



**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

**Prækvalifikation af videregående uddannelser - Teknologisk Diplomuddannelse i  
Stærkstrømsteknologi**

Udskrevet 7. april 2026

## Diplom - Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi - Danmarks Tekniske Universitet

Institutionsnavn: Danmarks Tekniske Universitet

Indsendt: 31/01-2016 16:48

Ansøgningsrunde: 2016-1

Status på ansøgning: Godkendt

[Afgørelsesbilag](#)

[Samlet godkendelsesbrev](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

### Ansøgningstype

Nyt udbud

### Udbudssted

DTU Diplom - Ballerup

### Kontaktperson for ansøgningen på uddannelsesinstitutionen

Afdelingschef Mette Elting melt@dtu.dk 24 89 64 24 Bemærk: Det har været relevant at uploade tilkendegivelser fra 10 interessenter, hvorved punktet "Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil" fylder 19 sider.

### Er institutionen institutionsakkrediteret?

Ja

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

Nej

### Uddannelsestype

Diplom

### Uddannelsens fagbetegnelse på dansk fx. kemi

Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi

### Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk fx. chemistry

Diploma of Technology in Power Engineering

### Den uddannedes titel på dansk

TD Stærkstrømsteknologi

**Den uddannedes titel på engelsk**

Diploma of Technology in Power Engineering

**Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?**

Tekniske område

**Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?**

Relevant adgangsgivende uddannelse mindst på niveau med en erhvervsakademiuddannelse eller en relevant videregående voksenuddannelse (VVU) samt at ansøger har mindst 2 års relevant erhvervs erfaring efter gennemført adgangsgivende uddannelse. Institutionen kan optage ansøgere, der ikke har gennemført en relevant adgangsgivende uddannelse som ovenfor nævnt, men som ud fra en konkret vurdering skønnes at have uddannelsesmæssige forudsætninger, der kan sidestilles hermed. Institutionen optager endvidere ansøgere, der efter individuel kompetencevurdering i § 15 a i lov om erhvervsrettet grunduddannelse og videregående uddannelse (videreuddannelsessystemet) for voksne har realkompetencer, der anerkendes som svarende til adgangsbetingelserne. På uddannelsen optages ansøgere med følgende relevante uddannelser: Elinstallatør, It teknolog, Automationsteknolog og maskinmester. Ansøgere med andre relevante kortere videregående uddannelser kan efter uddannelsesinstitutionens konkrete, faglige vurdering optages på uddannelsen, hvis ansøgers uddannelse skønnes at kunne sidestilles med uddannelsens adgangskrav i øvrigt.

**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**

60

### Beskrivelse af uddannelsen

Ikke relevant

### Uddannelsens konstituerende faglige elementer

Ikke relevant

### Begrundet forslag til taxameterindplacering

Ikke relevant

### Forslag til censorkorps

Den teknologiske diplomuddannelse i stærkstrømsteknologi benytter det af Undervisningsministeriet godkendte Censorkorps for fagområdet it og teknik.

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

Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi.pdf

### Kort redegørelse for hvordan det nye udbud bidrager til at opfylde behovet for uddannelsen nationalt og/eller regionalt

Det nye udbud af Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi vil bidrage til at opfylde behovet for kompetencer indenfor området regionalt, hvilket bekræftes af, at et større antal virksomheder indenfor området (jf. vedlagte tilkendegivelser) har tilkendegivet, at de oplever et udtalt og stigende behov for at kunne tilbyde nuværende og kommende medarbejdere opkvalificering inden for stærkstrømsområdet.

Det er meget vanskeligt at rekruttere tilstrækkeligt med kandidater med de rette kvalifikationer, og da eneste reelle alternativ til Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi er en Diplomingeniøruddannelse, som er et fuldtidsstudium, og derfor vil kræve at arbejdsgivere skal undvære medarbejdere i 3½ år, er der et stort behov for et regionalt udbud af en Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi, for at sikre kvalificeret arbejdskraft.

### Underbygget skøn over det regionale behov for dimittender

På baggrund af tilkendegivelser fra interessenter, herunder vedlagte udtalelser fra virksomheder og organisationer ifm denne ansøgning, samt øvrige henvendelser til DTU Diplom, er det vores forventning, at der vil være et regionalt behov på omkring 30 dimittender årligt.

### Hvilke centrale interessenter, herunder aftagere, har været inddraget i behovsundersøgelsen?

ABB A/S – Meterbuen 33, 2740 Skovlunde

Balslev Rådgivende Ingeniører A/S – Produktionsvej 2, 2600 Glostrup

COWI A/S – Parallelvej 2, 2800 Kongens Lyngby

Dansk Energi – Vodroffsvej 59, 1900 Frederiksberg C.

Danish Energy Industries Federation – H.C. Andersens Boulevard 18, 1787 København V.

