

# Bachelor i Kemi og Teknologi

## Officiel titel

Bachelor i teknisk videnskab, B.Sc.Eng. (Kemi og Teknologi)  
Bachelor of Science in Engineering (Chemistry and Technology)

## Om studieordningen

Denne studieordning er gældende for alle studerende optaget på uddannelsesretningen. Studieordningen er senest revideret den 1. september 2018.

Studerende optaget fra 1. september 2018 kan i afsnittet 'Studieplan' se den gældende studieplan. Studerende optaget før 1. september 2018 kan i afsnittet 'Studieplan for tidligere årgange' se, hvis en anden studieplan gælder for dem.

Studieordningen er opbygget af følgende dele:

- [Officiel titel](#)
- [Om studieordningen](#)
- [Varighed](#)
- [Generelle adgangskrav](#)
- [Retningens adgangskrav](#)
- [Formål og generelle læringsmål for bacheloruddannelsen](#)
- [Retningsspecifik kompetenceprofil](#)
- [Struktur](#)
- [Studieplan](#)
- [Studieplan for tidligere årgange](#)
- [Bachelorprojekt](#)
- [Studieleder](#)
- [Studieaktivitetskrav og tidsfrister for studiet](#)
- [Regler for undervisning](#)
- [Regler for eksamen](#)

- [Merit og dispensation](#)

Studieordningerne er fastsat af universitetet, jf. bekendtgørelse om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne, nr. 261 af 18. marts 2015, bekendtgørelse om internationale uddannelsesforløb, nr. 247 af 13. marts 2015 og bekendtgørelse om karakterskala og anden bedømmelse ved universitetsuddannelser, nr. 114 af 3. februar 2015. Efter DTU's vedtægter, § 11, stk. 8, er studieordningen godkendt af dekanen for uddannelsen, efter delegation fra rektor.

## Varighed

Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab er et 3-årigt fuldtidsstudium svarende til 180 ECTS-point (European Credit Transfer System).

## Specifikke adgangskrav

For at blive optaget på en bachelor i Kemi og Teknologi skal din adgangsgivende eksamen indeholde:

Matematik A

Dansk A

Engelsk B

Fysik B / Geovidenskab A

Kemi B / Bioteknologi A

Alle fag med niveauekrav skal som minimum være bestået.

## Adgangskrav for bachelor i teknisk videnskab

Ansøgere optages på en bacheloruddannelse, der udgør et særskilt optagelsesområde og giver adgang til én eller flere kandidatuddannelser på DTU.

Styrelsen for Videregående Uddannelser fastsætter via adgangsbekendtgørelsen, hvilke eksamener på gymnasialt niveau der er adgangsgivende.

En udenlandsk eksamen, som efter DTU's vurdering svarer til en dansk adgangsgivende eksamen, sammen med Studieprøven i dansk er også adgangsgivende (der er dog ikke krav om Studieprøven i dansk for personer fra andre nordiske lande).

DTU kan optage ansøgere efter en konkret vurdering, hvis ansøgeren har faglige kvalifikationer svarende til dem, der dokumenteres ved en adgangsgivende eksamen.

## Formål og generelle læringsmål for bacheloruddannelsen

Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab er en forskningsbaseret, ingeniørfaglig grunduddannelse, der kvalificerer til videre studier på kandidatniveau. Bacheloren skal have en solid grundfaglighed inden for teknisk videnskab, IT og naturvidenskab og være i stand til at forstå og anvende matematiske og fysiske principper og metoder.

Bacheloren skal have forståelse for et specifikt teknologisk områdes teoretiske grundlag, begreber og modeller, kunne arbejde med abstrakte formuleringer og problemstillinger samt anskue en

kompleks sammenhæng ud fra forskellige synsvinkler. Bacheloren skal have et solidt kendskab til grundlæggende standardmetoder til at løse idealiserede problemstillinger inden for det matematiske og naturvidenskabelige stof, og bacheloren skal kunne benytte det til at løse delproblemer i en ingeniørmæssig sammenhæng.

Bacheloren skal kunne kombinere forskningsbaseret og praktisk viden til at finde egnede teknologiske løsninger, stille forslag om implementering af dem og foretage en overordnet vurdering af deres brugbarhed under hensyntagen til etiske, økonomiske, samfunds- og miljømæssige forhold. Bacheloren skal have indsigt i de typer af viden og kompetencer, som ingeniørfagene bygger på, og kunne anskue teknologiske løsninger i et bredt, samfundsmæssigt perspektiv.

Uddannelsen medvirker desuden til at udvikle sociale og kommunikative kompetencer, så bacheloren bliver i stand til at udnytte den faglige viden i samarbejde med andre.

Det primære formål med bacheloruddannelsen er at kvalificere den studerende til at gennemføre en kandidatuddannelse enten på DTU eller på et andet dansk eller udenlandsk universitet.

### **Kompetenceprofil for bacheloruddannelsen**

Kompetenceprofilen består af generelle mål for læringsudbytte, der er fælles for hele bacheloruddannelsen, og retningsspecifikke mål for læringsudbytte.

#### **Fællesfaglige mål for læringsudbytte (BSc.Eng.)**

En bachelor i teknisk videnskab fra DTU

- kan kombinere forskningsbaseret og praktisk viden til at finde egnede teknologiske løsninger, og se dem i en samfundsmæssig kontekst
- har et solidt kendskab til grundlæggende matematiske og naturvidenskabelige standardmetoder, der kan bruges til at vurdere og løse idealiserede tekniske problemstillinger
- har viden om basale begreber for programmeringssprog og kan løse og dokumentere mindre programmeringsopgaver
- har en basal forståelse af ingeniørfagets videnskabsteori og identificerer problemstillinger, der indgår i moderne ingeniørarbejde
- har kendskab til fagets informationsstrukturer og fagrelevante informationskilder og kan udføre relevant og kritisk informationssøgning
- kan formidle teknisk information, teorier og resultater både grafisk, skriftligt og mundtligt og er i stand til at fremlægge det for forskellige grupper af interessenter
- er i stand til selvstændigt at tilegne sig ny viden og forholde sig kritisk til tilegnet viden
- behersker en teknisk fagterminologi på både dansk og engelsk, og kan benytte denne i et formidlingsperspektiv på begge sprog
- kan ud fra en selvstændig faglig tilgang bidrage til teknisk problemløsning gennem projektarbejde på egen hånd såvel som i samarbejde med andre

### **Retningsspecifik kompetenceprofil**

En bachelor i Kemi og Teknologi

- har grundlæggende viden og færdigheder inden for de teoretiske fagdiscipliner almen, uorganisk, organisk, biologisk og fysisk kemi
- har grundlæggende viden og færdigheder inden for de tekniske fagdiscipliner proces- og reaktionsteknik samt enhedsoperationer
- kan udføre praktisk laboratoriearbejde, herunder vurdere sikkerhed og miljø, kan udføre og evaluere analyser/synteser samt foretage en statistisk behandling af analysedata
- kan opstille og løse masse- og energibalancer samt simple matematiske modeller for kemiske og teknisk-kemiske processer
- kan redegøre for kemiske stoffers egenskaber og er i stand til at rationalisere og forudsige reaktionsforløb ud fra en mekanistisk betragtning som fundament for forståelse af kemiske fænomener og tekniske processer

## Struktur

En bacheloruddannelse i teknisk videnskab på DTU består af fire fagblokke. Hver af de fire blokke udgør en ligelig del af uddannelsens 180 ECTS-point. Vælges mere end de krævede point i grupperne med obligatoriske kurser tæller pointene som valgfrie kurser.

Placeringen af obligatoriske kurser, fagligt indhold, undervisnings- og arbejdsformer samt eventuelle forudsætningsmæssige bindinger i forløbet beskrives i en studieplan for hver bacheloruddannelse. Se studieplanen nedenfor. Undervisnings- og arbejdsformer samt eventuelle forudsætninger for det enkelte kursus fastlægges i kursusbeskrivelser, som ses på [DTU's hjemmeside](#).

### Naturvidenskabelige grundfag

Kurserne i denne blok giver et naturvidenskabeligt grundlag for at arbejde med teknologi. De naturvidenskabelige grundfag omfatter obligatoriske kurser inden for matematik, fysik og kemi, samt andre grundfag, der varierer fra retning til retning.

### Teknologiske linjefag

De teknologiske linjefag udgør den ingeniørfaglige basis for den enkelte bacheloruddannelse og giver forudsætninger for at kunne optages på en kandidatuddannelse. I denne blok udbydes en række kurser, hvoraf der vælges et nærmere specificeret antal.

### Projekter og almene fag, herunder bachelorprojekt

Denne blok indeholder almene redskabskurser inden for ingeniørens arbejdsfelt. Blokken består blandt andet af et kursus i videnskabsteori, og to projekter hvor den studerende får øvelse i at udarbejde et projekt og indgå i teamwork. Blokken indeholder også kurset ingeniørarbejde, hvor de studerende fra 1. semester får et indblik i opgaver en ingeniør arbejder med. Elementerne i denne blok er obligatoriske, men indholdet varierer uddannelserne imellem.

### Valgfrie kurser

I denne blok kan der frit vælges blandt de udbudte civilingeniørkurser samt tilsvarende kurser på andre universiteter. Man kan vælge at tage de kurser, der ligger inden for rammerne af det anbefalede studieforløb på de enkelte bacheloruddannelser. Man kan også benytte valgfriheden til at følge kurser inden for videregående matematik, fysik eller kemi. Eller man kan vælge mere generelle kurser, fx inden for ledelse og økonomi. Endelig kan man benytte de valgfrie kurser til at ændre fokus i sin uddannelse, så man kvalificerer sig til kandidatuddannelser, som den valgte bacheloruddannelse ikke umiddelbart giver adgang til.

# Studieplan

## Naturvidenskabelige grundfag

De obligatoriske naturvidenskabelige grundfag på bachelorretningen er:

<a href="#">01015</a>	Matematik 1	17.5	point	Efterår og Forår E1B (tors 13-17) og F1B (tors 13-17)
<a href="#">10020</a>	Fysik 1	10	point	E4B (fre 8-12) og F5B (ons 13-17)
<a href="#">26000</a>	Almen kemi	5	point	E4A (tirs 13-17)
<a href="#">26008</a>	Øvelser i uorganisk kemi	2.5	point	F4B (fre 8-12)
<a href="#">26201</a>	Fysisk kemi 1	5	point	

Den studerende skal derudover vælge mindst 5 point fra denne liste:

<a href="#">01025</a>	Matematik 2 for Matematik og Teknologi	5	point	E1A (man 8-12)
<a href="#">01035</a>	Matematik 2	5	point	E2B (tors 8-12), F2B (tors 8-12)
	eller			
<a href="#">01037</a>	Matematik 2 (sommeruniversitet)	5	point	August
	eller			
<a href="#">01034</a>	Matematik 2	5	point	E1A (man 8-12)
<a href="#">02402</a>	Introduktion til statistik	5	point	E3A (tirs 8-12), F4A (tirs 13-17)
	eller			
<a href="#">02403</a>	Introduktion til matematisk statistik	5	point	Juni
<a href="#">27008</a>	Biovidenskab	5	point	F5B (ons 13-17)
	eller			
<a href="#">27002</a>	Biovidenskab	5	point	E1B (tors 13-17)

Kursus 27002/27008 Biovidenskab er primært relevant for studerende, som ikke har haft Biologi A/B eller Bioteknologi A i gymnasiet.

Kun én version af Matematik 2 kan vælges. Det samme gælder Introduktion til statistik.

## Teknologiske linjefag

Den studerende skal vælge mindst 45 point fra listen af teknologiske linjefag:

<a href="#">26003</a>	Kemisk syntese	5	point	Juni
	eller			
<a href="#">26004</a>	Kemisk syntese	5	point	August
	eller			
<a href="#">26002</a>	Kemisk syntese	5	point	F2A (man 13-17) og F3A (tirs 8-12), F5 (ons 8-17)
<a href="#">26006</a>	Uorganisk kemi 1	5	point	E3A (tirs 8-12) og Januar

<a href="#">2612</a> 4	Koordinationskemi (Uorganisk Kemi 2)	5	point	F4A (tirs 13-17)
<a href="#">2622</a> 2	Fysisk kemi 2	5	point	E4A (tirs 13-17)
<a href="#">2630</a> 1	Laboratoriemetodik	5	point	F4A (tirs 13-17) og F5B (ons 13-17) og F1B (tors 13-17), F3B (fre 13-17)
<a href="#">2640</a> 0	Organisk kemi 1	5	point	F5A (ons 8-12)
<a href="#">2641</a> 1	Organisk kemi 2	5	point	E4B (fre 8-12)
<a href="#">2802</a> 0	Kemisk og biokemisk processteknik	10	point	E3A (tirs 8-12) og F3A (tirs 8-12)
<a href="#">2814</a> 0	Introduktion til reaktionsteknik	5	point	E5A (ons 8-12)
<a href="#">2815</a> 0	Introduktion til procesregulering	5	point	E2A (man 13-17)
<a href="#">2816</a> 0	Matematiske modeller for kemiske systemer	5	point	F2B (tors 8-12)

Den studerendes valg af kurser vil afhænge af dennes ønske om at præge sin uddannelse i [kemifaglig](#) eller [kemiteknisk](#) retning. Forslag til studieforløb kan ses [her](#).

Læs også anbefalingerne under de mange [DTU-kandidatuddannelser](#), som en bachelor i Kemi og Teknologi kan være adgangsgivende til; især [Anvendt Kemi](#) samt [Kemisk og Biokemisk Teknologi](#).

### Projekter og almene fag

Alle kurserne i denne fagblok er obligatoriske, idet dog kun ét af kurserne 02631/02632/02633 "Introduktion til programmering og databehandling" (helst med Matlab) kan tages, og det kan tillige erstattes af andre programmeringskurser efter aftale med studielederen. Gruppen omfatter projekter, hvis indhold vil afhænge af den studerendes interesseområder:

<a href="#">02632</a>	Introduktion til programmering og databehandling	5	point	August
	eller			
<a href="#">02633</a>	Introduktion til programmering og databehandling	5	point	Januar, Juni
	eller			
<a href="#">02631</a>	Introduktion til programmering og databehandling	5	point	E1B (tors 13-17), F2B (tors 8-12)
<a href="#">26010</a>	Kemisk fagprojekt	10	point	E5 (ons 8-17) og Januar
<a href="#">28001</a>	Ingeniørarbejde - Kemi og Teknologi	10	point	E5 (ons 8-17) og Januar
<a href="#">42610</a>	Ingeniørfagets videnskabsteori	5	point	E3B (fre 13-17), F3A (tirs 8-12)
	eller			
<a href="#">42611</a>	Ingeniørfagets videnskabsteori (august)	5	point	August
	Bachelorprojekt	15 / 17,5 / 20	point	

## Valgfrie kurser

I denne blok skal den studerende vælge 45 point blandt de udbudte civilingeniørkurser. Den studerende kan vælge at tage de kurser, der ligger inden for rammerne af de [foreslåede studieforløb](#). Den studerende kan også benytte valgfriheden til at følge kurser inden for videregående matematik, fysik og kemi, eller vælge mere generelle kurser, fx inden for ledelse og økonomi. Endelig er det vigtigt, at den studerende benytter de valgfrie kurser til at rette fokus mod den af de mange [DTU-kandidatuddannelser](#), som Kemi og Teknologi-uddannelsen skal være adgangsgivende til.

## Kurser, tidligere årgange

Studerende optaget før 2013 har ikke 26201 Fysisk kemi 1 som obligatorisk naturvidenskabeligt grundfag.

Studerende optaget før 2014 kan desuden tage 41650 Materialelære eller 41657 Materialelære for kemikere som teknologisk linjefag.

## Bachelorprojekt

Bachelorprojektet er den afsluttende opgave på bacheloruddannelsen. Formålet med bachelorprojektet er, at den studerende på kvalificeret vis kan formulere, analysere og bearbejde problemstillinger inden for et afgrænset fagligt emne, der afspejler hovedvægten i uddannelsen.

Bachelorprojektet skal vise den studerendes evne til at løse en ingeniørrelevant opgave, hvor den erhvervede viden og de opnåede kompetencer anvendes på en selvstændig måde i et større arbejde. Den studerende skal på passende niveau vurdere muligheder og resultater, og han/hun skal redegøre for de opnåede resultater på en logisk og sammenhængende måde i en rapport.

