



Professionshøjskolen VIA UC  
Viauc@viauc.dk

### Afgørelse om foreløbig godkendelse

Ministeren for forskning, innovation og videregående uddannelser har på baggrund af gennemført prækvalifikation af VIA University Colleges ansøgning om godkendelse af ny uddannelse truffet følgende afgørelse:

#### **Foreløbig godkendelse af Professionsbacheloruddannelse som diplomingeniør i forsyningsteknik i vand, spildevand og fjernvarme.**

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 og § 3 i bekendtgørelse nr. 746 af 24. juni 2013 om særlige om betingelser for godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, videregående voksenuddannelser (akademiuddannelser) og diplomuddannelser.

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

Godkendelsen gives til at dække behovet for udbuddet inden for VIA University Colleges vedtægtsbestemte dækningsområde.

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

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.

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter reglerne i Lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, § 16.

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

Jakob Krohn-Rasmussen  
Telefon + 45 7231 8737  
E-post jkra@ui.dk

Ref.-nr. 13/027205-01



Uddannelsen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 865 af 27. september 2002 om diplomingeniøruddannelsen.

Uddannelsesinstitutionen bedes rette henvendelse til Styrelsen for Videregående Uddannelser, kontor for jura II med henblik på udarbejdelse af bekendtgørelse for uddannelsen senest 1. januar 2015.

Titel:

Uddannelsens titel fastlægges til:

**Dansk:** Professionsbachelor som diplomingeniør i forsyningsteknik i vand, spildevand og fjernvarme

**Engelsk:** Bachelor's Degree Programme in Supply Engineering in Water, Wastewater and District Heating.

Udbudssted:

Horsens

Sprog:

Engelsk

Normeret studietid:

210 ECTS

Takstindplacering:

Uddannelsen takstindplaceres på følgende niveau:

- Undervisningstakst      kr. 69.400
- Bygningstakst            kr. 11.900
- Fællesudgiftstakst      kr. 11.700
- Praktiktakst              kr. 12.100
- Færdiggørelsestakst:    kr. 17.500

Censorkorps:

Styrelsen for Videregående Uddannelser har noteret, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for ingeniøruddannelserne.

Dimensionering/ Maksimum-ramme/ kvote

Uddannelsen dimensioneres ikke.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen  
Kontorchef



### Bilag 1: RUVUs vurdering

<b>Ansøger:</b>	<b>Professionshøjskolen VIA UC</b>
<b>Uddannelse:</b>	<b>Uddannelse til professionsbachelor som diplomingeniør i forsyning i vand, spildevand, og fjernvarme</b> Engelsk titel: Bachelor's Degree Programme of Supply Engineering in Water, Wastewater and District Heating
<b>Udbudssted:</b>	<b>Horsens</b>
<b>Uddannelsessprog</b>	<b>Engelsk</b>
<b>Beskrivelse af uddannelsen:</b>	<p>Professionsbachelor som diplomingeniør i vand, spildevand og fjernvarme er en 3½-årig uddannelse, der skal kvalificere den uddannede som diplomingeniør med specialisering i vand-, spildevands- eller fjernvarmeforsyning med en dyb, faglig forståelse for de andre forsyningsområder og for samspillet herimellem.</p> <p>Uddannelsen sigter mod beskæftigelse i:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kommuner</li><li>- Forsyningselskaber</li><li>- Rådgivende ingeniørvirksomheder</li></ul> <p><i>Konstituerende elementer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basal viden om forsyningsområdet, anlægsarbejder (30 ECTS)</li><li>- Vurdering af miljøpåvirkninger for et forsyningsprojekt (30 ECTS)</li><li>- Viden om forsyningsområdets rammevilkår og hydrauliske beregninger, materialer og produkter (30 ECTS)</li><li>- Indhentning og analyse af data, projektledelse og projektering af klimatilpasning (30 ECTS)</li><li>- Udvikling af professionelle kompetencer (30 ECTS)</li><li>- Professionel udøvelse af en erhvervsfunktion i en forsyningsvirksomhed, som rådgiver eller entreprenør i danske og internationale virksomheder. Specialisering i enten vand-, spildevand- eller fjernvarmeforsyning med fokus på dels ledningsnet og distribution, dels vand- og varmeproduktion samt håndtering af spildevand. (60 ECTS).</li></ul>
<b>RUVU's vurdering</b>	<p><i>RUVU vurderer</i>, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 745 af 24. juni 2013, bilag 4.</p> <p>RUVU har herunder lagt vægt på, at ansøger har påvist et behov inden for forsyningsområdet med inddragelse af væsentlige aftagere, der tillige har bidraget til vurdering af sammenhæng mellem behov og den tilsigtede kompetenceprofil. Det er RUVU's vurdering, at der er konsistens i ansøgers beskrivelse af uddannelsens mål og den gennemførte behovsafdækning. RUVU er enig i, at behovet inden for forsyningsområdet ikke i tilstrækkeligt omfang kan opfyldes af eksisterende uddannelser og tillægger det betydelig vægt, at der er sikret god sammenhæng med direkte adgang til en række civilingeniøruddannelser. RUVU vurderer endvidere, at det af hensyn til dimittendernes fremtidige beskæftigelsesmuligheder er relevant, at uddannelsen udbydes på engelsk.</p> <p>RUVU bemærker, at ansøger ikke har estimeret behovet på nationalt niveau, men alene forholdt sig til, hvor mange ansøger selv forventede at optage. Ansøger har således heller ikke inddraget interessenter på centralt niveau som KL og Dansk Byggeri. RUVU har dog ikke ved vurderingen af denne ansøgning tillagt disse mangler afgørende vægt.</p>