloruddannelse, der rettet mod beskæftigelse i tekniske lederjobs både i industrien, energisektoren og i skibe. Størstedelen af dimittenderne får beskæftigelse i den private sektor i land.

Man kan optages på baggrund af enten en gymnasial uddannelse eller en teknisk erhvervsuddannelse kombineret med gymnasialt niveau i nogle fag, der typisk opnås med ½ års adgangskursus. For studerende med gymnasial baggrund indledes uddannelsen med 9 måneders værkstedsskole efterfulgt af 9 måneders værkstedspraktik. Derefter følger begge grupper samme treårige teoretiske uddannelse.

Den konkrete ansøgning omhandler alene udbud af værkstedsskoledelen af uddannelsen på Bornholm (90 ud af i alt 270 ECTS) i samarbejde med Campus Bornholm.

RUVU's vurdering:
RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.

RUVU vurderer, at et udbud af værkstedsuddannelsen til maskinmester på Bornholm vil give uddannelsessøgende på Bornholm bedre mulighed for at starte på en videregående teknisk uddannelse.

RUVU bemærker, at udbuddet alene vil omfatte uddannelsens værkstedsdel, og udbuddet vil derfor primært være henvendt til uddannelsessøgende på Bornholm, der har gennemført en gymnasial uddannelse eller en erhvervsuddannelse, som ikke giver mulighed for at starte direkte på maskinmesteruddannelsens teoretiske del.

RUVU noterer, at beskæftigelsessituationen for maskinmestre fortsat er meget god. RUVU har herunder tillige lagt vægt på, at der er relevante beskæftigelsesmuligheder for de uddannede på Bornholm, samt at en række bornholmske virksomheder har tilkendegivet, at de vil stille praktikpladser til rådighed.