Bachelorprojektet skal indeholde et resumé. Resumeet skal være på engelsk, med mindre andet fremmedsprog er aftalt med vejlederen, og det indgår i den samlede bedømmelse. Hvis bachelorprojektet efter aftale med vejleder skrives på fremmedsprog, kan resumeet skrives på samme fremmedsprog.

Bachelorprojektet kan udarbejdes enten individuelt eller som et gruppeprojekt. Der kan maksimalt være fire studerende i en gruppe.

Studielederen skal godkende, at bachelorprojektet falder inden for uddannelsens område. Den studerende skal normalt udføre projektet ved et institut med tilknytning til den bacheloruddannelse, som den studerende følger, men den studerende kan efter aftale med studielederen udføre projektet ved andre institutter. Den studerende kan også udføre projektet i samarbejde med en virksomhed eller et andet universitet.

### Forudsætninger for påbegyndelse af bachelorprojekt

Den studerende kan først påbegynde bachelorprojektet, når pågældende har opnået 120 ECTS-point på uddannelsen og har bestået fagprojektet. De naturvidenskabelige grundfag og teknologiske linjefag er anbefalede faglige forudsætninger for bachelorprojektet.

### Projektaftale, omfang og projektperiode

Den studerende skal indgå aftale om bachelorprojekt med en vejleder. Vejleder ved et bachelorprojekt skal være en af institutdirektøren godkendt videnskabelig medarbejder (ikke ph.d.-studerende) med forskningsforpligtelse, der er fastansat på DTU.

Bachelorprojektet kan udføres i udlandet, hvis kravene i øvrigt er opfyldt. Hovedvejleder, der også er eksaminator på projektet, skal dog stadig være fra DTU, og den eksterne censor skal være beskikket i Ingeniøruddannelsernes censorkorps.

Den studerendes aftale med vejlederen skal indberettes i projektindberetningssystemet i god tid inden påbegyndelse af projektet. Vejleder foretager indberetningen. Arbejdet må ikke påbegyndes, før den studerende modtager en e-mail med den godkendte projektaftale fra Afdelingen for Uddannelse og Studerende. Det gælder også, hvis bachelorprojektet gennemføres helt eller delvist uden for DTU. Aftalen om bachelorprojekt er bindende og tæller som eksamensforsøg fra det tidspunkt, hvor bachelorprojektet efter aftalen påbegyndes. Aftalen kan annulleres frem til bachelorprojektets startdato og tæller da ikke som et eksamensforsøg.

Varigheden af et bachelorprojekt er som udgangspunkt 9 ugers fuldtidsstudium (inklusive ferie og helligdage) for et projekt modsvarende 15 ECTS-point.

Projektperioden kan forlænges med op til 9 uger, idet projektperioden forlænges med 3 uger for hver 5 ECTS-point, der tages sideløbende i form af kurser eller et større bachelorprojekt.

Projektperioden kan også forlænges begrundet i dokumenteret funktionsnedsættelse, dog maksimalt med op til 6 uger. Afdelingen for Uddannelse og Studerende ([AUS-sps@adm.dtu.dk](mailto:AUS-sps@adm.dtu.dk)) kan bistå vejleder efter behov i denne vurdering.

Den aftalte projektperiode skal overholdes. Hvis den studerende ikke overholder afleveringsfristen, har pågældende brugt et eksamensforsøg, og der skal derfor indgås en ny aftale om bachelorprojekt.

Hvis der foreligger særlige omstændigheder, har institutstudienævnet mulighed for at bevilge op til 3 ugers forlængelse af projektperioden. Den studerende skal indgive ansøgning til det relevante institutstudienævn. Oversigt over institutstudienævnsformænd ses på DTU Inside under '[Institutstudienævnsformænd](#)'.

Ansøgninger om forlængelse af projektperioden udover 3 uger behandles af Dispensationsudvalget for civilingeniøruddannelsen (CMDU). Der søges om dispensation på [www.dispensation.dtu.dk](http://www.dispensation.dtu.dk). Ansøgning skal indgives i god tid inden projektets afleveringsfrist af hensyn til dispensationsudvalgets mulighed for at nå at behandle ansøgningen. Reglerne om indgivelse af dispensationsansøgning er nærmere beskrevet på DTU Inside under '[Dispensation](#)'

Ved ansøgning om forlængelse af projektperioden vil der blive lagt vægt på, om ansøgningen er begrundet i uforudsigelige forsinkelser.

### **Bachelorprojektets indhold og læringsmål**

Bachelorprojektets indhold skal aftales med vejleder. Projektet kan indeholde en kombination af eksperimentelt arbejde, feltarbejde, teoretiske studier, syntese, modellering og analyse.

En bachelor fra DTU:

- kan arbejde selvstændigt og er i stand til at strukturere et større arbejde, herunder overholde tidsplaner og organisere og planlægge arbejdet



- kan sammenfatte og tolke teknisk information og behersker teknisk problemløsning gennem projektarbejde
- er i stand til at arbejde med alle faser i et projekt, herunder udarbejdelse af forslag, løsning og dokumentation
- er i stand til selvstændigt at tilegne sig ny viden og er desuden i stand til at forholde sig kritisk til tilegnet viden samt udføre relevant og kritisk informationssøgning og på den baggrund finde de rette metoder, til at belyse den aktuelle problemstilling.
- kan formidle teknisk information, teori og resultater skriftligt, visuelt/grafisk og mundtligt.

I løbet af den første måned skal den studerende aflevere en projektplan med bachelorprojektets målsætning til sin vejleder. Aflevering sker via link, som den studerende modtager i sin studentemail. Den studerende skal i projektplanen også forholde sig til de overordnede læringsmål, som er listet ovenfor. Når bachelorprojektet afleveres, skal der vedlægges et særskilt dokument med den oprindelige projektplan samt en eventuel revision heraf. Desuden skal dokumentet indeholde en kort selvevaluering af projektførelsen.

### **Bedømmelse m.v.**

Bachelorprojektet bedømmes efter 7-trinsskalaen med ekstern censur på grundlag af en rapport og et mundtligt forsvar. Rapport og mundtligt forsvar bedømmes ud fra en helhedsvurdering. Ved bedømmelsen af et bachelorprojekt vægtes det faglige indhold tungest. Den studerendes formuleringsevne indgår med en mindre, men dog betydende vægt ved bedømmelsen, mens staveevnen kun indgår med ringe vægt.

Hvis projektet udarbejdes af mere end én studerende, skal hver enkelt studerende eksamineres individuelt. Der kan dog i bedømmelsen af gruppeprojekter tillige indgå en gruppeprøve, hvor hele gruppen deltager. I dette tilfælde skal den individuelle mundtlige eksamination foregå bagefter. Der må ud over eksaminanden selv kun være de gruppemedlemmer til stede, der allerede selv er eksamineret. En studerende i et gruppeprojekt har dog altid ret til at fravælge gruppeprøven. I så fald skal varigheden af den individuelle eksamination tilpasses herefter.

Det mundtlige forsvar af projekter, der er gennemført i en virksomhed, kan holdes for lukkede døre efter aftale med vejlederen.

Vejleder fastsætter efter samråd med den studerende tidspunktet for det mundtlige forsvar. Forsvaret skal finde sted senest 10 arbejdsdage efter afleveringen af den skriftlige rapport. Hvis der foreligger helt særlige omstændigheder, kan institutdirektøren godkende en senere eksamensdato.

## **Studieleder**

Klaus Braagaard Møller

[DTU Kemi](#)

Bygning:206 Rum:231

Tlf.:45 25 24 61

Email:[kbmo@kemi.dtu.dk](mailto:kbmo@kemi.dtu.dk)

## **Studieaktivitetskrav og tidsfrister for studiet**

### **Tidsfrister for studiet**

Den studerende skal opfylde nedenstående studieaktivitetskrav og tidsfrister. Hvis den studerende ikke opfylder disse krav, må studiet kun forsættes, såfremt den studerende får en dispensation.

### Studiestartsprøven

Bachelorstuderende skal i starten af studiet bestå en studiestartsprøve for at kunne fortsætte på uddannelsen. Studiestartsprøvens formål er at undersøge, om den studerende reelt er begyndt på uddannelsen. Prøven er med intern bedømmelse, og der gives bedømmelsen "Godkendt" eller "Ikke godkendt". Den studerende har to prøveforsøg til at bestå studiestartsprøven.

Studiestartsprøven består af to dele:

1. Den studerende skal aktivt tilkendegive sin accept af DTU's æreskodeks for studerende. Kodekset sammenfatter principperne for god videnskabelig og etisk adfærd på DTU. Læs mere på DTU Inside under '[DTU's æreskodeks](#)' under Struktur og regler'.
2. Den studerende skal udarbejde og indsende en individuel studieplan, som opfylder kriterierne i studieordningen.

Information om studiestartsprøven sendes til den studerendes studentermail seks uger efter studiestart, og prøven skal være besvaret senest 7 uger efter studiestart. Andet prøveforsøg foregår umiddelbart derefter.

### Førsteårsprøve

Den studerende skal inden udgangen af første studieår have bestået 30 ECTS-point (førsteårsprøven) for at kunne fortsætte på uddannelsen. Førsteårsprøven er bestået, når den studerende har bestået 30 ECTS-point blandt de tre obligatoriske grupper 'naturvidenskabelige grundfag', 'teknologiske linjefag' og 'projekter og almene fag'. Det er i denne sammenhæng underordnet, hvor mange eksamensforsøg, den studerende har brugt i kurserne..

Er den studerende optaget før september 2015, gælder en anden førsteårsprøve. Den studerende har her bestået førsteårsprøven, når den studerende inden udgangen af andet studieår efter studiestart har bestået 60 ECTS-point blandt de tre obligatoriske grupper: naturvidenskabelige grundfag, teknologiske linjefag samt projekter og almene fag. Det er i denne sammenhæng underordnet, hvor mange eksamensforsøg, den studerende har brugt i kurserne.

### Det akkumulerede studieaktivitetskrav

Nedenstående studieaktivitetskrav er gældende pr. den 1. september 2016. Kurser bestået før denne dato indgår ikke i opgørelsen af studieaktivitetskravet.

Bachelorstuderende skal bestå mindst 30 ECTS-point på første studieår og efterfølgende 45 ECTS-point pr. studieår akkumuleret for at overholde DTU's studieaktivitetskrav. Studieaktivitetskravet på 30 ECTS-point erstattes dog i praksis af førsteårsprøven (30 ECTS-point inden udgangen af første studieår), jf. ovenfor. Studieaktivitetskravet vil blive tjekket løbende.

Da studieaktivitetskravet udregnes akkumuleret, skal studerende opfylde følgende krav:

Periode	Akkumuleret studieaktivitetskrav
1. studieår	30 ECTS-point (erstattes af førsteårsprøven)
2. studieår	75 ECTS-point
3. studieår	120 ECTS-point
4. studieår	165 ECTS-point

Studerende skal have mulighed for tre eksamensforsøg i kurser, der tæller med i studieaktivitetskravet.

For studerende optaget **1. september 2016 eller senere** betyder det i praksis, at den studerende først kontrolleres for studieaktivitetskravet på 75 ECTS-point med udgangen af 5. semester efter studiestart, forudsat at den studerende på dette tidspunkt stadig ikke har opnået 75 ECTS-point. For de efterfølgende studieaktivitetskrav på 120 og 165 ECTS-point er der ingen forsinkelse, og den studerende kontrolleres for kravene med udgangen af henholdsvis 3. og 4. studieår, forudsat at den studerende på dette tidspunkt stadig ikke har opnået de krævede point.

For studerende optaget **før 1. september 2016** betyder det i praksis, at der kan gå op til et semester fra den studerende er faldet for studieaktivitetskravet til vedkommende kontrolleres for det, forudsat at den studerende på dette tidspunkt stadig ikke har opnået det krævede antal ECTS-point, jf. nedenfor.

### **Sommeroptag 2015 eller tidligere**

For øvrige studerende optaget sommeroptaget 2015 eller tidligere gælder, at de skal bestå 45 ECTS-point pr. studieår.

<b>Periode</b>	<b>Akkumuleret studieaktivitetskrav</b>
1. sep 2016 – 31. aug 2017	45 ECTS-point
1. sep 2017 – 31. aug 2018	90 ECTS-point
1. sep 2018 – 31. aug 201	135 ECTS-point osv.

### **5-point studieaktivitetskrav**

Studerende skal desuden bestå mindst 5 ECTS-point pr. studieår for at overholde DTU's 5-point studieaktivitetskrav. Det er i denne sammenhæng underordnet, hvor mange eksamensforsøg den studerende har brugt i kurserne.

### **Maksimal studietid**

Hele uddannelsen skal være afsluttet inden for normeret tid + 1 år.

For studerende optaget med studiestart før september 2015 gælder andre regler om maksimal studietid. Se dette skema.

<b>Studiestart</b>	<b>Senest færdig</b>
1. september 2014	31. januar 2019
1. september 2013	31. januar 2018
1- september 2012	31. august 2017
1. september 2011	31. august 2017
1. september 2010 og før	Normeret studietid plus 3 år

For studerende optaget med studiestart før september 2011 skal uddannelsen være afsluttet inden for seks år.

### **Krav for at kunne gennemføre bacheloruddannelsen**

Den studerende skal opfylde følgende krav for at gennemføre uddannelsen:

- Den studerende skal bestå kurser svarende til 45 ECTS-point inden for naturvidenskabelige grundfag.
- Den studerende skal bestå kurser svarende til 45 ECTS-point inden for teknologiske linjefag.
- Den studerende skal bestå kurser og projekter svarende til 45 ECTS-point inden for projekter og almene fag, herunder et bachelorprojekt på 15, 17,5 eller 20 ECTS-point.
- Den studerende skal derudover bestå yderligere kurser og/eller projekter, således at han/hun i alt opnår 180 ECTS-point

### **Gennemførelsesvejledning til forsinkede studerende**

Hvis den studerende i løbet af sit studie bliver mere end 6 måneder forsinket i forhold til den normerede studietid, vil han/hun blive tilbudt særlig vejledning i form af et informationsmøde og eventuel personlig samtale. Hvis den studerende bliver 12 måneder forsinket, vil han/hun blive indkaldt til en personlig samtale.

## **Regler for undervisning**

Uddannelserne på DTU er opbygget af kurser, som inkluderer forelæsninger, holdundervisning, praktiske øvelser, projekter mv. Kurserne kan strække sig over flere undervisningsperioder.

Bachelor- og diplomingeniørkurser udbydes som hovedregel på dansk. Undtaget herfor er kurser på den engelsksprogede bacheloruddannelse i General Engineering. På øvrige bachelor- og diplomingeniørretninger kan et mindre antal kurser udbydes på engelsk.

På kandidatuddannelsen udbydes alle kurser på engelsk.

Undervisningsåret er delt i seks undervisningsperioder. To 13-ugers perioder i henholdsvis efterårs- og forårssemesteret, hver efterfulgt af en eksamensperiode på godt to uger samt fire 3-ugers undervisningsperioder med eksamen i henholdsvis januar, juni, juli og august.

Placeringen af obligatoriske kurser, fagligt indhold, undervisnings- og arbejdsformer samt eventuelle forudsætningsmæssige bindinger i forløbet fremgår af studieordningen for hver uddannelsesretning samt af de enkelte kursusbeskrivelser. Som udgangspunkt kan obligatoriske studieelementer ikke udelukkende udbydes i juli/august.

Forelæsninger på DTU er som udgangspunkt offentlige. En underviser kan dog lukke for offentligheden af plads- eller ordensmæssige grunde og kan således afvise tilhørere, som ikke er tilmeldt kurset. Kun tilmeldte studerende må deltage aktivt i undervisningen.

Såfremt studerende ønsker at foretage lyd- eller billedoptagelser af undervisning på DTU, skal dette forinden være skriftligt godkendt af underviser. Optagelser må alene ske til privat brug, medmindre underviser har givet tilladelse til offentliggørelse, herunder offentliggørelsesformen.

## **Om kursusbeskrivelser**

Kursusbeskrivelser skal rumme følgende oplysninger:

- Undervisningsprog
- ECTS-point (arbejdsbelastning)

- Kursustype (diplomingeniør, bachelor, kandidat, ph.d., deltidsdiplom eller deltidsmaster)
- Skemaplacing samt varighed af kurset
- Overordnede kursus- og læringsmål
- Undervisnings- og arbejdsformer
- Eventuelle krav til deltagelse i undervisning, f.eks. laboratorieøvelser
- Eventuelle obligatoriske eller anbefalede faglige forudsætninger for deltagelse
- Bedømmelsesform (anvendelse af intern bedømmelse eller censur og af 7-trinsskala eller Bestået/Ikke bestået)
- Evalueringsform
- Eventuelle krav om aflevering af obligatoriske opgavebesvarelser mv. som forudsætning for at kunne gå til eksamen
- Eventuel vægtning af delprøver ved den samlede bedømmelse
- Eventuelle kurser, som kurset har pointspærring til
- Eksamensplacering
- Hvis kurset ikke egner sig til at blive udbudt til reeksamen, jf. '[Afholdelse af reeksamen](#)' under 'Eksamen'.
- Eventuelle deltagerbegrænsninger.