DONG Energy A/S – Nesa Allé 1, 2820 Gentofte

Nkt Cables A/S – Toftegårdsvej 25, 4550 Asnæs

NNE Pharmaplan A/S – Nybrovej 80, 2820 Gentofte

Siemens A/S – Borupvang 9, 2750 Ballerup

### **Sammenhæng med eksisterende uddannelsesudbud**

Teknologisk Diplomuddannelse i Stærkstrømsteknologi er fagligt direkte sammenlignelig med Diplomingeniøruddannelse i Elektrisk Energiteknologi. Imidlertid gennemføres Diplomingeniøruddannelsen som et fuldtidsstudium, hvilket kræver at den studerende studerer på fuld tid i 3½ år. En Diplomingeniøruddannelse på fuld tid er ikke en realistisk løsning på virksomhedernes behov, da de netop har behov for medarbejderne samtidig med at disse opkvalificerer sig via en diplomuddannelse på deltid. Diplomingeniøruddannelsen og Teknologisk Diplomuddannelse i Stærkstrømsteknologi henvender sig dermed til forskellige målgrupper som befinder sig helt forskellige steder i deres uddannelses- og karriereforløb. Teknologisk Diplomuddannelse i Stærkstrømsteknologi må betragtes som en ingeniørfaglig diplomuddannelse i tilknytning til Diplomingeniøruddannelsen i Elektrisk Energiteknologi, med den begrundelse at samtlige moduler på diplomuddannelsen allerede eksisterer som kursustilbud på Diplomingeniøruddannelsen.

### **Rekrutteringsgrundlag**

Som den vedhæftede dokumentation i form af udtalelser fra virksomheder viser, så er der et omfattende behov for opkvalificering af medarbejdere, som er beskæftiget indenfor stærkstrømsområdet. Teknikere med forskellig baggrund, elinstallatører, maskinmestre samt ingeniører og andre der arbejder indenfor området vil udgøre rekrutteringsgrundlaget.

### **Forventet optag**

DTU Diplom forventer, på baggrund af tilkendegivelser fra relevante interessenter, et optag allerede i efteråret 2016 på min. 20 studerende.

**Hvis relevant: forventede praktikaftaler**

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

Ja

**Status på ansøgningen**

Godkendt

**Ansøgningsrunde**

2016-1

**Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil**

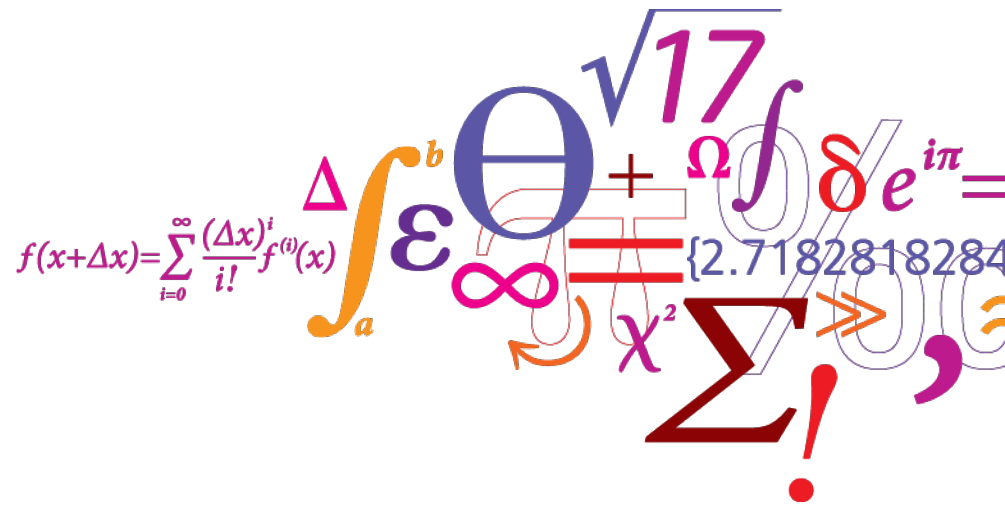
C7 - Godkendelse af nyt udbud - DP i Stærkstrømsteknologi (TD) - DTU (Ballerup) 9756074\_6711289\_0.pdf

**Samlet godkendelsesbrev**

DTU - Godkendelse af nyt udbud - Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi.pdf

# Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi

Rammerne for et udbud



# Professionel og erfaren uddannelsesinstitution

## Professionel udbyder

- DTU Diplom har et Center for videreuddannelse der pt. udbyder 5 Diplomuuddannelser, og har dermed det organisatoriske apparat til at håndtere administrationen af diplomuddannelser professionelt.

