

Ansøgningsskabelon

Oplysninger fra CVR

CVR-nummer

30060946

Virksomhedens navn

Danmarks Tekniske Universitet

Virksomhedens adresse

Anker Engelunds Vej 101, 2800 Kongens Lyngby

0. Ansøgningens type

Der ansøges om

- ☐ Ansøgningsskema 1 bacheloruddannelse 180 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 2 kandidatuddannelse 120 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 3 kandidatuddannelse 75 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 4 erhvervskandidatuddannelse 75-120 ECTS-point
- ☒ Ansøgningsskema 5 erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse (1+2) 120 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 6 erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse 75-120 ECTS-point

1. Grundoplysninger for uddannelsen

Navn på institution

Danmarks Tekniske Universitet

Udbudsted

2800 Kongens Lyngby

Angiv evt. supplerende bynavn

Uddannelsetype

Erhvervskandidat som kombinationsuddannelse

Fagbetegnelse dansk

Autonome systemer

Fagbetegnelse engelsk

Autonomous Systems

Betegnelse dansk (titel)

Civilingeniør, cand. polyt, autonome systemer

Betegnelse engelsk (titel)

Master of Science in Engineering, Autonomous Systems

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Teknisk videnskab

Vælg undervisningssprog

- ☐ Dansk
- ☒ Engelsk

Forslag til censorkorps. Angiv hvilket censorkorps, som institutionen ønsker at knytte til uddannelsen

Ingeniøruddannelsernes landsdækkende censorkorps, elektro

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

De samme som for heltidsuddannelsen

Beskriv uddannelsens formål og erhvervssigte

De samme som for heltidsuddannelsen

Angiv hvilken struktur og konstituerende faglige elementer uddannelsen består af.

De samme som for heltidsuddannelsen

Angiv antal ECTS-point for hele uddannelsen

120

Angiv normeret studietid i mdr.

34

Her angives beskæftigelseskravet i timer pr. uge (årsnorm)

25

Angiv antal ECTS-point på heltidsforløb (med SU)

60

Heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

Civilingeniør, cand. polyt, autonome systemer

Angiv den firecifrede UDD-kode fra Danmarks Statistik, som er tilknyttet den heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

8320

2. Øvrige krav til ansøgningen

Kort beskrivelse af hvordan aftagere og øvrige relevante interessenter er inddraget i processen omkring udvikling af uddannelsen.

Den eksterne dialog om DTU's uddannelsers form, indhold og ikke mindst relevans føres gennem

- Tre formelt baserede mødefora med aftagerrepræsentanter (DTU's Aftagerpanel, det enkelte instituttets advisory board og den enkelte uddannelses følgegruppe). Der holdes 2-4 møder i hvert af de nævnte fora om året. Temaerne i disse fora spænder fra det overordnede syn på ingeniørens samlede kompetencer og efterspørgslen på arbejdsmarkedet til det meget fagnære på den enkelte uddannelse.
- en række evalueringer, herunder obligatoriske uddannelsesevalueringer på de enkelte udbud (hvert 6. år med inddragelse af eksterne peers og aftagerrepræsentanter) og dimittend- og aftagerundersøgelse hvert 3. år.
- Uddannelsesevalueringerne består af en selvevalueringsrapport, et 2 dages besøg af det eksterne panel og en rapport fra panelet med en SWOT-analyse og evt. forslag til forbedringer.
- Dimittend- og aftagerundersøgelsen laves så man kan trække information på de enkelte uddannelser.
- Censorkorpset, der på DTU også indeholder ansatte i erhvervslivet. Bruges til en faglig dialog om niveau, indhold og kvalitet helt ned på det enkelte kursus på den enkelte uddannelse.
- DTU's videnskabelige personale har året igennem en tæt kontakt med erhvervslivet. Det sker gennem specialkurser, projekt- og specialevejledning, ved konferencer og møder samt gennem forskningssamarbejder.

3. Baggrundoplysninger til brug for sagsbehandling

Henvielse til evt. tidligere godkendt heltidsuddannelse og dennes takstindplacering

Civilingeniør, cand. polyt, autonome systemer, takst 3

Forslag til takstindplacering

Heltidstakst 3

Begrundelse for takstindplacering

Samme begrundelse som for heltidsuddannelsen

Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering

Det er samme forhold, som gælder for heltidsuddannelsen

Vælg forventet opstartsår

2026

Angiv forventet optag på uddannelsen det første år

4

Angiv forventet optag på uddannelsen det andet år

6

Angiv det forventede optag på uddannelsen det tredje år

10

Øvrige bemærkninger til ansøgningen?

☒ Det bekræftes hermed at ansøgningen er godkendt af rektor

Navn på kontaktperson

Trylle Arnfred

Kontaktpersons e-mail

tcba@dtu.dk

Kontaktpersonens telefonnummer

51157420

Vedhæft samlet PDF-fil

Ingen vedhæftede filer