### **Rettelser til kursusbeskrivelser**

Væsentlige ændringer til kursusbeskrivelserne skal senest foreligge følgende datoer:

- 25. juni for 13-ugers perioden i efteråret
- 15. november for 3-ugers perioden i januar
- 25. november for 13-ugers perioden i foråret
- 15. april for 3-ugers perioden i juni, juli og august

Undtagelsesvis kan der foretages væsentlige ændringer i løbet af undervisningsperioden. Dette skal godkendes af underviseren, de studerende og institutstudienævnet.

Følgende procedure gælder ved væsentlige ændringer i kursusbeskrivelsen:

1. Ændringsforslag formuleres skriftligt og sendes til godkendelse hos institutstudienævnet.
2. Efter godkendelse udsendes forslaget via DTU Inside til alle tilmeldte studerende som en meddelelse. Meddelelsen skal klart markere, at der er tale om et forslag, som gennemføres, medmindre der kommer indsigelse fra en eller flere studerende. De studerende skal have en frist på mindst 14 dage til at komme med indvendinger mod ændringen.
3. Hvis der ikke er indvendinger mod ændringsforslaget, udsender underviseren en ny meddelelse. Meddelelsen offentliggør, at der ikke har været indvendinger mod ændringen, som herefter er vedtaget.

Godkendte ændringer ajourføres i kursusbeskrivelserne på [www.kurser.dtu.dk](http://www.kurser.dtu.dk)

## Tilmelding til kurser

Den studerende skal være tilmeldt kurset for at kunne følge undervisning, herunder laboratorieøvelser, gruppearbejde og for at få informationer om kurset via DTU Inside samt få materiale til undervisningen (noter mv.).

### Kurstilmelding på første semester

Diplomingeniør- og bachelorstuderende bliver automatisk tilmeldt kurser i den første undervisningsperiode (13-ugers perioden) på første semester af deres uddannelse. Al anden tilmelding foretages af den studerende selv via [Studieplanlæggeren](#).

Nyoptagne kandidatstuderende og gæstestuderende skal aktivt tilkendegive at acceptere DTU's æreskodeks for at kunne tilmelde sig kurser via Studieplanlæggeren. Se også på DTU Inside under ['Snyd ved eksamen og anden bedømmelse' under 'Eksamen'](#).

### Kurstilmelding på øvrige semestre

Tilmelding til og afmelding af kurser foregår via [Studieplanlæggeren](#).

Det er den studerendes ansvar at sikre, at pågældendes kurstillmeldinger er registreret rigtigt i den studerendes studieplan, og at kurserne er tilmeldt inden for de gældende til- og afmeldingsfrister.

I eftertilmeldingsperioden kan der sættes deltagerbegrænsning på et kursus på baggrund af lokalekapacitet eller faglige forhold. Se DTU Inside under ['Deltagelse i kurser med deltagerbegrænsning'](#) under 'Undervisning'. Studerende skal således være opmærksomme på, at man ikke kan være sikker på at få en plads på et kursus, hvis man først tilmelder sig kurset i eftertilmeldingsperioden.

Den studerende kan se til- og afmeldingsfrister for kurser på [DTU Inside under 'Til- og afmeldingsfrister'](#).

### Regler for kursusvalg

Den studerende må ikke tilmelde sig et kursus, som allerede er bestået. Et kursus er bestået, hvis den studerende har opnået karakteren 02 eller derover eller bedømmelsen 'bestået'. En fornyet tilmelding til et bestået kursus vil blive afvist.

Den studerende kan ikke tilmelde sig et kursus, der ikke indgår i vedkommendes studieordning, medmindre vedkommende forinden har fået kurset forhåndsgodkendt af studieleder, der har sendt denne godkendelse til Afdelingen for Uddannelse og Studerende, Kontoret for Studieadministration.

Den studerende må ikke tilmelde sig kurser ud over det normerede pointtal for uddannelsen. Dog kan en studerende i tilfælde af skæve pointtal, typisk opnået ved meritoverførsel, tilmelde sig et afsluttende kursus på op til 5 ECTS-point - også selvom den studerende herved kommer til at overskride det normerede pointtal for uddannelsen (se ['Merit under uddannelsen' under 'Merit'](#)).

### Aflysning af kurser

Et ikke-obligatorisk kursus kan aflyses, hvis der er mindre end ti studerende tilmeldt. Andre regler for minimumsdeltagelse kan være angivet i kursusbeskrivelsen. Obligatoriske kurser og kurser fra de obligatoriske grupper kan ikke aflyses.

## Bindende kurser

Hvis en studerende ikke afmelder sig sit første eksamensforsøg i et kursus inden for fristen, er dette kursus bindende, og kurset er en del af den studerendes studieordning. Kurset skal bestås, for at den studerende kan gennemføre uddannelsen. Se frister for eksamenstilmelding og -afmelding på [DTU Inside under 'Til- og afmeldingsfrister' under 'Eksamen'](#).

Har den studerende sidst deltaget i eksamen i et kursus før september 2015, er kurset ikke bindende, medmindre den studerende tilmelder sig eksamen i kurset igen.

## Faglige forudsætninger for deltagelse i kurser

Forudsætninger og regler for deltagelse i et kursus fremgår af kursusbeskrivelsen.

Undervisere er ansvarlige for, at øvelser og andre laboratorie- og værkstedsaktiviteter foregår sikkerhedsmæssigt forsvarligt. De skal derfor give omhyggelig instruktion. Hvis den studerende udviser manglende forståelse for de sikkerhedsmæssige anvisninger og/eller ikke følger instruktioner fra en underviser, kan pågældende bortvises fra undervisningen. Læs mere om disciplinære foranstaltninger over for studerende på DTU Inside under '[Disciplinære foranstaltninger over for studerende](#)'.

### *Obligatoriske forudsætninger*

Obligatoriske forudsætningskurser benyttes kun, hvis et indledende kursus af sikkerhedsmæssige eller lignende vægtige grunde skal være bestået inden deltagelse i et efterfølgende kursus. Studerende kan kun tilmelde sig kurset og deltage i evt. lodtrækning, såfremt den studerende har bestået eller er tilmeldt eksamen i forudsætningskurset.

### *Anbefalede faglige forudsætninger*

De anbefalede faglige forudsætningskurser er udgangspunkt for undervisningen, og de studerende forventes at besidde denne baggrundviden. Hvis den studerende ikke har de nødvendige forudsætninger, har pågældende ikke krav på særlig faglig vejledning og kan om nødvendigt bortvises fra undervisningen, hvis pågældende er til gene for undervisningen.

## Deltagelse i kurser med deltagerbegrænsning

Enkelte kurser på DTU har deltagerbegrænsning på grund af laboratorieøvelser eller lign. Hvis der er deltagerbegrænsning i et kursus, fremgår det af kursusbeskrivelsen. Der kan dog i kursus efter tilmeldingsperioden tillige sættes deltagerbegrænsning på et kursus på baggrund af lokale kapacitet eller faglige forhold.

### **Retningslinjer ved overtegnede kurser**

Senest en måned før undervisningsperiodens start udsendes en studiemeddelelse med oplysning om proceduren for lodtrækning i forbindelse med overtegnede kurser.

Alle studerende, der har tilmeldt sig et kursus, hvor der vil blive foretaget lodtrækning, vil efter lodtrækningen modtage en meddelelse på DTU Inside under 'Mine kurser og grupper' om status for lodtrækningen. Der er tre status-typer:

- Tildelt plads

- På venteliste
- Tabt lodtrækning

Hvis den studerende, som har fået tildelt plads, ikke møder op til første undervisningsgang og ikke forinden har kontaktet underviser og fået godkendelse af senere fremmøde, kan pågældende ikke beholde sin plads på et overtegnet kursus efter nedenstående tidspunkter:

13-ugers perioden: Efter undervisningens afslutning på kursets første undervisningsdag.

3-ugers perioden: Fire timer efter kursets start.

Den studerendes plads vil overgå til den af de tilstedeværende på ventelisten, der står øverst på ventelisten.

### **Fortrinsret ved lodtrækning**

Det kan stå i kursusbeskrivelsen, at studerende fra bestemte uddannelser/uddannelsesretninger har fortrinsret ved lodtrækning. Rettidigt tilmeldte studerende vil derfor blive tildelt pladser eller deltage i lodtrækning i overensstemmelse med dette. Er der ikke angivet noget i kursusbeskrivelsen, deltager alle rettidigt tilmeldte fuldtidsstuderende på lige fod i lodtrækningen.

- Rettidigt tilmeldte fuldtidsstuderende og studerende på den fleksible masteruddannelse (deltidsuddannelse) har fortrinsret frem for gæstestuderende og studerende på de øvrige deltidsuddannelser.
- Studerende, der har kurset som obligatorisk eller som en del af de obligatoriske grupper, har fortrinsret frem for studerende, der ikke har det. Såfremt en studerende, der har kurset som en obligatorisk del af uddannelsen, taber en lodtrækning, vil den studerende være garanteret plads på kurset ved næste kursusudbud.
- Gæstestuderende, der læser på DTU via en udvekslingsaftale indgået med et udenlandsk partneruniversitet, og som har kurset som et obligatorisk uddannelseselement, har fortrinsret frem for fuldtidsstuderende, for hvem kurset ikke er obligatorisk og frem for øvrige gæste- eller deltidsstuderende.
- Gæstestuderende og studerende på deltidsuddannelse, for hvem et kursus indgår som en obligatorisk del af deres uddannelse, har fortrinsret frem for gæstestuderende og studerende på deltidsuddannelse, for hvem kurset ikke er obligatorisk.
- Rettidigt tilmeldte gæstestuderende og studerende på deltidsuddannelse har fortrinsret frem for de fuldtidsstuderende, der melder sig efter tilmeldingsfristen.

## **Obligatorisk deltagelse i undervisning og obligatoriske opgaver**

### **Obligatorisk deltagelse i undervisning**

Der er generelt ikke mødepligt til undervisningen. I en del kurser (øvelseskurser, laboratoriekurser etc.) er aktiv deltagelse dog en forudsætning for at bestå kurset. Ved projekter kan fremlæggelse og



opponering på andres fremlæggelse være obligatorisk. Er der krav om deltagelse, skal det fremgå af kursusbeskrivelsen.

### **Obligatoriske opgaver m.v.**

En kursusansvarlig kan beslutte, at aflevering og godkendelse af skriftlige opgavebesvarelser, mundtlige fremlæggelser mv. i løbet af kurset er en forudsætning for, at den studerende kan gå til eksamen i kurset. Dette skal i så fald fremgå af kursusbeskrivelsen

Opgaverne skal i form og indhold være i overensstemmelse med kursets læringsmål, og det forventes, at den kursusansvarlige giver de studerende feedback på opgaverne. Den kursusansvarlige har ansvaret for at beslutte og kommunikere kriterier for godkendelse af de obligatoriske opgavebesvarelser ud til de studerende. Obligatoriske opgaver indgår ikke i bedømmelsen men er at betragte som et undervisningselement.

Obligatoriske opgaver i relation til reeksamen er yderligere beskrevet på DTU Inside under ['Obligatoriske opgavebesvarelser mv. som forudsætning for at deltage i eksamen' under 'Afholdelse af reeksamen'](#).

### **Sygdom eller andet lovligt fravær ved obligatoriske aktiviteter**

Hvis en studerende pga. sygdom eller andet lovligt fravær ikke kan deltage i obligatoriske undervisningselementer som f.eks. laboratorie- eller værkstedsaktiviteter, skal pågældende give besked til den ansvarlige underviser hurtigst muligt. Den studerende skal kunne dokumentere årsagen til sit fravær efter anmodning fra underviser.

Den studerende kan aftale med underviser at få den obligatoriske aktivitet gentaget eller afløst af en tilsvarende aktivitet. Hvis det ikke er muligt, har den studerende krav på at tage aktiviteten om, næste gang kurset gennemføres.

Hvis den studerende ikke kan gennemføre eksamen i kurset pga. lovligt fravær fra obligatoriske aktiviteter, skal den studerende indsende dokumentation for årsagen til fraværet, hvis vedkommendes eksamen ikke skal tælle som et eksamensforsøg (se ['Sygdom ved eksamen' under 'Eksamen'](#)).

## **Frist for undervisningsmateriale og pensumlister**

Oplysning om materiale, der indgår i eksamenspensum, skal foreligge på DTU Inside senest tre uger før undervisningsperiodens afslutning sammen med pensumbeskrivelse eller anden læsevejledning.

## **Specialkurser**

Indholdet af et specialkursus aftales mellem den/de studerende og en DTU-vejleder. Særligt for bachelor- og kandidatstuderende gælder, at vejleder for et specialkursus skal være en fastansat, videnskabelig medarbejder med forskningsforpligtelse. Dispensation fra denne regel kan gives af den relevante bachelor- eller kandidatstudeleder.

Pointstørrelsen for et specialkursus kan være 5 – 30 ECTS-point med spring på 2½ point. 5 point svarer til ca. tre ugers fuldtidsstudium. Et specialkursus på 2,5 ECTS-point er muligt i særlige tilfælde, eksempelvis hvis det er det afsluttende element i uddannelsen. Afdelingen for Uddannelse og Studerende skal i så fald kontaktes af underviser med henblik på registrering af kurset.

Projektperioden for et specialkursus kan maksimalt være et halvt år. Den indgåede aftale om et specialkursus er bindende for begge parter, men kan ændres efter aftale parterne imellem. Specialkurset/projektet dokumenteres i en rapport eller lignende.

Hvis en studerende ikke består et specialkursus, kan der udbydes en reeksamen i kurset. Det er vejleder på specialkurset, der træffer denne beslutning baseret på en faglig vurdering. I tilfælde af uenighed mellem vejleder og den studerende, er det institutstudienævnet, som har kompetence til at afgøre sagen. Den studerende kan dog altid påberåbe sig retten til tre eksamensforsøg.

### **Projekter i samarbejde med en virksomhed - projektorienterede forløb**

Et specialkursus eller projekt kan udføres helt eller delvist i en virksomhed i Danmark eller i udlandet (projektorienterede forløb). Det faglige indhold, læringsmål for projektet samt evaluerings- og bedømmelsesform skal aftales med en DTU-vejleder. Det er vejlederens ansvar at sikre et tilstrækkeligt fagligt/teoretisk niveau i projektet. Ved fastlæggelsen af pointtallet skal der alene tages hensyn til den forventede arbejdsbelastning ved projektet, hvilket betyder, at længden af opholdet i virksomheden ikke i sig selv er pointudløsende.

Den studerende har selv ansvar for at finde en virksomhed, men mange institutter har kontakter til en række virksomheder. DTU har en Praktik- og projektbank, hvor bl.a. opslåede virksomhedsprojekter kan findes. DTU's Praktik- og Projektbank findes på [Projektbank.dtu.dk](http://Projektbank.dtu.dk)

Det anbefales, at projekter i samarbejde med virksomheder først gennemføres i den sidste del af studiet. .

I forbindelse med et ulønnet projektorienteret forløb kan den studerende under særlige omstændigheder modtage en erkendtlighed fra virksomheden på maksimalt 3.000 kr. om måneden. Beløbet må ikke ydes som en på forhånd fastsat indkomst i lighed med en lønindkomst.

#### *Projekttoplæg*

Det anbefales, at der udarbejdes et projektoplæg, som underskrives af den studerende, vejleder og virksomheden, da alle tre parter skal være enige om projektet.

Indholdet af projektoplægget skal beskrive de vigtigste forhold omkring projektet: projekttitel, konkrete arbejdsopgaver, forventet arbejds- og mødetid, længden af opholdet i virksomheden etc. Hvis virksomheden stiller krav om fortrolighed og adgang til at bruge rettigheder fra projektet, kan der skrives to separate aftaler med hhv. den studerende og DTU.

På hvert institut er der en kontraktansvarlig, som den studerende kan henvises til via projektvejleder. Projektvejleder kan se en oversigt over kontraktansvarlige på medarbejdersiderne på DTU Inside under '[Forskningssamarbejde, jura og kontraktforhold](#)', '[Kontraktnetværket](#)'. '[Kontrakttyper](#)' og '[Samarbejdskontrakter](#)'.