## Fysiske rammer

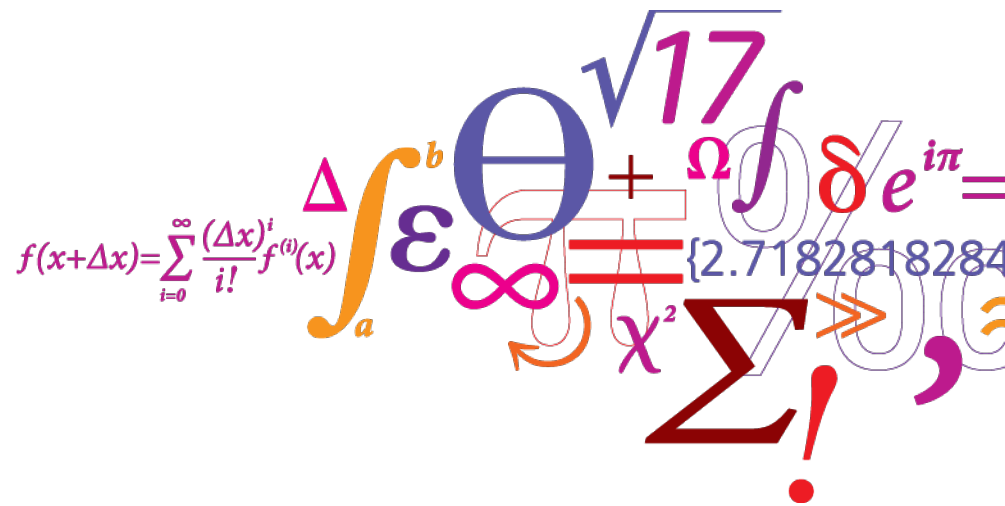
- DTU Diplom har i forvejen i Afdelingen for Elektroteknologi, laboratorier og undervisningslokaler der opfylder kravene til Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi, da vi allerede gennemfører Diplomingeniøruddannelsen i Elektrisk Energiteknologi som bygger på klassiske elektrotekniske og relaterede grundfag. Uddannelsen giver bl.a. mulighed for specialisering til elektroingeniør – stærkstrøm.

## Professionelt lærerkorps

- Rammerne for diplomuddannelsen er til stede i de faciliteter og lærerkorps der underviser i Elektrisk Energiteknologi. Alle moduler på diplomuddannelsen eksisterer allerede som kursustilbud på Diplomingeniøruddannelsen.

# Section for Electrical Technology

Head of section: Anders Troi



**DTU Diplom**

Center for Bachelor of Engineering Studies

---

# Section for Electrical Technology

## Professional Profile:

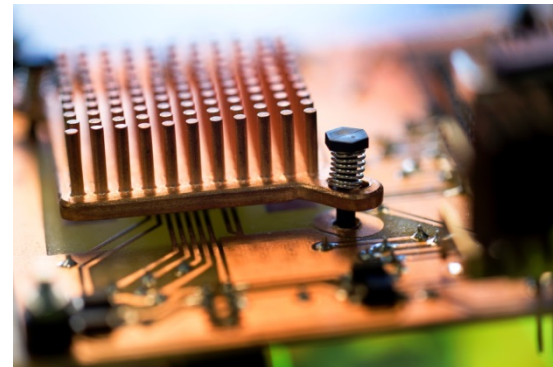
- Mathematics
- Control Theory
- Basic Electrotechnology
- Analog Electronics
- Circuit Theory
- Electronic Hardware implementation
- Power Electronics
- Power Engineering
- Electric Power systems
- Electro Physics
- Power Installations , rules and directives



# Section for Electrical Technology

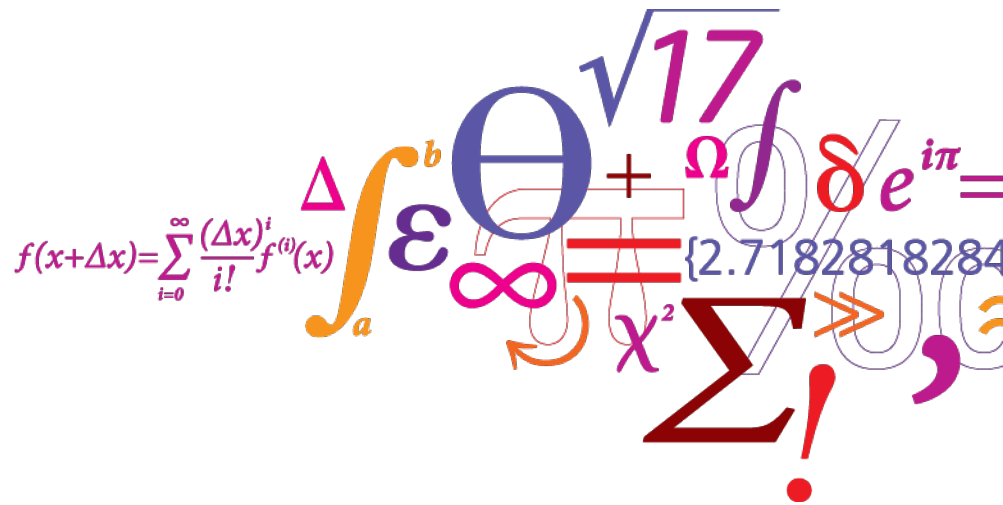
## Projects and stats:

