



$$f(x+\Delta x) = \sum_{i=0}^{\infty} \frac{(\Delta x)^i}{i!} f^{(i)}(x)$$

Background mathematical symbols: $\int_a$, ∞ , $\{2.718281828\}$, χ^2 , Σ , $\gg$, $!$, $;$

IT-Diplomuddannelsen

IT-Diplomuddannelsen

IT-Diplomuddannelsen kvalificerer dig til at varetage systemudviklingsopgaver - primært indenfor det private arbejdsmarked. Uddannelsen giver dig faglige forudsætninger, så du kan omsætte teoretisk viden om IT til praktisk systemudvikling. Desuden udvikler du dine analytiske evner til brug i virksomhedens systemudvikling.

Uddannelsens niveau er på linje med en professionsbacheloruddannelse eller bacheloruddannelse. Uddannelsen giver dig indsigt i teorier og metoder indenfor informationsteknologi.

Du får en forståelse for de enkelte elementer og deres sammenhæng i et informationssystem. Efter endt uddannelse kan du deltage professionelt i udviklingsprocessen af avancerede informationssystemer.

Store dele af IT-Diplom-uddannelsen kan tages som fjernundervisning.



KONTAKT

DTU Diplom

Center for Videreuddannelse
Lautrupvang 15
2750 Ballerup

Email: cv@diplom.dtu.dk
Tel.: 35 88 51 00

Læs mere om diplomuddannelserne på dtu.dk/efteruddannelse

FAKTA OM UDDANNELSEN

IT-Diplomuddannelsen - ITD



Uddannelsen er for dig, der allerede arbejder med systemudvikling eller har interesse inden for webudvikling, programudvikling, telekommunikation eller it-sikkerhed. Der er mulighed for specialisering via valgfrie moduler. Du kan tage hele uddannelsen eller følge ét eller flere moduler. Alle moduler afsluttes med skriftlig eller mundtlig eksamen. Uddannelsen afsluttes med afgangsprøve og diplom.

Obligatoriske moduler 2 x 10 ECTS

Grundlæggende
objektorienteret
programmering
14 undervisnings-
gange

Webteknologier
14 undervisnings-
gange

Valgfrie moduler, i alt 25 ECTS

Fx
Avanceret database
Avanceret internettek-
nologi
IT-projektledelse
Big Data
IT-Projektledelse
Kryptografiske algorit-
mer
Netværkssikkerhed

Muligheder for specialisering

Programudvikling

- Avanceret objektorienteret programmering
- Udviklingsmetoder og -processer

Sikkerhed

- Netværkssikkerhed
- Kryptografiske algoritmer

Telekommunikation

- Mobile telesystemer og protokoller
- Mobilapplikationsudvikling

Webudvikling

- Avanceret Internetteknologi
- Udviklingsmetoder og -processer

Afgangsprøve 15 ECTS

2 undervisnings-
gange

Herefter individuel
vejledning

IT-Diplomuddannelsen - ITD

Om uddannelsen

IT-Diplomuddannelsen er en akkrediteret kompetencegivende videreuddannelse, der udbydes på deltid under Lov om Åben Uddannelse.

Hvis du tager hele uddannelsen, kan det gøres på 2 år.

Uddannelsen skal afsluttes inden for 6 år.

Undervisningen foregår om aftenen på DTU Diplom i Ballerup.

Hvad får du ud af uddannelsen?

- Kvalificering til selvstændig varetagelse af systemudviklingsopgaver
- Udvikling af dine analytiske evner, så du bliver en aktiv værdiskaber i forhold til din virksomheds systemudvikling.
- Indsigt i og erfaring med centrale teorier og metoder inden for informationsteknologi
- Faglige kvalifikationer, som gør dig parat til at udvikle avancerede informationssystemer.

Om underviserne

På Center for Videreuddannelse varetages undervisningen af engagerede og højt kvalificerede undervisere, der kan byde ind med en bred portefølje af praktisk erfaring som supplement til det teoretiske stof.

Adgangskrav

- Relevant adgangsgivende uddannelse mindst på niveau med en erhvervsakademiuddannelse eller en relevant videregående voksenuddannelse (VUU).
- Mindst 2 års relevant erhvervserfaring efter gennemført adgangsgivende uddannelse.

Økonomi (priser efterår 2017)

- Moduler på 5 ECTS-point: kr. 6.500
- Moduler på 10 ECTS-point: kr. 13.000
(Dog undtaget: 'Kommunikation og teamrelationer' kr. 13.695 - personprofilschema er inkluderet i prisen)
- Afgangsprøve 15 ECTS-point: kr. 14.500

KONTAKT

DTU Diplom

Center for Videreuddannelse

Lautrupvang 15

2750 Ballerup

Email: cv@diplom.dtu.dk

Tel.: 35 88 51 00

Læs mere om diplomuddannelserne på dtu.dk/efteruddannelse