#### *Forsikring*

Under ophold i en virksomhed i forbindelse med et projekt dækker den af Polyteknisk Forening tegnede forsikring ikke (se '[Forsikringsforhold for studerende](#)').

### **Portfolio Credit-kurser**

Civilbachelor- og kandidatstuderende har mulighed for at opnå op til 10 ECTS-point i gruppen af valgfrie kurser for kompetencer erhvervet efter optagelse på den pågældende uddannelse gennem erhvervsarbejde, opstart af egen virksomhed, online kurser eller lignende ved at tilmelde sig et Portfolio Credit-kursus. De studerende tilmelder sig typisk Portfolio Credit-kurset, efter de erhvervede kompetencer er opnået.

I Portfolio Credit-kurset redegøres for de opnåede faglige kompetencer i en rapport. Kompetencerne skal have samme niveau eller højere end det niveau, den studerende ellers ville opnå gennem uddannelsen. Et Portfolio Credit-kursus kan udgøre 5, 7½ eller 10 ECTS-point. Tilmelding til et Portfolio Credit-kursus foregår på et institut, og den studerende skal være tilknyttet en DTU-vejleder, der fastlægger evaluerings- og bedømmelsesformen.

## Evaluering af undervisningen

Der afholdes via DTU Inside evaluering af undervisningen på alle kurser ved semestrets afslutning. De studerende udfylder evalueringsskemaerne anonymt. Evalueringerne behandles af institutternes studienævn.

Evaluering af et kursus foregår ved hjælp af tre skemaer:

**Skema A:** Evaluering af kurset generelt

**Skema B:** Evaluering af den kursusansvarlige/underviserne

**Skema C:** Fritekstforslag (tekstfelter, hvor den studerende i egne ord kan give feedback)

Skema A må ses af alle. En sammenfatning af kursusevalueringerne er offentliggjort på [evaluering.dtu.dk](http://evaluering.dtu.dk).

Skema B og C er fortrolige, da de kan indeholde personfølsomme oplysninger. Følgende personer må dog se evalueringerne:

- Den relevante institutdirektør og ledere med det direkte personaleansvar
- Alle medlemmer i det relevante studienævn
- Den kursusansvarlige
- Studieledere, når kurset indgår som et obligatorisk element i den uddannelse, som pågældende er studieleder for.

## Klage over undervisning og vejledning

Hvis den studerende er utilfreds med undervisningen på et kursus eller med vejledningen i forbindelse med et projekt, skal pågældende straks henvende sig til underviser/vejleder for at finde en acceptabel løsning for begge parter. Hvis denne henvendelse ikke løser problemerne, er der fastlagt følgende regler for klager over undervisning/vejledning:

- Klagen, som skal være skriftlig og begrundet, indgives til studienævnet på det institut, hvor kurset udbydes senest to uger efter offentliggørelsen af den studerendes karakter eller anden bedømmelse på DTU Inside. For mundtlige eksamener er det to uger efter afholdelse af eksamen.
- Institutstudienævnet informerer institutdirektøren om klagen, såfremt klagen drejer sig om eller indeholder personalemæssige forhold, og sørger for, at underviser/vejleder parthøres over klagen, f.eks. ved en personlig samtale med underviser.

- Institutstudienævnet sender efter partshøringen af underviser/vejleder snarest muligt en afgørelse til den studerende med kopi til institutdirektøren.
- Såfremt den studerende får medhold i sin klage, træffer institutdirektøren, på baggrund af institutstudienævnets afgørelse, beslutning om eventuelle tjenstlige foranstaltninger i forhold til underviser/vejleder.
- Såfremt den studerende ikke får medhold i sin klage, skal afgørelsen indeholde en begrundelse herfor samt en klagevejledning, jf. nedenfor.
- Kan den studerende ikke acceptere institutstudienævnets afgørelse, kan der klages til dekanen for den pågældende uddannelse inden for to uger efter, at afgørelsen er meddelt den studerende. Klagen, der skal være skriftlig og begrundet, skal sendes til Afdelingen for Uddannelse og Studerende via studentermail til [studenterklager@dtu.dk](mailto:studenterklager@dtu.dk) Klagen skal være vedlagt de dokumenter, som indgik i den oprindelige klage til institutstudienævnet.
- Dekanens afgørelse kan ikke påklages, medmindre der er begået retlige fejl. Hvis den studerende mener, at der er retlige mangler ved dekanens afgørelse, kan pågældende klage til Styrelsen for Forskning og Uddannelse. Klagefristen er to uger fra dekanens afgørelse er meddelt, og klagen, der skal være skriftlig og begrundet, indgives via studentermail til Afdelingen for Uddannelse og Studerende ([studenterklager@dtu.dk](mailto:studenterklager@dtu.dk)), der sender klagen videre til styrelsen.

## Regler for eksamen

Hvert kursus og projekt afsluttes med en eksamen. Formålet med eksamen er at bedømme, i hvilken grad den studerende opfylder de læringsmål, der er fastsat for kurset eller projektet. Eksamen skal afspejle kursets overordnede kursusmål, læringsmål og indhold.

Eksamensform- og bedømmelsesform, eksamensplacering mv. findes i kursusbeskrivelserne i [DTU Kursusbasen](#).

## Tilmelding og afmelding

Alle godkendte kursustilmeldinger overføres automatisk til eksamenstilmeldinger, når eftertilmeldingsperioden er udløbet. Al anden eksamenstilmelding er den studerendes ansvar.

Den studerende kan se sine eksamenstilmeldinger på DTU Inside under '[Eksamenstilmelding](#)' under '[Værktøjskasse](#)'. Samme sted kan den studerende afmelde sig eksamen og tilmelde sig eksamen, hvis pågældende vil deltage i eksamen i andre/flere kurser end dem, der er overført fra kursustilmeldingerne. Det kan f.eks. være deltagelse i reeksamen.

Efter fristen for eksamensafmelding er tilmeldingen til eksamen bindende, og der er brugt et eksamensforsøg, selvom den studerende ikke deltager i eksamen.

Uanset om en studerende har gennemført en eller flere delprøver i et kursus, har den studerende ikke brugt et eksamensforsøg i kurset, hvis pågældende afmelder sig eksamen inden for fristen. Den studerende skal dog være opmærksom på gældende regler om godkendte obligatoriske opgaver og godkendte/beståede delprøver i forbindelse med reeksamen. Disse regler fremgår af DTU Inside under '[Afholdelse af reeksamen](#)' under '[Eksamen](#)'.

Den studerende skal selv tilmelde og afmelde sig et eventuelt 2. og 3. eksamensforsøg inden for gældende frister. På samme vis skal studerende, der har afmeldt sig deres 1. eksamensforsøg i et kursus, selv tilmelde sig til en ny eksamen i kurset, medmindre de tilmelder sig kurset igen.

Den studerende kan se til- og afmeldingsfrister for eksamen mv. på DTU Inside under '[Til- og afmeldingsfrister](#)'.

Det er den studerendes ansvar at sikre, at eksamenstilmeldingerne er korrekte.

Den studerende kan ikke tilmelde sig eksamen i kurser, som er bestået (bedømmelsen 02 eller derover eller Bestået).

Hvis det efter offentliggørelse af tidspunkterne for skriftlige (re)eksamener viser sig, at en studerende er tilmeldt to eksamener, som overlapper hinanden i tid, har den studerende ret til at få afmeldt den ene skriftlige eksamen og i stedet tage den pågældende eksamen i førstkommende (re)eksamenstermin. Det samme gør sig gældende for mundtlige eksamener, såfremt det ikke er muligt for den studerende at aftale et andet eksamenstidspunkt for den mundtlige eksamen med eksaminator. Den studerende skal kontakte Afdelingen for Uddannelse og Studerende via [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk).

### **Eksamensforsøg**

Den studerende har tre eksamensforsøg i hvert kursus eller projekt.

Hvis et kursus ophører, skal der udbydes yderligere to gange reeksamen i kurset. Placering af reeksamen følger reglerne som fremgår under '[Afholdelse af reeksamen](#)' under 'Eksamen'.

Selvom et kursus findes i flere udgaver med forskellige kursusnumre, har den studerende kun tre eksamensforsøg samlet. Det gælder også, hvis et eller flere af eksamensforsøgene tages under tompladsordningen. At et kursus findes i forskellige udgaver dækker både over kurser, der har skiftet kursusnummer/-titel, og kurser med pointspærring.

Såfremt den studerende ikke består et kursus/projekt ved sit 3. eksamensforsøg, er pågældende forpligtet til at søge om og opnå dispensation for et ekstra eksamensforsøg umiddelbart efter, at karakteren/bedømmelsen for det 3. eksamensforsøg er offentliggjort. I modsat fald vil den studerende ikke længere være berettiget til at være indskrevet på uddannelsen. Et 4. eksamensforsøg eller derover skal, som udgangspunkt bruges ved førstkommende (re)eksamen for kurset.

Alle aktiviteter, der skal indgå i uddannelsen, skal bedømmes. For at få en bedømmelse skal den studerende være tilmeldt eksamen for aktiviteten. Den studerende kan ikke deltage i en eksamen eller få bedømt f.eks. en afløsningsopgave, hvis pågældende ikke er tilmeldt eksamen i kurset.

Hvis en studerende efter eksamensafmeldingsfristen er tilmeldt en eksamen, men udebliver fra denne, tæller det som et eksamensforsøg, medmindre den studerende kan fremlægge dokumentation for sygdom. Læs mere om reglerne herfor under '[Sygdom ved eksamen](#)' under 'Eksamen'. Det samme gør sig gældende, hvis den studerende ikke opfylder evt. betingelser om obligatoriske opgavebesvarelser som forudsætning for deltagelse i eksamen.

For gæstestuderende og studerende på deltidsuddannelse gælder særlige regler for eksamenstilmelding. Disse regler findes på [DTU's hjemmeside](#).

Diplomingeniørprojekter, bachelorprojekter og kandidatspecialer afsluttes ligeledes med en eksamen, men tilmeldingen foretages af den studerendes institut via Projektindberetningssystemet.

## Bedømmelsesformer og karaktergivning

Al bedømmelse skal være individuel. Ved såvel en individuel eksamen som en gruppeprøve skal der således foretages en individuel bedømmelse af hver enkelt studerendes præstation og gives individuelle karakterer. Ved gruppeprojekter skal hver enkelt studerende have sin egen karakter eller anden bedømmelse; der kan således ikke gives én karakter til gruppen samlet.

Censor og eksaminator skal i forbindelse med bedømmelsen tage notater om præstationen og karakterfastsættelsen til brug for behandling af en eventuel klagesag. Notaterne skal opbevares i mindst et år, og herudover indtil en eventuel klagesag er afsluttet.

Mindst 1/3 af uddannelsens samlede ECTS-point skal være gennemført med ekstern censur. Det gælder dog ikke for meritoverførte prøver.

Ved bedømmelse gives karakterer efter 7-trinsskalaen eller bedømmelsen 'Bestået' / 'Ikke bestået'. Bedømmelsen 'Bestået'/'Ikke bestået' kan højst anvendes ved prøver, der dækker 1/3 af uddannelsens ECTS-point. Det gælder dog ikke for meritoverførte prøver.

I tilfælde, hvor der ikke kan gives en bedømmelse efter 7-trinsskalaen eller 'Bestået' / 'Ikke bestået', kan følgende registrering forekomme:

- Registreringen 'Syg' (**SYG**) bruges, hvis den studerende har været tilmeldt eksamen uden at deltage, eller har måtte forlade eksamen pga. sygdom, samt at den studerende kan fremvise dokumentation herfor (se 'Sygdom ved eksamen'.) Det registreres, at den studerende **ikke har brugt** et eksamensforsøg.
- Registreringen 'Ej mødt' (**EM**) bruges, når den studerende har været tilmeldt eksamen uden at deltage. Det registreres, at den studerende **har brugt** et eksamensforsøg.
- Registreringen 'Ikke godkendt' (**IG**) bruges, når den studerende ikke opfylder krav om aflevering af obligatoriske opgaver som forudsætning for at gå til eksamen (se '[Obligatorisk deltagelse i undervisning og obligatoriske opgaver](#)' under 'Undervisning'). Det registreres, at den studerende **har brugt** et eksamensforsøg, medmindre den studerende selv afmelder sig eksamen i kurset.
- Registreringen 'Snyd' (**SNYD**) bruges, hvis den studerende har fået en eksamenspræstation/-resultat for et fuldt kursus annulleret på baggrund af overtrædelse af reglerne for eksamen (eksamenssnyd). Det registreres, at den studerende **har brugt** et eksamensforsøg

Eksamen kan være skriftlig, praktisk eller mundtlig eller en kombination af disse, f.eks. som forskellige delprøver i kursusforløbet.

Institutstudienævnet træffer i forbindelse med godkendelse af kursusbeskrivelsen beslutning om, hvilken bedømmelsesform, herunder hvilke delprøver, der skal benyttes i kurset.

## Brug af hjælpemidler ved skriftlig eksamen

Generelt skal eksamensopgaver være udformet således, at det ikke bliver en eksamen i brug af hjælpemidler. Vægten skal lægges således, at den studerende prøves i sin faglige viden på eksamenstidspunktet.



Den studerende må ikke skaffe sig uberettiget adgang til informationer under eksamen, herunder ved at gå på internettet. Derfor må den studerende ikke medbringe mobiltelefon eller lign. Det, der afleveres som opgavebesvarelse, skal være udarbejdet under prøven.

Lommeregner, pc'er og andre elektroniske hjælpemidler må ikke være indstillet på en måde, der tillader kommunikation med andre i eller uden for eksamenslokalet.

Tilladte hjælpemidler til skriftlig eksamen fremgår af kursusbeskrivelsen. Mulighederne falder i tre niveauer:

1. Ingen hjælpemidler tilladt (undtagen ordbøger og lommeregner).
2. Skriftlige hjælpemidler tilladt (dvs. bøger, noter, gamle hjemmeopgaver mv., men ikke tekniske hjælpemidler som f.eks. en bærbar computer).
3. Alle hjælpemidler tilladt (dvs. udover skriftlige hjælpemidler også en almindelig bærbar computer, tablet eller lignende). Adgang til internettet er kun tilladt, hvis den kursusansvarlige har oplyst de studerende om dette skriftligt.

Den studerende må altid medbringe almindelige ordbøger, dvs. retskrivningsordbogen, nu-dansk ordbog og sprogordbøger svarende til Gyldendals røde ordbøger, men ikke f.eks. tekniske eller kliniske ordbøger. Undtaget er sprogekksamer, hvor ordbøger ikke må medbringes.

Den studerende må altid medbringe en lommeregner, medmindre instituttet ikke tillader det eller stiller andre lommeregner til rådighed. Instituttet kan stille computer til rådighed for en eksamen, og i dette tilfælde må den studerende ikke medbringe sin egen computer.

Den studerende må ikke medbringe en printer til eksamen.

Overtrædelse af reglerne om brug af hjælpemidler til skriftlig eksamen kan føre til disciplinærsanktioner over for den studerende efter reglerne om eksamenssnyd. Læs mere på [DTU Inside under 'Snyd ved eksamen og anden bedømmelse' under 'Eksamen'](#).

Den studerende er selv ansvarlig for medbragte hjælpemidler, og det gælder generelt, at DTU ikke stiller nogen form for faciliteter til rådighed for brug af disse. Der vil ikke blive givet ekstra tid, hvis de medbragte hjælpemidler har fejlfunktion, mangler strøm eller lignende.

Det er muligt at søge om særlige vilkår til skriftlig eksamen og således få lov til at anvende kompenserende hjælpemidler (f.eks. ordblindhjælpeprogrammer) til skriftlige eksamener, hvor hjælpemidler ellers ikke er tilladt (se ['Særlige vilkår til skriftlig eksamen' under 'Eksamen'](#)).

## Snyd ved eksamen og anden bedømmelse

DTU har fastsat principper for god videnskabelig og etisk adfærd/praksis på DTU, hvorfor studerende via deres projekter og adfærd under kurser skal vise, at de har forstået principperne for god videnskabelig praksis. DTU's principper for god videnskabelig praksis findes på [DTU Inside under 'Forskning, Innovation og rådgivning'](#).