- 62 Courses
- 14 Employees (Faculty)
- Major participation in two study lines :
  - Electrotechnology
  - Electric Energy Technology
- Participate in 4 other study lines.
- Two EU funded research projects
- Internal Innovation projects
  
- Partner in PowerLab DK



# Section for Continuing Education

Head of section: Mette Elting



**DTU Diplom**

Center for Bachelor of Engineering Studies

---

# Section for Continuing Education

## Professional Profile:

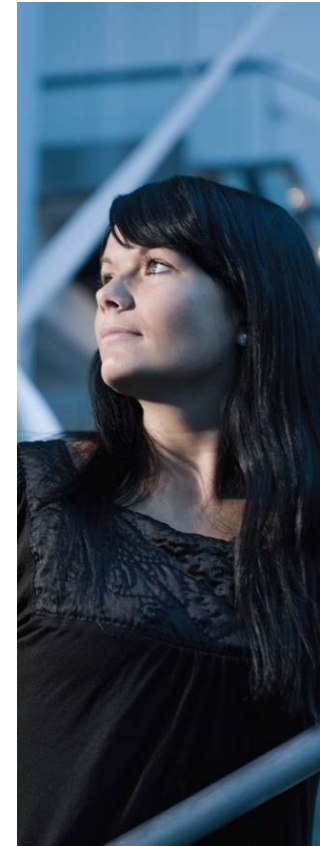
- Diploma of Engineering Business Administration
- Diploma of Project Management
- Diploma of Management
- Diploma of Energy and Environment
- Diploma of IT