DTU har endvidere fra studieåret 2017/2018 indført et æreskodeks (Honour Code) for studerende. Studerende skal i begyndelsen af deres studie acceptere kodekset for at kunne fortsætte studierne på DTU. Accept af æreskodeks er en del af studiestartsprøven for nyoptagne diplomingeniør- og bachelorstuderende. Kandidatstuderende skal afgive deres accept i forbindelse med tilmelding til

kurser på 1. semester. Der kan findes yderligere information om DTU's æreskodeks på DTU Inside under '[Struktur og regler](#)'.

DTU forudsætter således, at studerende på DTU udviser selvstændighed i deres arbejde, herunder at eksamen altid afspejler den studerendes eget arbejde.

### **Eksamenssnyd og plagiering**

DTU betragter det som eksamenssnyd, hvis en studerende ved en eksamen afleverer arbejde, der ikke er pågældendes egen selvstændige præstation til den pågældende eksamen, hvis en studerende anvender ikke tilladte hjælpemidler ved en eksamen, hvis en studerende skaffer sig uberettiget adgang til informationer under eksamen f.eks. via medstuderende eller internettet, eller hvis en studerende udviser videnskabelig uredelighed, f.eks. ved at manipulere med eller forfalske data. DTU betragter det ligeledes som eksamenssnyd, hvis en studerende hjælper en anden studerende med at overtræde reglerne for eksamen.

Et skriftligt arbejde kan kun danne grundlag for bedømmelse én gang. Et skriftligt arbejde, der tidligere er bedømt på DTU eller en anden uddannelsesinstitution, kan ikke indgå i fornyet bedømmelse uanset den opnåede karakter og uanset, at det er den studerendes eget tidligere skriftlige arbejde.

På DTU Inside under '[DTU's æreskodeks](#)' under '[Struktur og regler](#)' findes eksempler på overtrædelse af reglerne for eksamen samt vejledning om de grundlæggende regler for citat og kildehenvisning i skriftlige opgavebesvarelser.

#### **3.4.1. Procedure ved eksamenssnyd**

DTU har i medfør af eksamensbekendtgørelsens § 9 fastsat regler om disciplinære foranstaltninger i tilfælde af eksamenssnyd og forstyrrende adfærd ved eksamen. (se '[Disciplinære foranstaltninger](#)' under '[Struktur og Regler](#)' på DTU Inside). Overtrædelse af reglerne for eksamen vil således medføre disciplinære sanktioner over for den studerende.

Hvis der opstår formodning om overtrædelse af reglerne for eksamen, skal underviser indberette dette til Afdelingen for Uddannelse og Studerende via [eksamenssnyd@adm.dtu.dk](mailto:eksamenssnyd@adm.dtu.dk).

Efter partshøring af den/de indberettede studerende træffer Afdelingen for Uddannelse og Studerende afgørelse i sagen. Den studerende kan klage over afgørelsen til dekanen for den pågældende uddannelse inden for en frist af to uger fra afgørelsen er meddelt den studerende. Klagen, som skal være skriftlig og begrundet, indgives via [eksamenssnyd@adm.dtu.dk](mailto:eksamenssnyd@adm.dtu.dk).

Afdelingen for Uddannelse og Studerende kan annullere en eksamen og indkalde en studerende til ny eksamen, hvis der er velbegrundet mistanke om, at der i forbindelse med den studerendes eksamensbesvarelse er foregået uregelmæssigheder, der betyder, at eksamen ikke kan anvendes til at bedømme den studerendes opfyldelse af de aktuelle læringsmål. Eksamensformen ved den nye eksamen kan være en anden end den ved den ordinære eksamen. En eksamen, som annulleres på grund af mistanke om uregelmæssigheder, tæller ikke som et brugt forsøg.

Hvis den nye eksamen bestyrker mistanken om eksamenssnyd, træffes der afgørelse i henhold til DTU's disciplinære foranstaltninger.

Hvis den nye eksamen ikke bestyrker mistanken om eksamenssnyd, træffes der afgørelse om, at den studerende ikke kan antages at have overtrådt reglerne for eksamen. Den studerendes bedømmelse i henhold til den nye afprøvning er gældende.



## Særlige vilkår til eksamen

### Særlige vilkår til skriftlig eksamen

Afdelingen for Uddannelse og Studerende kan bevilge særlige vilkår til skriftlig eksamen inden for de ordinære eksamensperioder til:

1. studerende med fysisk eller psykisk funktionsnedsættelse (f.eks. bevægelseshandicap, ordblindhed m.m.). Funktionsnedsættelsen skal have væsentlig betydning for den studerendes mulige præstation til eksamen.
2. studerende på deres første studieår i Danmark med andet modersmål og anden adgangsgivende eksamen end dansk, forudsat at prøven kun er på dansk.
3. studerende med tilsvarende vanskeligheder, f.eks. studerende der er i sidste måned af deres graviditet eller ammer et spædbarn.

Forholdet, der ligger til grund for bevillingen af særlige vilkår, skal i alle tilfælde kunne dokumenteres. Eksamensangst er ikke en gyldig årsag til særlige vilkår.

Følgende betragtes som gyldig dokumentation: a) ordblindetest, b) udtalelse fra egen læge eller speciallæge, der beskriver ansøgers studie-/eksamensrelaterede udfordringer, c) dokumentation for ikke-dansk adgangsgivende eksamen (i tilfælde af ansøgning på baggrund af første studieår i Danmark) og d) vandrejournal (i tilfælde af ansøgning på baggrund af graviditet/fødsel).

Bevillingen af særlige vilkår forudsætter, at Afdelingen for Uddannelse og Studerende vurderer, at det er nødvendigt for at ligestille den studerende med andre i samme eksamenssituation. Det er en forudsætning, at der med bevillingen af særlige vilkår ikke sker en sænkning af prøvens faglige niveau.

Ansøgning om særlige vilkår indgives til [aus-sps@adm.dtu.dk](mailto:aus-sps@adm.dtu.dk) senest 1. november til vintereksamen, senest 15. april til sommereksamen og senest 1. juli til reeksamensperioden i august. Ansøgningsblanket kan findes [på DTU Inside](#). Ved akut opståede forhold (f.eks. en brækket arm) kan den studerende ansøge efter tidsfristen ved at skrive til [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk).

Studerende, der har fået lov til at anvende egen medbragt computer, kan til ikke-digitale eksamener bestille eksamensopgaven udleveret på USB-stik. Tidsfrister for dette findes på DTU Inside. Hvis den studerende ønsker at aflevere eksamen på USB-stik, skal vedkommende på forhånd informere underviser om dette.

Ønsker den studerende at ansøge om særlige vilkår til skriftlig eksamen uden for de ordinære eksamensperioder, er proceduren som ved mundtlig eksamen (se afsnit 3.5.2), da disse eksamener administrativt varetages af de kursusansvarlige på institutterne.

### Særlige vilkår til mundtlig eksamen

De kursusansvarlige kan bevilge særlige vilkår til mundtlig eksamen.

Forholdet, der ligger til grund for bevillingen af særlige vilkår, skal kunne dokumenteres.

Eksamensangst er ikke en gyldig årsag til særlige vilkår.

Følgende betragtes som gyldig dokumentation: a) ordblindetest, b) udtalelse fra egen læge eller speciallæge, der beskriver ansøgers studie-/eksamensrelaterede udfordringer, c) dokumentation for

ikke-dansk adgangsgivende eksamen (i tilfælde af ansøgning på baggrund af første studieår i Danmark) og d) vandrejournal (i tilfælde af ansøgning på baggrund af graviditet/fødsel).

Bevillingen af særlige vilkår forudsætter, at den kursusansvarlige vurderer, at dette er nødvendigt for at ligestille den studerende med andre i samme eksamenssituation. SPS-medarbejderne ([aus-sps@adm.dtu.dk](mailto:aus-sps@adm.dtu.dk)) i Afdelingen for Uddannelse og Studerende kan bistå de kursusansvarlige i denne vurdering efter behov. Det er en forudsætning, at der med bevillingen af særlige vilkår ikke sker en sænkning af prøvens faglige niveau.

Ansøgning foregår ved, at den studerende kontakter den kursusansvarlige senest en måned inden den mundtlige eksamen for at få en aftale i stand.

## Sygdom ved eksamen

Hvis den studerende pga. sygdom ikke kan deltage i en eksamen eller må forlade eksamen, skal pågældende senest to uger efter eksamensdatoen sende dokumentation for sygdom til Afdelingen for Uddannelse og Studerende via sin studentemail til [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk). Gøres dette, vil ikke-gennemførte eksamen(er) i sygdomsperioden ikke tælle som eksamensforsøg. Den studerende skal selv betale udgiften til lægeerklæringen.

Hvis den studerende bliver syg under selve prøven, skal pågældende underrette en eksamensvagt eller eksaminator, inden han/hun forlader eksamen.

Hvis den studerende trods sygdom vælger at gennemføre en eksamen, tæller det som et eksamensforsøg.

Den studerende skal senest kontakte lægen på eksamensdagen eller førstkommande hverdag.

Den studerende skal selv tilmelde sig eksamen i kurset igen i en senere eksamenstermin.

Hvis den studerende ikke kan overholde en af de fastsatte tidsfrister for studiet på grund af dokumenteret sygdom, forlænges fristen uden ansøgning, indtil der igen afholdes (re)eksamen i kurset. Er den studerende også syg til den følgende (re)eksamen i kurset, skal pågældende indsende en dispensationsansøgning om at få forlænget tidsfristen endnu en gang.

Ovenstående gælder dog ikke, hvis en tidsfrist er givet ved en dispensation, herunder hvis et ekstra eksamensforsøg er givet til brug inden en fastsat frist. I disse tilfælde skal den studerende med det samme søge dispensation om en fornyet udsættelse af tidsfristen.

Er den studerende forhindret i at deltage i eksamen på grund af alvorlig sygdom i sin nærmeste kreds, eller indtræffer der op til eksamen alvorlige begivenheder, der kan påvirke pågældendes eksamenspræstation, kan den studerende søge om at få eksamenstilmeldingen (eksamensforsøget) annulleret ved at indsende relevant dokumentation til Afdelingen for Uddannelse og Studerende via studentemail til [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk). Hvis den studerende først har gennemført eksamenen, tæller det som et eksamensforsøg, og forsøget kan ikke annulleres.

Hvis en studerende bliver syg i forbindelse med sit diplomingeniørprojekt, bachelorprojekt eller kandidatspeciale, er det reglerne i den studerendes studieordning, der gælder. Se disse regler på DTU Inside under '[Afsluttende projekter](#)'.

## Censorer og fortrolighed

Alle eksterne censorer, der anvendes på DTU, skal være beskikket i Ingeniøruddannelsernes landsdækkende censorkorps.

Censorerens virke er omfattet af forvaltningsloven, herunder reglerne om inhabilitet og tavshedspligt.

Det fremgår af kursusbeskrivelsen, om et kursus bedømmes ved ekstern censur eller ved intern bedømmelse. Der anvendes altid ekstern censur ved bedømmelse af afsluttende projekter.

Projekter, der helt eller delvis gennemføres i private virksomheder, kan af hensyn til oplysninger om virksomhedshemmeligheder, knowhow og lign. behandles som fortrolige, og den mundtlige fremlæggelse kan lukkes for offentligheden. Det kan aftales, at rapporten ikke må gøres offentligt tilgængelig.

## Tidsfrister for karaktergivning

*Eksamen 13-ugers kurser:*

Senest 20 arbejdsdage efter dagen for prøvens afholdelse.

*3-ugers kurser:*

Senest 20 arbejdsdage efter sidste dag i 3-ugers perioden.

*Ingeniørpraktik:*

Senest 20 arbejdsdage efter afleveringsdatoen for praktikrapporten.

*Diplomingeniørprojekt/bachelorprojekt/kandidatspeciale*

Karakteren gives i forbindelse med den mundtlige eksamination. Den mundtlige eksamination skal afholdes senest 10 arbejdsdage efter afleveringen af den skriftlige rapport. Hvis der foreligger helt særlige omstændigheder, kan institutdirektøren godkende en senere eksamensdato for den mundtlige eksamination.

## Afholdelse af reeksamen

En studerende kan deltage i en udbudt reeksamen uden at have deltaget i den forudgående ordinære eksamen i et kursus, såfremt pågældende opfylder forudsætningerne for deltagelse i den ordinære eksamen. Se nedenfor under 'Kurser med obligatoriske opgaver som forudsætning for at deltage i eksamen'.

Den studerende skal i kurser med delprøver være opmærksom på, at reeksamen alene er en gentagelse af den afsluttende delprøve i kurset. Se nedenfor under 'Kurser med delprøver'.

Studerende, der ikke har bestået et kursus ved 1. eksamensforsøg, skal selv tilmelde sig det efterfølgende eksamensforsøg i kurset.

Hvornår reeksamen ligger afhænger af, hvornår det pågældende kursus udbydes:

- For kurser udbudt i *efterårets 13-ugers periode* med ordinær eksamen i december, er der reksamensperiode i maj

- For kurser udbudt i *forårets 13-ugers periode* med ordinær eksamen i maj, er der reksamensperiode i august
- For kurser udbudt i *3-ugers perioden januar* med ordinær eksamen i januar, er der reksamensperiode i maj
- For kurser udbudt i *3-ugers perioderne juni og juli* med ordinær eksamen i juni og juli, er der reksamensperiode i august
- For kurser udbudt i *3-ugers perioden august* med ordinær eksamen i august, er der reksamensperiode i december

Kurser, der udbydes i flere af ovenstående undervisningsperioder, har tilsvarende flere reksamensperioder.

Hvis et kursus undtagelsesvist, ud fra en sikkerhedsmæssig eller faglig vurdering, ikke egner sig til at blive udbudt til reeksamen, skal studerende, der ikke har bestået kurset, følge undervisningen i kurset igen. Det relevante institutstudienævn skal godkende, at kurset ikke egner sig til at blive udbudt til reeksamen, ligesom det skal fremgå af kursusbeskrivelsen under 'Evalueringsform'.

En oversigt over eksamensdatoer [kan findes på DTU Inside](#) (se 'Eksamensdatoer' under 'Eksamen').

Til- og afmelding til reeksamen skal ske inden for gældende frister (se '[Til- og afmeldingsfrister](#)' under 'Eksamen').

Den kursusansvarlige kan beslutte, at evalueringsform ved reeksamen kan være en anden end ved den ordinære eksamen. Evalueringsform ved reeksamen i *august* skal senest være meddelt til de studerende af den kursusansvarlige en uge efter reeksamenstilmeldingsfristen. Evalueringsform ved reeksamen i *maj* og *december* skal senest være meddelt til de studerende af den kursusansvarlige en uge efter eksamenstilmeldingsfristen.

For regler om reeksamen i specialkurser, se '[Specialkurser](#)' under 'Undervisning'.

### **Kurser med obligatoriske opgaver som forudsætning for at deltage i eksamen**

En studerende, der ikke har fået godkendt sine obligatoriske opgaver og dermed ikke kan deltage i den ordinære eksamen, kan ikke deltage i reeksamen i kurset, medmindre den kursusansvarlige inden da har givet den studerende en ny mulighed for at opfylde forudsætningen. Det er den studerendes ansvar at rette henvendelse til den kursusansvarlige og afklare dette spørgsmål. Studerende, der ikke får mulighed for at opfylde forudsætningerne, vil skulle følge kurset igen.

Studerende, der opfylder forudsætningen for at deltage i eksamen i et kursus, men ikke består eksamen, kan gå til reeksamen i kurset i den førstkommende reeksamenstermin uden at skulle aflevere de obligatoriske opgaver mv. igen.

Vælger den studerende at vente med sin reeksamen, eller består den studerende ikke sin reeksamen jf. ovenfor, har pågældende ikke krav på at kunne gå til (endnu en) reeksamen på baggrund af tidligere godkendte obligatoriske opgaver mv. Den kursusansvarlige kan dog ud fra en faglig vurdering godkende, at den studerende kan tilmelde sig reeksamen uden at skulle aflevere opgaverne igen.

Læs mere på DTU Inside under '[Obligatorisk deltagelse i undervisning og obligatoriske opgaver](#)'.

### **Kurser med delprøver**

I et kursus med delprøver er reeksamen alene en gentagelse af den afsluttende delprøve i kurset. Delprøver, der ligger i undervisningsperioden, vil således ikke blive udbudt til reeksamen eller bedømt i perioden mellem den ordinære eksamen og reeksamen i kurset. Den kursusansvarlige kan dog fravige dette.

Som hovedregel indgår allerede gennemførte delprøver i den førstkommende reeksamenstermin. Studerende har i forbindelse med reeksamen således ikke krav på at tage en gennemført delprøve om.

Der kan dog foreligge særlige omstændigheder som gør, at den studerende i forbindelse med reeksamen skal tage en gennemført delprøve om. Det er den kursusansvarlige, der træffer denne beslutning baseret på en faglig vurdering. Institutstudienævnet træffer afgørelse, hvis der opstår uenighed mellem en studerende og en kursusansvarlig med hensyn til, om en delprøve skal tages om eller ej i forbindelse med reeksamen

Den kursusansvarlige kan godkende, at beståede/godkendte delprøver indgår i senere reeksamener.

Læs mere om delprøver på DTU Inside under '[Beståkrav og delprøver](#)' under 'Eksamen'

### **Særlige forhold ved afsluttende eksamener**

Hvis en studerende har været syg ved (re)eksamen i den eksamenstermin, hvor pågældende skulle have afsluttet sin uddannelse, har den studerende mulighed for reeksamen i samme eksamenstermin eller i umiddelbar forlængelse heraf. Dette gælder også en studerende, der ikke består (bedømmelsen -3, 00 eller Ikke bestået) en enkelt (re)eksamen i den eksamenstermin, hvor pågældende skulle have afsluttet sin uddannelse. Studerende, der er udeblevet fra eksamen (bedømmelsen Ej Mødt) har ikke krav på hurtig reeksamen.

Hvis den studerende ønsker hurtig reeksamen efter ovenstående regler, skal pågældende henvende sig personligt i Afdelingen for Uddannelse og Studerende, Studieinformationen senest 14 dage efter offentliggørelse af karakteren. Afdelingen for Uddannelse og Studerende informerer underviser og den studerende om, hvorvidt den studerende opfylder kravet om hurtig reeksamen. Afholdelse af eksamen aftales mellem underviser og den studerende.

## **Klager over eksamen**

Fristen for at klage over en eksamen er to uger efter offentliggørelsen af bedømmelsen på DTU Inside. For mundtlige eksamener er det to uger efter afholdelse af eksamen.

Det anbefales, at den studerende så vidt det tidsmæssigt er muligt drøfter sin eksamensbesvarelse-/præstation med den kursusansvarlige/eksaminator, inden pågældende indgiver en eksamensklage. Klagefristen på to uger er dog fortsat gældende.

Der kan først klages over en delprøve/delkarakter, når den studerende har fået oplyst sin samlede karakter for kurset.

Der kan klages over:

1. retlige spørgsmål
2. eksaminationsgrundlaget (spørgsmål, opgaver og lignende)
3. prøveforløbet
4. bedømmelsen

- Klagen skal være skriftlig og begrundet. Utilfredshed med karakteren uden yderligere begrundelse er ikke tilstrækkeligt til at opfylde kravet om en begrundet klage. Klager uden tilstrækkelig begrundelse vil blive afvist administrativt uden at blive behandlet.
- Klagen skal indeholde klagers navn, adresse, studienummer samt kursusnummer for det berørte kursus.
- Klagen indgives via studentermail til [studenterklager@dtu.dk](mailto:studenterklager@dtu.dk).
- Afdelingen for Uddannelse og Studerende forelægger klagen for eksaminator og en evt. censor, der skal afgive en udtalelse. Udtalelsen skal indeholde en redegørelse for bedømmelsen samt svar på alle den studerendes klagepunkter.
- Bedømmernes udtalelse bliver herefter sendt til den studerende til evt. yderligere kommentarer, inden der træffes afgørelse. Den studerende har en uge til at kommentere udtalelsen.
- Herefter træffer Afdelingen for Uddannelse og Studerende afgørelse vedr. eksamensklagen på baggrund af bedømmernes udtalelse og den studerendes evt. kommentarer.

Afgørelsen kan gå ud på følgende:

1. Tilbud om ombedømmelse (ny bedømmelse) ved nye bedømmere. Denne type afgørelse kan dog ikke anvendes ved mundtlige prøver.
2. Tilbud om omprøve (ny prøve) ved nye bedømmere, eller
3. Den studerende får ikke medhold i sin klage.

Tilbydes den studerende en omprøve eller ombedømmelse, har pågældende to uger til at acceptere tilbuddet. Den studerende skal være opmærksom på, at omprøve og ombedømmelse kan medføre en lavere karakter. Der kan ikke klages over bedømmelsen modtaget i forbindelse med en omprøve eller en ombedømmelse, medmindre klagen vedrører retlige spørgsmål.

Hvis den studerende ikke får medhold i sin eksamensklage, kan pågældende anke afgørelsen. Fristen for at anke er to uger, fra den studerende har fået meddelt afgørelsen via sin studentermail. Anken, der skal være skriftlig og begrundet, indgives via studentermail til [studenterklager@dtu.dk](mailto:studenterklager@dtu.dk). Afgørelsen træffes af et, til lejligheden nedsat, 4-personers ankenævn, der består af to eksterne censorer, en underviser og en studerende inden for fagområdet. Ankenævnets afgørelse kan gå ud på:

1. tilbud om ombedømmelse ved nye bedømmere (dog ikke ved mundtlige prøver)
2. tilbud om omprøve ved nye bedømmere
3. den studerende ikke får medhold i sin klage.

Ankenævnet har ikke kompetence til at hæve eller sænke den studerendes karakter. Ankenævnets afgørelse kan ikke påklages yderligere for så vidt angår faglige spørgsmål.

## Eksamensbevis

Når en studerende har gennemført en uddannelse på DTU, udsteder DTU et eksamensbevis. På eksamensbeviset fremgår alle beståede eksamener inden for den studerendes studieordning.

Eksamensbeviset dateres med datoen for uddannelsens afslutning.

- Hvis det afsluttende element er et diplomingeniørprojekt, bachelorprojekt eller kandidatspeciale, vil eksamensbeviset blive dateret med datoen for den mundtlige fremlæggelse.
- Hvis det afsluttende element er et kursus, vil eksamensbeviset blive dateret med bedømmelsesdatoen for det sidste kursus.

Eksamensbeviset sendes til den studerendes folkeregisteradresse senest 2 måneder efter datoen for uddannelsens afslutning (juli måned indgår ikke i denne beregning).

Studerende, der udskrives af uddannelsen på DTU uden at have gennemført den, får udstedt dokumentation for beståede dele af uddannelsen angivet i ECTS-point.

## Meritoverførsel, studieophold i udlandet, dispensation, orlov mv.

### Merit fra tidligere uddannelse på samme niveau (før-start-merit)

Ved optagelse på DTU's diplomingeniøruddannelse, bacheloruddannelse eller kandidatuddannelse har den studerende pligt til at søge merit for beståede uddannelseselementer (fag, kurser eller lign.) fra alle tidligere *uafsluttede* ordinære uddannelsesforløb på samme niveau. Det kan f.eks. være tilfældet, hvis en ansøger til bacheloruddannelsen tidligere har været optaget på en anden bacheloruddannelse uden at afslutte denne.

Såfremt det vurderes, at uddannelseselementer kan meritoverføres til de obligatoriske dele af uddannelsen, vil den studerende få merit. Såfremt det vurderes, at uddannelseselementer kan meritoverføres til den valgfrie del af uddannelsen, skal den studerende selv beslutte, hvorvidt pågældende vil have denne merit. Når et kursus først er blevet meritoverført, er denne merit bindende for den studerende.

Såfremt den studerende ikke indgiver ansøgning om tidligere beståede uddannelseselementer på samme niveau eller afgiver urigtige eller mangelfulde oplysninger herom, kan DTU trække den tilbudte studieplads tilbage.

Det er desuden muligt for den studerende efter eget valg at søge om merit for beståede uddannelseselementer fra tidligere *afsluttede* uddannelsesforløb på samme niveau.

For studerende optaget fra sommeroptaget 2017 gælder det på diplomingeniøruddannelsen og civilbacheloruddannelsen, at kurserne skal være på minimum

professionsbachelor-/diplomingeniørniveau. For kandidatuddannelsen skal kurserne minimum være på kandidatniveau.

Diplomingeniørstuderende, der før optagelsen har gennemført en videregående teknikeruddannelse, kan søge om at få dele af denne uddannelse meritoverført, hvis der foreligger en fast meritaftale. Information omkring nuværende faste meritaftaler kan fås ved at sende en mail til [merit@adm.dtu.dk](mailto:merit@adm.dtu.dk).

Ved før-start-merit kan der stadig opnås et diplom fra DTU, selvom der gives merit for mere end halvdelen af uddannelsen.

### *Eksamensforsøg*

Studerende, som optages på DTU via den koordinerede tilmelding (KOT), og som har brugt eksamensforsøg i ikke-beståede kurser, de tidligere har fulgt på DTU på en anden uddannelsesretning/uddannelse, tildeles automatisk tre nye eksamensforsøg i de pågældende kurser, såfremt disse kurser kan indgå i den uddannelse, den studerende nu optages på.

### **Uddannelseselementer der ikke kan meritoverføres**

Uddannelseselementer fra det adgangsgivende grundlag/den adgangsgivende eksamen kan ikke meritoverføres.

Et afsluttende projekt (diplomingeniørprojekt, bachelorprojekt eller kandidatspeciale) fra en tidligere uddannelse kan ikke indmeriteres som det afsluttende projekt på den studerendes nuværende uddannelse. Elementer af projektet kan udelukkende og efter studieleders vurdering indmeriteres som erstatning for andre uddannelseselementer på den studerendes uddannelse.

Der kan ikke gives merit for kurser fra en uddannelse, hvor sidste kursus/uddannelseselement er bestået mere end fem år før optagelsen på DTU. Dette omfatter både tidligere uddannelse på DTU og fra en anden uddannelsesinstitution. Den relevante studieleder kan dog i særlige tilfælde dispensere fra denne regel på baggrund af en konkret faglig vurdering. Hvorvidt der kan gives dispensation, vurderes af studieleder i forbindelse med den øvrige sagsbehandling af meritansøgning. Kurser, der er faldet for forældelsesfristen på fem år, vil kun blive meritoverført, hvis den studerende ønsker dette.

### **Tidsfrister for studiet ved før-start-merit**

Studerende, der har fået før-start-merit, skal stadig leve op til studieaktivitetskravet (30 ECTS-point på 1. studieår og 45 ECTS-point på efterfølgende studieår). Antallet af meritoverførte ECTS-point vil ikke blive fratrukket studieaktivitetskravet.

Den maksimale studietid nedskrives med et semester for hver 30 ECTS-point, den studerende får som før-start-merit.

Førsteårsprøven nedskrives svarende til den studerendes før-start-merit.

### **Beslutningskompetence**

Civilingeniøruddannelsens dispensationsudvalg (CMDU) og diplomingeniøruddannelsens dispensationsudvalg (DMDU) har uddelegeret bemyndigelsen til afgørelse af meritsager til studielederne og Afdelingen for Uddannelse og Studerende.

En afgørelse om merit er først gældende, når der foreligger en skriftlig afgørelse fra Afdelingen for Uddannelse og Studerende (AUS) via [www.merit.dtu.dk](http://www.merit.dtu.dk).



## Merit under uddannelsen (fra ind- og udland)

Ved merit forstås, at kurser eller prøver bestået ved en anden dansk eller udenlandsk uddannelsesinstitution erstatter elementer, som indgår i den studerendes uddannelse på DTU. DTU kan på baggrund af konkrete ansøgninger give merit.

Kurser skal være bestået for at kunne indmeriteres i uddannelsen.

For diplomingeniøruddannelsen skal kurserne minimum være på diplomingeniørniveau, dvs. fra ingeniørhøjskole, professionshøjskole eller universitet.

For bacheloruddannelsen skal kurserne være på universitetsniveau.

For kandidatuddannelsen skal kurserne være på kandidatniveau. Kandidatstuderende har dog lov at tage 10 ECTS-point på bachelorniveau i løbet af kandidatuddannelsen. Kurserne på bachelorniveau vil altid indgå som en del af de valgfrie kurser.

Studerende på diplomingeniøruddannelsen og bacheloruddannelsen skal som minimum bestå kurser og projekter på DTU svarende til 90 ECTS-point (Arktisk Teknologi: 105 ECTS-point og Eksport og Teknologi: 120 ECTS-point) for at opnå diplom for en heltidsuddannelse på DTU. Denne regel gælder dog ikke ved før-start-merit.

Studerende på kandidatuddannelsen skal som minimum bestå kurser og projekter på DTU svarende til 60 ECTS-point for at opnå diplom for en heltidsuddannelse på DTU. Denne regel gælder dog ikke ved før-start-merit.

Der kan som udgangspunkt ikke forhåndsgodkendes eller meritoverføres kurser, som vil ligge ud over det antal ECTS-point, uddannelsen er normeret til. I forbindelse med merit sker det dog ofte, at pointtallet bliver 'skævt' i forhold til kursusstørrelserne på DTU. I disse tilfælde kan den studerende tilmelde sig et afsluttende kursus på 5 ECTS-point - også selvom den studerende herved kommer til at overskride det normerede pointtal for uddannelsen.

### Kursusvalg

Ved meritoverførsel skelnes der mellem, om et kursus er specifikt ingeniørfagligt eller generelt ingeniørfagligt. Kurser, der ikke har et teknisk-naturvidenskabeligt indhold, men hvis indhold ligger inden for uddannelsesretningens læringsmål, kategoriseres som generelt ingeniørfagligt. Inden for kategorien generelt ingeniørfagligt må der tages følgende:

- 15 ECTS-point på bacheloruddannelsen
- 10 ECTS-point på kandidatuddannelsen

Sprog- og kulturkurser godkendes alene i forbindelse med udlandsophold over et semester og kan maksimalt udgøre 5 ECTS-point. Denne type kurser meritoverføres altid som bachelorpoint og indgår derfor i de maksimalt 10 ECTS-point på bachelorniveau, kandidatstuderende har lov at tage på deres uddannelse. For studerende på bachelor- og kandidatuddannelsen regnes de som en del af de generelt ingeniørfaglige kurser jf. ovenstående. For studerende på diplomingeniøruddannelsen regnes de som en del af tilvalgskurserne. Der kan kun meritoverføres sprog- og kulturkurser, der er relateret til det land, den studerende er på udveksling i. Sprogkurser i engelsk kan ikke meriteres ind

på uddannelsen. Der kan ikke meritoverføres sprog- og kulturkurser i forbindelse med før-start merit.

Afsluttende projekter fra en anden dansk eller udenlandsk uddannelsesinstitution kan ikke meritoverføres til en uddannelse på DTU. Nærmere bestemmelser for diplomingeniørprojekter, bachelorprojekter og kandidatspecialer, herunder mulighederne for udarbejdelse af afsluttende projekt i udlandet, fremgår af de respektive studieordninger (se [kandidatstudieordningerne](#)).

### **Forhåndsgodkendelse af merit**

Den studerende er forpligtet til at få forhåndsgodkendt planlagte uddannelseselementer ved et andet universitet eller anden videregående uddannelsesinstitution i Danmark eller i udlandet inden kurset/opholdet påbegyndes.

Hvis de forhåndsgodkendte kurser, den studerende tager på værtsuniversitetet, ændrer sig undervejs, har den studerende ansvaret for at sende en ny ansøgning om forhåndsmerit. Hver ansøgning skal indeholde det samlede aktuelle kursusvalg for opholdet.

Med sin ansøgning giver den studerende sit samtykke til, at DTU kan indhente nødvendige oplysninger om (forhånds)meritten, som den studerende ikke selv kan fremskaffe, hos værtsinstitutionen.

Forhåndsgodkendelsen registreres som en kursustilmelding og sikrer, at den studerende er registreret studieaktiv i det semester, hvor pågældende på grund af studieophold evt. ikke er tilmeldt undervisning på DTU.

### **Endelig merit**

Alle beståede kurser og ECTS-point skal meriteres ind på uddannelsen efterfølgende. Den studerende kan således ikke søge om alene at få nogle af de beståede kurser eller ECTS-point meritoverført. Når et kursus først er blevet meritoverført, er denne merit bindende for den studerende.

Beståede uddannelseselementer fra en anden uddannelsesinstitution vil ved meritoverførsel blive overført til den studerendes DTU-diplom med bedømmelsen 'Bestået'.

### **Indgivelse af ansøgning**

Ansøgninger om forhåndsgodkendelse af merit og endelig meritoverførsel skal indgives elektronisk via [www.merit.dtu.dk](http://www.merit.dtu.dk). Anden henvendelse vedr. merit sendes til [merit@adm.dtu.dk](mailto:merit@adm.dtu.dk) via studentermailen.