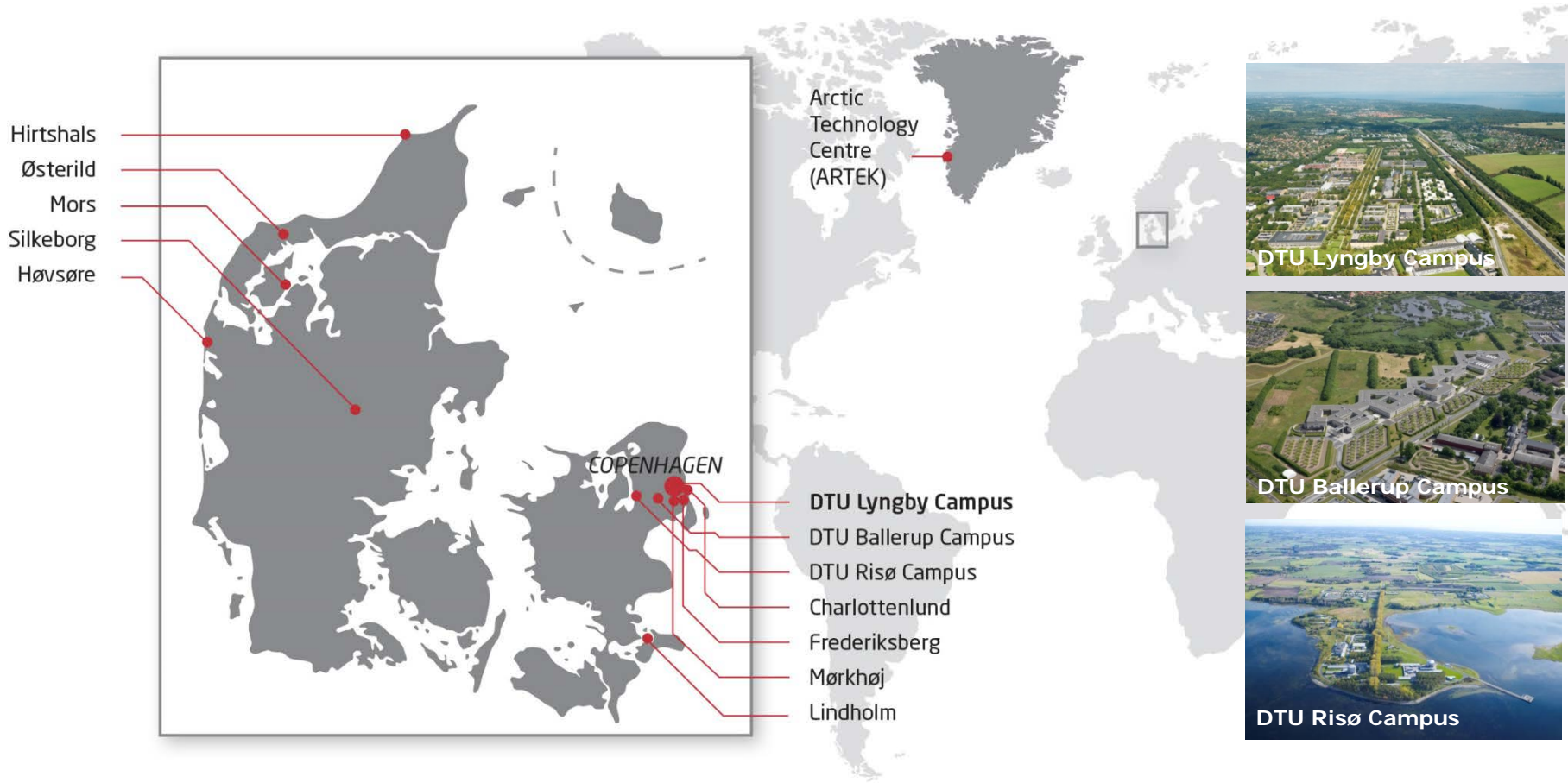
# Section for Continuing Education

## Projects and stats:

- 700 Students pr. semester
- 50 Courses pr. semester
- Open Professional Network Meetings
- Cooperation with private and public companies, industries, ministries and government agencies, universities, university colleges, municipalities etc.



# One nationwide University



29. januar 2016

## Ingeniørfaglig diplomuddannelse i tilknytning til Diplomingeniøruddannelse i Elektrisk Energiteknologi

Diplomingeniøruddannelse i Elektrisk Energiteknologi bygger på klassiske elektrotekniske og relaterede grundfag. Uddannelsen giver mulighed for 2 specialiseringer, så man enten uddanner sig til elektroingeniør – stærkstrøm, eller til elektroingeniør - energisystemer.

Teknologisk diplomuddannelse i Stærkstrømsteknologi har til formål at kvalificere deltagerne til at varetage opgaver inden for udvikling, konstruktion, projektering, vedligeholdelse, rådgivning og projektledelse på områderne elektriske fordelingsanlæg, elektriske installationer, elproduktion og elkonvertering (jf. studieordningen). Dette omfattende sammenfald af fagligt fokus og uddannelsesmæssigt niveau betyder, at Teknologisk diplomuddannelse i Stærkstrømsteknologi må betragtes som en ingeniørfaglig diplomuddannelse i tilknytning til den eksisterende Diplomingeniøruddannelse i Elektrisk Energiteknologi.

## Kompetenceprofil for undervisere på DTU Diplom vedrørende Teknologisk diplomuddannelse i Stærkstrømsteknologi.

Kvalificerede undervisere:

Undervisningen i de enkelte moduler vil blive varetaget af lektorer og fastansatte på DTU Diplom. Alle lektorer har gennemført en pædagogisk efteruddannelse, og er uddannet i fagområdet på master niveau eller ved en Diplom/Bachelor uddannelse, suppleret med flere års praktisk erfaring indenfor området. De har endvidere alle tæt tilknytning til relevante brancher. Lektorerne har omfattende erfaring med undervisning i de nævnte fagområder, og er ligeledes bekendt med at deltagerne kommer med forskellig uddannelses- og erhvervsmæssig baggrund.

Moderne Laboratoriefaciliteter:

DTU diplom råder over en række moderne laboratorie- og værkstedsfaciliteter der stilles til rådighed for denne diplomuddannelsen, således at de studerende vil blive præsenteret for den nyeste teknik i de laboratorieøvelser der bliver indlagt i studiet.

Fagprofil for Afdelingen for Elektroteknologi på DTU Diplom:

Alle de nævnte fagmoduler i studieordningen af teknisk karakter er fagområder der allerede er etablerede fag på DTU Diplom. Afdelingen underviser indenfor fag områderne: Matematik, Kontrol Teori, Grundlæggende Elektroteknologi, Analog Elektronik, kredsløbsteori, Optimal Hardware implementering, Effekt Elektronik, Elforsyning, Motorer, omformere til AC, DC, HVDC, Elektriske fordelingsanlæg, Elektriske energisystemer, Elektrofysik, elektrokemi, Elektriske materialer, Stærkstrømsbekendtgørelsen, Installationer og direktiver.

*Mette Elting*

*Anders Troi*

Afdelingschef  
Center for Videreuddannelse

Afdelingschef  
Elektroteknologi



Til aftagere af stærkstrømsingeniører

Your ref.

Our ref.

Date  
2016-01-27

ABB A/S, bekræfter hermed overfor Uddannelses og Forskningsministeriet at vi støtter forslaget om at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

ABB har ca. 50 Ingeniører og teknikere ansat inden for området, og forventer løbende at ville ansætte i de kommende år.

Da vores samfund i hast skifter mod el som den primære og bærende energiform, understøtter ovenstående denne ambition

Venlig Hilsen

Claus Madsen  
Adm. direktør

Dir. ☎ +45 4450 4001  
e-mail: claus.madsen@dk.abb.com

ABB A/S

**Head Office**  
Meterbuen 33  
DK-2740 Skovlunde  
E-mail: [abb.dk@dk.abb.com](mailto:abb.dk@dk.abb.com)  
Tel.: +45 4450 4450  
Fax: +45 4450 4460

Internet: [www.abb.dk](http://www.abb.dk)  
VAT no.: 31 37 17 16  
Bank: Nordea Bank Danmark A/S

1/1

26. januar 2016

### **Støtteerklæring til oprettelse af ny efteruddannelse i stærkstrømsteknologi på DTU**

Balslev Rådgivende Ingeniører (Balslev), bekræfter hermed overfor Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuddannelse i stærkstrømsteknologi.