Ansøgninger skal indeholde følgende:

- kursusbeskrivelse
- dokumentation for niveau
- dokumentation for arbejdsbelastning
- en officiel beskrivelse af den karakterskala, kurset er bedømt efter
- ved ansøgning om endelig merit: dokumentation for, hvorvidt kurserne er beståede eller ikke beståede..

### **Beslutningskompetence**

Civilingeniøruddannelsens dispensationsudvalg (CMDU) og diplomingeniøruddannelsens dispensationsudvalg (DMDU) har uddelegeret bemyndigelsen til afgørelse af meritsager til studielederne og Afdelingen for Uddannelse og Studerende.

En afgørelse om merit er først gældende, når der foreligger en skriftlig afgørelse fra Afdelingen for Uddannelse og Studerende (AUS) via [www.merit.dtu.dk](http://www.merit.dtu.dk).

### **Hvis man har taget kandidatkurser på sin bacheloruddannelse**

Studerende, der på den adgangsgivende eksamen har bestået et kursus eller på anden vis har opnået faglig viden og kompetencer svarende til kurser i enten gruppen af generelle retningskompetencer eller teknologisk specialisering på kandidatuddannelsen, skal tage et andet kursus, som bidrager til retningsens samlede læringsmål.

For DTU-kurser gælder følgende:

Hvis det pågældende kursus ligger i gruppen af generelle retningskompetencer, skal den studerende vælge et andet kursus i gruppen af generelle retningskompetencer eller i gruppen af teknologisk specialisering. I sidstnævnte tilfælde skal den studerende kontakte Kontoret for Studieadministration på [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk).

Hvis det pågældende kursus ligger i gruppen af teknologisk specialisering, skal den studerende vælge et andet kursus i gruppen af teknologisk specialisering.

Hvis der ikke er tale om et DTU-kursus, eller hvis det ikke er muligt at vælge et andet kursus efter ovenstående regler, skal den studerende have studieleders godkendelse til at tage et andet kursus, *som understøtter retningsens faglige profil*. Studieleder skal kontakte Kontoret for Studieadministration. Ved tvivl om uddannelsesniveau eller konvertering af udenlandske point til ECTS-point kan studieleder eller den studerende kontakte [merit@adm.dtu.dk](mailto:merit@adm.dtu.dk)

## **Studieophold i udlandet**

En grundig beskrivelse af studiemuligheder i udlandet og ansøgningsfrister findes på [Studyabroad.dtu.dk](http://Studyabroad.dtu.dk) og [Beyondborders.dtu.dk](http://Beyondborders.dtu.dk)

For at komme i betragtning til en udvekslingsplads skal man opfylde følgende kriterier:

- Studerende på bachelor- eller diplomingeniøruddannelsen skal have færdiggjort mindst 2 års studier (minimum 110 ECTS-point) før opholdets begyndelse, medmindre der er tale om et ophold ved en sommerskole i udlandet.
- Studerende skal være indskrevet på en ordinær fuldtidsuddannelse på DTU ved ansøgningstidspunktet og under hele udvekslingsopholdet.
- Studerende skal have plads til at overføre minimum 20 ECTS-point fra udlandsopholdet.

Studerende forventes at være fuldtidsstuderende og tage 30 ECTS-point pr. semester. Som absolut minimum skal den studerende bestå og meritoverføre mindst 20 ECTS fra deres udlandsophold, medmindre der er tale om et sommerskoleophold. Studerende, der ikke overholder dette, kan blive mødt med et krav om tilbagebetaling af eventuelle stipendier udbetalt af DTU.

Studerende skal til enhver tid leve op til øvrige studieaktivitetskrav og tidsfrister fremsat af DTU, værtsuniversitetet og andre relevante instanser.

Den studerende er forpligtet til at få forhåndsgodkendt planlagte uddannelseselementer ved en anden uddannelsesinstitution i Danmark eller i udlandet inden kurset/opholdet påbegyndes. Se DTU Inside under '[Merit under uddannelsen](#)' under 'Merit' for yderligere information.

## Overgang til kandidatuddannelsen (Overgangsordningen)

Studerende, der mangler 55 ECTS-point eller mindre af deres diplomingeniør-/bacheloruddannelse på DTU, kan søge om at tage kandidatkurser på samlet op til 30 ECTS-point, forudsat at den studerende efter endt diplomingeniør-/bacheloruddannelse vil søge optagelse på en kandidatuddannelse på DTU samt opfylder adgangskrav og faglige forudsætninger for optagelse på den pågældende kandidatuddannelse. Der kan ikke opnås dispensation til at tage flere end 30 ECTS-point.

Hvis et eller flere af de ønskede kandidatkurser er specialkurser, skal den studerende i sin ansøgning om overgangsordning oplyse, hvilket institut specialkurset laves i samarbejde med, og hvor mange ECTS-point det enkelte specialkursus udgør.

På overgangsordningen skal der altid gennemføres kurser på den studerendes nuværende diplomingeniør-/bacheloruddannelse samtidig med, at der gennemføres kurser på den kommende kandidatuddannelse. Overgangsordningen må ikke medføre studietidsforlængelse af diplomingeniør-/bacheloruddannelsen.

DTU vil ved ansøgningen lægge vægt på, om den studerende skønnes at have faglige forudsætninger for at gennemføre kurser på kandidatuddannelsen samtidig med færdiggørelsen af diplomingeniør-/bacheloruddannelsen.

Den studerende skal stadig søge om optagelse på kandidatuddannelsen, når diplomingeniør-/bacheloruddannelsen er ved at være afsluttet.

En elektronisk ansøgningsblanket ligger på [DTU Inside under 'Overgang til kandidatuddannelsen \(overgangsordningen\)'](#). Ansøgningen skal udfyldes og sendes fra den studerendes studentemail til [kandidatopt@adm.dtu.dk](mailto:kandidatopt@adm.dtu.dk). Den studerende vil modtage afgørelsen om godkendelse af overgangsemesteret på sin studentemail.

Ansøgningsfrister:

- For 13-ugers-perioderne: Senest en uge inde i semesteret
- For 3-ugers-perioderne juni, juli og august: 1. maj
- For 3-ugers-perioden januar: 15. november

Man kan maksimalt søge for et semester ad gangen. Efterårssemesteret løber fra september til og med januar, og forårssemesteret løber fra februar til og med august.

Med tilladelsen til, at den studerende følger kurser på overgangsordningen, tages ikke samtidig stilling til den studerendes eventuelle overskridelse af tidsfrister for studiet, ekstra eksamensforsøg mv. og dispensation herfor.

Studerende, der har taget kandidatkurser på overgangsordningen, skal stadig leve op til studieaktivitetskravet, når pågældende er optaget på kandidatuddannelsen. Antallet af overførte ECTS-point vil ikke indgå i opgørelsen af studieaktiviteten.

Gældende fra studieåret 2018/2019 vil den maksimale studietid blive nedskrevet med et semester, hvis den studerende har bestået 30 ECTS-point kandidatkurser på overgangsordningen.

### **Kandidatkurser bestået på overgangsordningen**

De kandidatkurser, den studerende har bestået på overgangsordningen, vil automatisk blive overført fra diplomingeniør-/bacheloruddannelsen, når pågældende bliver endeligt optaget på kandidatuddannelsen.

Hvis den studerende vælger en anden kandidatretning end den oprindeligt planlagte, vil kun beståede kandidatkurser, der er obligatoriske på den nye retning, blive overført. Den studerende kan dog altid efter eget valg bede om at få overført beståede valgfrie kurser. Hermed gælder der det samme som ved retningsskift.

### **Ikke-beståede kandidatkurser på overgangsordningen**

For et kandidatkursus, den studerende ikke består på overgangsordningen, gælder reglen om bindende kursustilmelding. Ønsker den studerende sig fritaget for kurset på kandidatuddannelsen, skal pågældende søge dispensation for at blive løst fra kurset.

Søger den studerende ind på en anden kandidatretning end den oprindeligt planlagte, vil bindingen på et ikke-bestået kursus dog blive løst, medmindre kurset er obligatorisk på den nye retning.

### **SU ved afslutning af diplomingeniør-/bacheloruddannelsen**

Diplomingeniør-/bacheloruddannelsen er afsluttet, når karakteren i det sidste kursus/projekt på uddannelsen er registreret. Dette gælder også, selvom det er midt i semesteret, og selvom kurserne på overgangssemesteret endnu ikke er afsluttede.

Når diplomingeniør-/bacheloruddannelsen afsluttes, bortfalder retten til at modtage SU/slutlån. Det betyder, at når den studerende afslutter sin diplomingeniør-/bacheloruddannelse, er han/hun ikke indskrevet på en uddannelse og har derfor ikke ret til SU, selvom pågældende stadig er i gang med kurser på overgangssemesteret.

## **Dispensation**

Hvis en studerende ikke overholder DTU's regler for den studerendes uddannelse, kan pågældende kun fortsætte studiet, hvis der opnås en dispensation. DTU's dispensationsudvalg kan dispensere fra reglerne i studieordninger, kursusbeskrivelser og DTU's regelsamling, hvor det ikke strider mod love og bekendtgørelser på uddannelsesområdet.

Dispensationsudvalgets afgørelse af en dispensationsansøgning er en skønsmæssig afgørelse. Den skønsmæssige afgørelse skal træffes ud fra en konkret individuel vurdering af den studerendes argumenter for at få en dispensation.

En dispensationsansøgning skal være begrundet. Den studerende skal altid vedlægge relevant dokumentation – f.eks. skal ansøgning, der handler om sygdom, altid vedlægges lægeerklæring. Derudover skal ansøgningen altid være vedlagt en realistisk studieplan (udformet i [Studieplanlæggeren](#)) samt et karakterudskrift inkl. alle forsøg.

Ansøgning om dispensation kan f.eks. være begrundet i følgende:

1. Usædvanlige forhold, f.eks. egen sygdom, alvorlig sygdom/dødsfald hos nærmeste familie, borgerligt ombud som domsmand eller nævning, værnepligtstjeneste eller andre udsædvanlige, udefrakommende forhold, som vedrører den enkelte studerende, og som den studerende typisk er uden skyld i.  
En lægeerklæring på såvel fysisk som psykisk sygdom bør indeholde lægens vurdering af, hvordan sygdommen påvirker den studerendes evne til at studere, herunder en prognose for varigheden af sygdommen.
2. Funktionsnedsættelse, hvor evt. specialpædagogisk støtte ikke kompenserer tilstrækkeligt for funktionsnedsættelsen. Der skal foreligge dokumentation for funktionsnedsættelsen, herunder hvordan den studerende evt. er kompenseret i form af specialpædagogisk støtte.
3. At den studerende er eliteidrætsudøver. Ansøger skal vedlægge en udtalelse fra det relevante idrætsforbund, der dokumenterer, at den studerende er på eliteniveau.
4. At den studerende er iværksætter. Den studerende skal som minimum dokumentere enten at have selvstændig virksomhed, der har omsætning og indtægtsgivende aktiviteter (SE-nummer, årsregnskab og en beskrivelse af virksomheden bør fremlægges), eller at være en del af et iværksættermiljø, f.eks. et inkubator- eller iværksættermiljø på DTU eller regionale vækstmiljøer.
5. At den studerende er formand i en frivillig organisation under Dansk Ungdoms Fællesråd (DUF), medlem af bestyrelsen for Polyteknisk Forening (PF) eller lignende organisationer og samtidig dokumenterer, at hvervet har et så betydeligt omfang, at det reelt ikke er muligt at være fuldtidsstuderende.

#### *Dispensation i forbindelse med barsel*

Studieaktivitetskravet bliver efter ansøgning nedskrevet med 45 ECTS-point for fødende forældre. Samtidig udsættes maksimal studietid med et år. Evt. førsteårsprøve udsættes tilsvarende.

Studieaktivitetskravet bliver efter ansøgning nedskrevet med 22,5 ECTS-point for med-forældre. Samtidig udsættes maksimal studietid med et halvt år. Evt. førsteårsprøve udsættes tilsvarende.

Ansøgning om nedsættelse af studieaktivitetskravet på baggrund af barsel indgives ved, at den studerende sender en mail fra sin studentermail vedlagt fornøden dokumentation til [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk). Ansøgning skal indgives, inden barnet fylder et år.

#### *Ansøgning om at blive løst fra et kursus*

Ansøgning om at blive løst fra et kursus skal vedlægges en studielederudtalelse, hvis kurset er et obligatorisk kursus i den studerendes studieordning. Begrundelses- og dokumentationskrav er skærpet i tilfælde af, at det ikke er første gang, at den studerende søger om at blive løst fra et kursus.

#### *Forhold der som udgangspunkt ikke er dispensationsgivende*

Dispensationsudvalgene betragter som udgangspunkt ikke følgende forhold som dispensationsgivende:

- Erhvervsarbejde og frivilligt arbejde
- Deltagelse i udvalgs- og nævnsarbejde som f.eks. institutstudienævn, CUU og DUU

- Manglende kendskab til regler for uddannelsen
- Personlige forhold som f.eks. økonomiske problemer

### *Ansøgningen*

Dispensationsansøgninger skal indgives elektronisk via Dispensationssystemet [www.dispensation.dtu.dk](http://www.dispensation.dtu.dk). Der kan læses mere om indgivelse af dispensationsansøgning i Studievejledningens guide '[Jeg skal søge dispensation](#)'. Mødedatoer for dispensationsudvalgene og ansøgningsfrister kan ses på [DTU Inside under 'Datoer for dispensationsmøder' under 'Dispensation'](#).

Hvis den studerende ikke får imødekommet sin dispensationsansøgning, kan pågældende påklage afgørelsen til bachelordekanen, som af rektor har fået tildelt kompetencen til at behandle klager over dispensationsafgørelser. Fristen for indgivelse af en klage er to uger fra den dag, udvalgets afgørelse er meddelt den studerende. Klagen, der skal være skriftlig og begrundet, indgives via Dispensationssystemet [www.dispensation.dtu.dk](http://www.dispensation.dtu.dk).

## Orlov

Studerende har mulighed for at søge om begrundet orlov fra deres uddannelse for op til et år. Orlov med særlig begrundelse kan fx være begrundet i barsel, adoption, værnepligtstjeneste eller sygdom.

Under orlov stoppes eventuel SU, og tidsfrister i forbindelse med uddannelsen, herunder førsteårsprøve, studieaktivitet og maksimal studietid, forlænges med orlovsperioden (regnet i hele semestre).

### Egen sygdom:

Omfatter enhver sygdom, herunder psykisk sygdom, som gør den studerende ude af stand til at studere aktivt. Som dokumentation skal fremlægges en lægeerklæring, der skal angive, at den studerende som følge af sygdom er ude af stand til at studere, ligesom erklæringen skal angive den periode, hvor den studerende er eller forventes at være syg.

### Nærtståendes sygdom:

Der kan gives orlov til f.eks. at varetage pasning eller lignende af en nærtstående, som er alvorligt syg eller døende. Som nærtstående betragtes forældre, bedsteforældre, børn samt ægtefælle/samlever. Andre personer kan dog også blive anset for at være nærtstående. Det skal dokumenteres, at der er tale om en nærtstående, og at denne er alvorligt syg.

### Øvrige særlige forhold:

Der kan gives orlov, hvis der i øvrigt er særlige forhold, der kan begrunde dette. Ved særlige forhold forstås forhold, som gør, at den studerende ikke er eller vil være i stand til at studere aktivt. Der skal være tale om forhold, som ikke er selvvalgte, og de særlige forhold skal dokumenteres. Orlovsansøgning samt dokumentation sendes til Afdelingen for Uddannelse og Studerende på [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk) fra den studerendes studentemail senest tre uger inde i den søgte orlovsperiode. Ansøgningsblanket kan findes på [DTU Inside under 'Orlov'](#).

Hvis den studerende er i konflikt med DTU's studieregler, kan pågældende først søge orlov, når der er opnået dispensation til fortsat studium.



Al studieaktivitet ophører som udgangspunkt i orlovsperioden. Dette indebærer deltagelse i kurser og aflevering af projekter. Den studerende kan dog fortsat tilmelde sig og deltage i eksamener i eksamensperioden under orlov.

Studerende kan kun udøve deres stemmeret og bevare deres valgbarhed under orlov af mere end seks måneders varighed, hvis orlovsperioden udløber senest ved funktionsperiodens begyndelse.

Studerende skal i orlovsperioden holde sig orienteret om DTU's studiemeddelelser.

Hvis den studerende ønsker at afbryde sin orlov før tid, skal vedkommende sende en mail til [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk) med besked herom.