Balslev har i mange år været et af Danmarks stærkeste ingeniørfirmaer på det elektrotekniske område, og vi har gennem tiden ansat mange ingeniører med en baggrund inden for elektroteknologi. I dag har vi ansat i alt 54 medarbejdere med elektroteknisk baggrund. Heraf er to ansat som praktikanter og to som studentermedhjælpere – de resterende 50 medarbejdere er fastansatte.

Balslev har stor tradition for at ansætte praktikanter og nyuddannede inden for elektroteknologi. I dag bruger vores mere erfarne medarbejdere en anselig mængde tid på at oplære de nye medarbejdere inden for blandt andet stærkstrømsområdet. Vi anser den tid som godt givet ud, men det koster naturligvis lidt på bundlinjen.

Vi oplever en stor efterspørgsel efter ydelser inden for stærkstrømsteknologi. Vi forventer, at skulle ansætte tre til fem færdiguddannede diplomingeniører med elektroteknisk baggrund inden for det næste år og har også fremover behov for at kunne rekruttere elektroingeniører.

Vi ser derfor et stort behov for en efteruddannelse i stærkstrøm og støtter uden tvivl forslaget fra DTU.

Venlig hilsen

Henrik Rosenberg,  
Administrerende direktør

Danmarks Tekniske Universitet  
Center for Diplomingeniøruddannelse  
Lautrupvang 15  
2750 Ballerup

ADRESSE COWI A/S  
Parallelvej 2  
2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00  
FAX +45 56 40 99 99  
WWW cowi.dk

DATO 24. januar 2016  
SIDE 1/1  
REF LVHA/ APKJ  
PROJEKTNR BU9/ BU5

## Støtteerklæring til oprettelse af Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

Undertegnede, COWI, bekræfter hermed over for Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

COWI har mere end 90 ingeniører og teknikere ansat inden for området og forventer med den nuværende udvikling samt kommende generationsskifter, at der vil være behov for årligt at ansætte mellem 5 og 10 elektroingeniører.

COWI anser dette tiltag kærkommen, idet vi finder det særdeles svært at rekruttere det nødvendige antal kandidater med rette kvalifikationer i Danmark.

COWI ser samtidig et potentiale i, at kandidater med en teknologisk diplomuddannelse antageligt vil have en erhvervsmæssig baggrund, som gør, at de vil kunne indgå aktivt i firmaets produktion tidligt i deres ansættelse.

COWI er desuden interesseret i at indgå i en fremadrettet dialog omkring indhold af moduler relateret til specialisering. Vi har noteret os de to nuværende specialiseringsområder og anser dem for særdeles aktuelle, men anbefaler, at disse løbende evalueres og tilpasses den aktuelle efterspørgsel.

Med venlig hilsen



Brian Seeberg Larsen  
Senior Vice President  
Industry and Energy

**Danmarks Tekniske Universitet**  
Center for Diplomingeniøruddannelse  
Att.: Anders Troi  
Lautrupvang 15  
Bygning 15 B  
2750 Ballerup

Dok. ansvarlig: JSC  
Sekretær: SLS  
Sagsnr: s2012-439  
Doknr: d2016-1432-3.0  
27. januar 2016

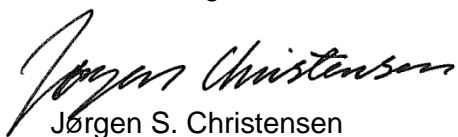
## **DTU diplomuddannelse i stærkstrømsteknologi**

Dansk Energi bekræfter hermed over for Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at DTU udbyder en teknologisk diplomuddannelse i stærkstrømsteknologi.

Dansk Energi har 20 Ingeniører ansat inden for området, og vi forventer at ansætte 2-4 mere inden for de kommende år. Vi repræsenterer samtidig elforsyningen i Danmark, som er en af de største aftagere af ingeniører inden for stærkstrømsområdet.

Omstillingen af det danske energisystem til et fossilfrit energisystem forudsætter en massiv elektrificering i de kommende år. Da branchen samtidig står over for et betydeligt generati-onsskifte i de kommende 5-10 år, er det vigtigt med adgang til kvalificerede medarbejdere. I den sammenhæng ser vi uddannelsen som et godt initiativ, som vil understøtte udbuddet af kvalificeret arbejdskraft til energisektoren bredt.

Med venlig hilsen  
Dansk Energi



Jørgen S. Christensen  
Forsknings og teknologidirektør

DTU  
Att.: Anders Troi

Danish Energy Industries Federation

### Vedr. nyt udbud af videreuddannelse i stærkstrømsteknologi hos DTU fra sommeren 2016

DI Energi bekræfter hermed over for Uddannelses og Forskningsministeriet at vi støtter forslaget om at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

Tilstrækkelig velkvalificeret arbejdskraft er en forudsætning for, at de danske energivirksomheder fortsat kan være blandt de mest innovative og produktive i verden. Det kræver, at kvaliteten af den danske arbejdsstyrke er i top, og at det danske uddannelsessystem bidrager til at skabe en arbejdsstyrke, der er teknisk og naturvidenskabelig rustet til at løfte denne opgave.

Venlig Hilsen



Troels Ranis  
Branchedirektør  
DI Energi

Til rette vedkommende

**DONG Energy Wind Power Denmark A/S**  
Nesa Allé 1  
2820 Gentofte  
Danmark

Tlf. +45 99 55 11 11  
Fax +45 99 55 00 11

www.dongenergy.dk  
CVR-nr. 31 84 68 46

**Vedr. Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi**

25. januar 2016

*DONG Energy, bekræfter hermed over for Uddannelses- og  
Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om at DTU udbyder en Teknologisk  
Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.*

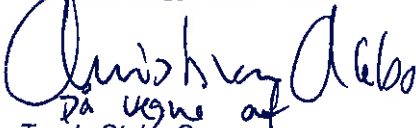
Vores ref. TROSO/JORSH  
Dok. nr. 2364346  
(ver. nr. 2364346A)  
Sagsnr. 1-01638-15

troso@dongenergy.dk  
Tlf. +45 99 55 26 64

*DONG Energy Wind Power har de seneste år udvidet aktiviteterne og har p.t.  
flere end 200 Ingeniører og teknikere ansat indenfor området.*

*Forventningen til de kommende år er, at der vil være behov for 10-20 nyansatte  
årligt inden for forretningsområderne Wind Power og Customers & Markets.*

Med venlig hilsen  
DONG Energy Wind Power

  
På vegne af  
Troels Stybe Sørensen  
Chief Specialist

  
Jørn Scharling Holm  
Technology Partnerships Manager

DTU, Danmarks Tekniske Universitet  
Lautrupvang 15  
2750 Ballerup  
Att.: Afdelingschef Anders Troi

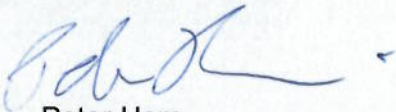
**nkt cables a/s**  
Toftedgårdsvej 25  
DK-4550 Asnæs  
Denmark  
Telephone +45 59 66 12 34  
E-mail [info.dk@nktcables.com](mailto:info.dk@nktcables.com)  
Website [www.nktcables.dk](http://www.nktcables.dk)

2016-01-18  
PHE/aen

**nkt cables a/s** bekræfter hermed over for Uddannelses- og Forskningsministeriet, at vi støtter forslaget om, at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

**nkt cables a/s** har ingeniører og teknikere ansat inden for området, og vi forventer at få behov for at ansætte yderligere medarbejdere med kompetencer inden for dette område i de kommende år. Vi har også en forventning om at sende egne medarbejdere på opkvalificeringskursus.

Med venlig hilsen  
**nkt cables a/s**



Peter Hem  
Administrerende direktør

27. januar 2016

Undertegnede fra NNE Pharmaplan, bekræfter hermed overfor Uddannelses og Forskningsministeriet at vi støtter forslaget om at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

NNE Pharmaplan har ca. 25 ingeniører og teknikere ansat indenfor området, og forventer at ansætte flere indenfor de kommende år.

De eneste reelle alternativer til denne uddannelse, er et fuldtidsstudie som ingeniør. Hvilket betyder at NNE Pharmaplan, risikerer at miste gode medarbejder i 3 ½ år. Dette er ikke holdbart i en periode hvor vi kæmper med at finde kvalificeret arbejdskraft.

NNE Pharmaplan opkvalificerer løbende vores medarbejdere og vi har allerede modtaget en henvendelse fra en af vores teknikere, hvor netop denne uddannelse er relevant.

Med venlig hilsen

David Victor Tackie  
Manager, Electrical & Instrumentation



**NNE Pharmaplan A/S**  
Nybrovej 80, 2820 Gentofte

Telephone:  
+45 4444 7777  
Direct number:  
+45 3075 0452

E-mail:  
dvta@nnepharmaplan.com  
Internet:  
www.nnepharmaplan.com

CVR Number:  
13 24 60 09  
Bank account:  
3100 4475800257

Navn	John Finnich Pedersen Kommunikationsdirektør
Division Afdeling Adresse	Stab Communications and Government Affairs Borupvang 9 2750 Ballerup
Telefon	44 77 45 70
Mobil	40 14 43 36
E-mail	john.f.pedersen@siemens.com
Dato	29. januar 2016

## Støtteskrivelse vedr. Teknologisk Diplomuuddannelse.

Undertegnede, John Finnich Pedersen, bekræfter hermed overfor Uddannelses og Forskningsministeriet at Siemens støtter forslaget om, at DTU udbyder en Teknologisk Diplomuuddannelse i stærkstrømsteknologi.

Siemens har et større antal ingeniører og teknikere ansat indenfor området, og mangler til stadighed ingeniører med kompetencer inden for stærkstrømsteknologi.

Vi har en ambitiøs målsætning om at være en attraktiv arbejdsplads for nuværende og kommende medarbejdere, og lægger derfor stor vægt på, at vores medarbejdere løbende bliver dygtigere inden for vores felt. – En målsætning, som denne Diplomuuddannelse kan bidrage til at opfylde.

Venlig Hilsen



John Finnich Pedersen

Kommunikationsdirektør, Siemens A/S



Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

E-mail: [dtu@dtu.dk](mailto:dtu@dtu.dk)

11. april 2016

Styrelsen for Videregående  
Uddannelser  
Uddannelsespolitik 2

Bredgade 43  
1260 København K  
Tel. 7231 7800  
Fax 7231 7801  
Mail [uds@uds.dk](mailto:uds@uds.dk)  
Web [www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler  
Jørgen Sørensen  
Tel. 72319001  
Mail [jso@uds.dk](mailto:jso@uds.dk)

Ref.-nr. 16/003423-28

## Afgørelse om godkendelse af nyt udbud

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af DTU's ansøgning om godkendelse af nyt udbud truffet følgende afgørelse:

### Godkendelse af udbud af diplomuddannelsen i Stærkstrømsteknologi (TD) i Ballerup

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 DTU er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til oprettelse af uddannelsen i Ballerup uden forudgående uddannelsesakkreditering.

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

Københavns Erhvervsakademi (KEA) er blevet hørt om DTU's ansøgning har indgivet en række bemærkninger til ansøgningen. RUVU opfordrer på baggrund heraf DTU til at gå i dialog med KEA med henblik på at skabe gode overgange til uddannelsen og dermed sikre et sammenhængende uddannelsessystem. RUVU's vurdering er vedlagt som bilag.

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter § 15 h i lov om videregående uddannelse (videreuddannelsessystemet) for voksne, jf. lovbekendtgørelse nr. 578 af 1. juni 2014, som ændret ved § 6 i lov nr. 634 af 16. juni 2014.

Uddannelsen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 835 af 3. juli 2015 om diplomuddannelser. Uddannelsen er endvidere omfattet af fælles studieordning, der udarbejdes af godkendte udbydere af uddannelsen efter reglerne i bekendtgørelsens § 16.



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen  
Kontorchef

Styrelsen for Videregående  
Uddannelser



C7 - Nyt udbud			
<b>Ansøger og udbudssted:</b>	DTU (Campus Ballerup)		
<b>Ansøgningsnr.:</b>	C7	<b>Status på ansøgningen:</b>	Godkendt
<b>Uddannelsens navn:</b>	Teknologisk Diplomuuddannelse i Stærkstrømsteknologi		
<b>Den uddannedes titler på hhv. da/eng:</b>	- TD Stærkstrømsteknologi - Diploma of Technology in Power Engineering		
<b>Hovedområde:</b>	Teknisk	<b>Genansøgning (J/N):</b>	Nej
<b>Sprog:</b>	Dansk	<b>Antal ECTS:</b>	60 ECTS
<b>Link - ansøgning/portal:</b>	<a href="http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d109d335">http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d109d335</a>		
<b>Link - UddannelsesGuiden:</b>	<a href="https://www.ug.dk/uddannelser/diplomuuddannelser/teknikogteknologi/staerkstroemsteknologi-td">https://www.ug.dk/uddannelser/diplomuuddannelser/teknikogteknologi/staerkstroemsteknologi-td</a>		
<b>Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte</b>	<b>Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte, adgangskrav, udbud og optag</b>		
Beskrivelse af uddannelsen, herunder erhvervsigte	Formålet med deltidsuddannelsen TD i Stærkstrømsteknologi er at kvalificere deltagerne til at varetage opgaver inden for udvikling, konstruktion, projektering, vedligeholdelse, rådgivning og projektledelse på områderne elektriske fordelingsanlæg, elektriske installationer, el-produktion og el-konvertering.		
<b>RUVU's vurdering d. 8. marts 2016:</b>	RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 03. juli 2015, bilag 4.  RUVU har ved vurderingen lagt vægt på, at ansøger i tilstrækkelig grad har sandsynliggjort, at der er behov for dimittender fra den søgte uddannelse, som er en betalingsbelagt efteruddannelse.  Københavns Erhvervsakademi (KEA) har indgivet en række bemærkninger til ansøgningen. RUVU opfordrer på baggrund heraf DTU til at gå i dialog med KEA med henblik på at skabe gode overgange til uddannelsen og dermed sikre et sammenhængende uddannelsessystem.		