Hvis den studerende ønsker at forlænge sin orlovsperiode ud over et år, skal den studerende søge dispensation om yderligere orlov på [www.dispensation.dtu.dk](http://www.dispensation.dtu.dk). Læs mere om indgivelse af dispensationsansøgning på [DTU Inside under 'Dispensation'](#).

## SU (Statens Uddannelsesstøtte)

Studerende skal være opmærksomme på, at der er forskel på DTU's studiemæssige regler og SU-lovgivningen. Dispensationer for DTU's studiemæssige regler vil derfor ikke behandle SU-retlige spørgsmål. På samme måde vil SU-relaterede afgørelser ikke have indflydelse på DTU's studiemæssige regler.

Det betyder, at en studerende, der får dispensation fra DTU's studiemæssige regler, ikke nødvendigvis opfylder SU-lovens betingelser for fortsat at modtage SU. Derfor kan den studerende risikere at miste sin SU på trods af DTU's afgørelse.

Regler om SU fremgår af Styrelsen for Forskning og Uddannelses hjemmeside om SU: [www.su.dk](http://www.su.dk). Alle regler om SU kan findes i SU-loven og SU-bekendtgørelsen (se '[Love og bekendtgørelser](#)'). DTU's SU-kontor administrerer efter disse regler.

Yderligere information om SU kan findes på [DTU Inside under 'Statens Uddannelsesstøtte \(SU\)'](#).

## Udmeldelse fra studiet

Udmeldelse sker via [DTU's udmeldelsesblanket](#), som ligger på DTU Inside under 'Udmeldelse fra studiet'. Den udfyldte blanket skal sendes fra den studerendes studentemail til [studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk).

En udmeldelse kan ikke annulleres.

Man må ikke være indskrevet ved mere end en heltidsuddannelse ad gangen.

Der er mange ting, en studerende skal være opmærksom på, hvis vedkommende ønsker at udmelde sig fra sit studie. Derfor anbefales det altid, at den studerende tager kontakt til [Studievejledningen](#), inden vedkommende udmelder sig fra studiet.



# Genoptagelse på bachelor- og diplomingeniøruddannelsen

Hvis en tidligere indskrevet studerende ønsker at studere på DTU igen, kan vedkommende søge om genoptagelse.

Såfremt en ansøger selv har udmeldt sig af uddannelsen, kan genoptagelse på samme uddannelsesretning inden for den samme uddannelsesstype (bachelor- eller diplomingeniøruddannelse) tidligst finde sted 5 måneder efter, at indskrivningen er bragt til ophør.

Såfremt en ansøger er blevet udmeldt fra sin uddannelse af DTU på grund af studiemæssige forhold, eller ansøger er i konflikt med DTU's studieregler på tidspunktet for ansøgningen om genoptagelse, vil der være behov for at søge om dispensation. Dette skal først gøres, når ansøger får besked fra DTU om, at vedkommende skal søge dispensation. Der skal søges om dispensation, uanset om den studerende søger ind på en anden uddannelsesretning end den, vedkommende tidligere var indskrevet på. Hvis dispensationsansøgningen imødekommes, vil det blive vurderet, om ansøger kan genoptages. Hvis dispensationsansøgningen ikke imødekommes, vil ansøger få afslag på sin ansøgning om genoptagelse.

Hvis ansøger søger om genoptagelse og allerede har en afsluttet videregående uddannelse, vil vedkommende være omfattet af [loven om begrænsning af dobbeltuddannelse](#).

Såfremt det sidst beståede kursus på den studerendes DTU-uddannelse er bestået mere end fem år før genoptagelsen, kan kurserne på uddannelsen i udgangspunktet ikke overføres til den studerendes nye indskrivning. Der kan dog i særlige tilfælde efter ansøgning fra den studerende dispenseres fra denne regel. Den relevante studieleder foretager vurderingen af, hvorvidt der kan dispenseres fra forældelsesfristen på fem år.

## ***Ansøgning og ansøgningsfrister***

### *Genoptagelse med studiestart 1. september*

Ansøgere om genoptagelse skal overholde samme ansøgningsfrister som andre ansøgere til DTU's bachelor- og diplomingeniøruddannelser. Ansøgningsfrister findes på [DTU.dk under 'Optagelse på bachelor- og diplomingeniøruddannelsen'](#).

Bemærk dog at ansøgere, som tidligere har bestået 60 ECTS-point eller mere på videregående uddannelse, skal søge om genoptagelse senest 1. maj.

Der søges om genoptagelse via [www.optagelse.dk](http://www.optagelse.dk).

### *Genoptagelse med studiestart 1. februar*

Ansøgere om genoptagelse skal overholde samme ansøgningsfrister som andre ansøgere til DTU's bachelor- og diplomingeniøruddannelser. Ansøgningsfrister findes på [DTU.dk under 'Optagelse på bachelor- og diplomingeniøruddannelsen'](#).

Bemærk dog at ansøgere, som tidligere har bestået 60 ECTS-point eller mere på videregående uddannelse, skal søge om genoptagelse senest 1. november.

Der søges om genoptagelse via en ansøgningsblanket, som i ansøgningsperioden ligger på [DTU's hjemmeside under 'Særligt om vinteroptag'](#).

## ***Behandling af ansøgningen***

En ansøger kan genoptages enten *uden om den ordinære optagelse* eller *gennem den ordinære optagelse*.

En ansøger vil blive genoptaget **udenom** den ordinære optagelse (kvote 1 og 2), hvis alle nedenstående betingelser er opfyldt:

- Ansøger opfylder de gældende adgangskrav til uddannelsesretningen.
- Ansøger får imødekommet en evt. ansøgning om dispensation.
- Ansøger har bestået, hvad der svarer til første studieår af den uddannelsesretning, vedkommende søger om genoptagelse på.  
Første studieår på diplomingeniøruddannelsen er bestået, når minimum 1. og 2. semester på pågældende uddannelsesretning er bestået.  
Første studieår på bacheloruddannelsen er bestået, når minimum 60 ECTS-point fra de tre obligatoriske kursusgrupper (Naturvidenskabelige grundfag, Teknologiske linjefag og Projekter og almene fag) er bestået.
- Der er ledige studiepladser på netop det studietrin og på den uddannelsesretning, ansøger søger ind på. Sker det, at flere studerende søger om genoptagelse, end der er ledige studiepladser, vil pladserne blive fordelt efter faldende kvotient fra den adgangsgivende gymnasiale eksamen.

En ansøger vil blive genoptaget **gennem** den ordinære optagelse (kvote 1 og 2), hvis:

- Ansøger opfylder adgangskravene til uddannelsesretningen.
- Ansøger får imødekommet en evt. ansøgning om dispensation.
- Ansøger har ikke bestået, hvad der svarer til første studieår af den uddannelsesretning, vedkommende søger om genoptagelse på.  
Første studieår på diplomingeniøruddannelsen er bestået, når minimum 1. og 2. semester på pågældende uddannelsesretning er bestået.  
Første studieår på bacheloruddannelsen er bestået, når minimum 60 ECTS-point fra de tre obligatoriske kursusgrupper (Naturvidenskabelige grundfag, Teknologiske linjefag og Projekter og almene fag) er bestået.
- Ansøgers kvotient er høj nok til at blive optaget gennem kvote 1, eller ansøger bliver prioriteret højt nok til at blive optaget gennem kvote 2.

### **Tidsfrister og eksamensforsøg for studerende der bliver genoptaget på bachelor- og diplomingeniøruddannelsen**

#### *Tidsfrister*

Studieaktivitetskravet for studerende, der bliver genoptaget **gennem den** ordinære optagelse, er 30 ECTS-point første studieår og efterfølgende 45 ECTS-point pr. studieår. Studieåret regnes fra genindskrivningsdatoen.

Studieaktivitetskravet for studerende, der bliver genoptaget **uden om** den ordinære optagelse, er 45 ECTS-point pr. studieår. Studieåret regnes fra genindskrivningsdatoen.

Maksimal studietid for studerende, der bliver genoptaget, er normeret studietid + et år fra genindskrivningsdatoen, dog nedskrevet med et semester for hver 30 ECTS-point, den studerende allerede har bestået.

#### *Eksamensforsøg*

- *Genoptagelse på samme uddannelsesretning:*  
Den studerende tildeles ét nyt eksamensforsøg i kurser hvor alle eksamensforsøg er opbrugt, hvis kurset indgår i uddannelsesretningen.
- *Genoptagelse på ny uddannelsesretning:*  
For studerende, som genoptages på DTU på en ny uddannelsesretning, nulstilles antallet af brugte eksamensforsøg i ikke-beståede kurser, de tidligere har fulgt på DTU. Den studerende tildeles tre nye eksamensforsøg i de pågældende kurser, såfremt disse kurser kan indgå i den uddannelse, den studerende nu genoptages på.

## Evalueringsformer

Eksamen i et kursus kan være skriftlig, praktisk eller mundtlig eller en kombination af disse, f.eks. som forskellige delprøver i kursusforløbet.

Institutstudienævnet træffer i forbindelse med godkendelse af kursusbeskrivelsen beslutning om, hvilken eksamensform, herunder hvilke delprøver, der skal benyttes i kurset.

Forskellige regler for de væsentligste evalueringsformer er beskrevet nedenfor. Andre evalueringsformer kan godkendes af det relevante institutstudienævn.

Studerende skal kontakte 'Studieadministration' ([studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk)) for at søge om at få ændret eksamensformen (f.eks. fra skriftlig til mundtlig) på baggrund af særlige omstændigheder, f.eks. en dokumenteret varig funktionsnedsættelse. 'Studieadministration' tager derefter kontakt til institutstudienævnet/kursusansvarlige som vurderer, om det er fagligt forsvarligt og praktisk muligt. SPS-medarbejderne ([aus-sps@adm.dtu.dk](mailto:aus-sps@adm.dtu.dk)) i Afdelingen for Uddannelse og Studerende kan bistå i denne vurdering efter behov. Det er en forudsætning, at der med ændringen af eksamensform ikke sker en sænkning af prøvens faglige niveau.

### **Praktisk prøve udført som en del af undervisningen eller som en afsluttende prøve**

Kurser bestående af øvelser (laboratoriekurser, værkstedskurser mv.) kan løbende bedømmes, eller der kan udføres en praktisk prøve i slutningen af kurset. Ved løbende bedømmelse skal godkendelseskriterierne være kendt af de studerende ved undervisningens start. De enkelte studerendes indsats skal klart fremgå af arbejdet, så de kan bedømmes individuelt.

### **Mundtlig eksamen**

Som udgangspunkt er alle mundtlige eksamener offentlige. En eksamen kan lukkes for offentligheden på baggrund af særlige omstændigheder, herunder hvor hensynet til den studerende taler for det. Projekter, der helt eller delvist gennemføres i private virksomheder, kan af hensyn til oplysninger om virksomhedshemmeligheder, knowhow og lign. også lukkes for offentligheden.

Mundtlige eksamener kan afholdes over flere dage. Det aftales med de studerende, hvilke dage der benyttes ud over den fastsatte eksamensdag. Studerende, der er forhindret i at deltage i eksamen på disse ekstra dage, har krav på at deltage i eksamen på eksamensdatoen i henhold til skemaplaceringen eller en anden dag efter aftale med underviser.

Hvis der afholdes en individuel mundtlig eksamen som opfølgning på et gruppeprojekt og som opfølgning på en eventuel mundtlig gruppeeksamen, må andre gruppemedlemmer ikke være til stede i eksamenslokalet, før de skal eksamineres i den individuelle mundtlige eksamen.

Mundtlige eksamener skal være afholdt inden eksamensperiodens udløb, medmindre andet aftales mellem den kursusansvarlige og de studerende.

### **Mundtlig gruppeeksamen**

En mundtlig eksamen kan tilrettelægges som en gruppeeksamen. Denne eksamensform benyttes typisk i forbindelse med en skriftlig opgavebesvarelse, som er udarbejdet af flere studerende (gruppeprojekt).

Ved en mundtlig gruppeeksamen skal den enkelte studerende eksamineres, så det sikres, at der foretages en individuel bedømmelse af den studerendes præstation. Ved tilrettelæggelse af en mundtlig gruppeeksamen skal den kursusansvarlige sikre, at den tid, der er afsat til eksamenen, tilpasses antallet af studerende, der deltager i eksamenen. Hele projektgruppen er til stede under hele eksaminationsforløbet.

Det er vigtigt, at bedømmerne sørger for at notere den enkelte studerendes niveau af deltagelse, og hvad kvaliteten af deltagelsen er. Bedømmerne skal samtidigt sikre, at alle studerende deltager i eksamen, således at bedømmerne kan give individuelle bedømmelser.

Den studerende har ret til at få oplyst sin karakter i enrum.

Muligheden for at vælge en individuel eksamen i stedet for en gruppeeksamen kan kun ske ved dokumenterede specialpædagogiske behov hos den studerende. Studerende skal kontakte Kontoret for Studieadministration ([studadm@adm.dtu.dk](mailto:studadm@adm.dtu.dk)) for at søge om dette. Studieadministration tager derefter kontakt til institutstudienævnet/den kursusansvarlige, som træffer beslutningen. Der gælder dog særlige regler for de afsluttende projekter. Læs mere på DTU Inside under '[Afsluttende projekter](#)' under '[Struktur og regler](#)' eller i studieordningen for uddannelsen.

### **Skriftlige afleveringer i løbet af kurset**

Aflevering af opgavebesvarelser, rapporter, posters mv. kan være

- et tilbud til de studerende
- en forudsætning for at kunne gå til eksamen (obligatoriske opgaver – se DTU Inside under '[Obligatorisk deltagelse i undervisning og obligatoriske opgaver](#)' under '[Undervisning](#)', eller
- det kan indgå som en del af bedømmelsesgrundlaget (delprøve).

Skriftlige afleveringer kan udarbejdes individuelt eller som gruppeprojekter.

Den studerende kan kun forvente at få rettet/bedømt hjemmeopgaver, rapporter mv., der er afleveret til tiden.

### **Gruppeprojekter**

DTU anbefaler, at antallet af studerende på gruppeprojekter i forbindelse med kurser ikke overstiger seks. Den enkelte kursusansvarlige kan beslutte et lavere eller højere maksimumantal end seks, hvis kursets læringsmål taler for det.

Der gælder særlige regler om gruppestørrelse ved diplomingeniørprojekt, bachelorprojekt og kandidatspeciale (se DTU Inside under '[Afsluttende projekter](#)' under '[Struktur og regler](#)').

Gruppeprojekter kan udarbejdes på to forskellige måder. Det har stor betydning for eksamensformen, om projektet er individualiseret eller ej, jf. nedenfor.

Ved et gruppeprojekt kan der kun gives en selvstændig karakter eller anden bedømmelse, hvis den enkelte studerendes bidrag til projektet kan konstateres (individualisering). Det skal tydeligt angives, hvilke afsnit hver enkelt studerende har været (hoved-)ansvarlig for og flere studerende kan godt være (hoved-)ansvarlige for det samme afsnit. Et gruppeprojekt anses ikke for at være individualiseret, hvis de studerende har skrevet, at de har deltaget ligeligt i alle rapportens afsnit eller lignende.

Den kursusansvarlige skal inden påbegyndelse af et gruppeprojekt oplyse de studerende om, hvorvidt de skal individualisere deres gruppeprojekt eller ej. Hvis et gruppeprojekt ikke opfylder den kursusansvarliges krav om individualisering eller andre formkrav, kan opgavebesvarelsen afvises, og der vil ikke blive givet en bedømmelse.

#### *Gruppeprojekter uden individualisering*

Et gruppeprojekt, hvor de studerendes individuelle bidrag ikke fremgår, skal *altid* efterfølges af en mundtlig eksamen, da det ikke er muligt at foretage en individuel bedømmelse på baggrund af gruppeprojektet alene. Bedømmelsen sker på grundlag af en samlet vurdering af projektet og den efterfølgende mundtlige eksamen. Den mundtlige eksamen kan enten være individuel (dvs. én studerende ad gangen) eller en mundtlig gruppeeksamen, jf. ovenfor.

#### *Gruppeprojekter med individualisering*

Flere studerende kan bidrage med hver deres afsnit til en samlet rapport. Forudsat at de studerendes individuelle bidrag er klart adskilt i den samlede rapport, er der ikke krav om en efterfølgende mundtlig eksamination. Det er accepteret, at generelle, beskrivende afsnit som f.eks. indledningen og afslutningen, udarbejdes i fællesskab. De væsentligste afsnit i et gruppeprojekt skal dog være individualiserede.

#### **Skriftlig eksamen (skriftlig stedprøve)**

En skriftlig eksamen/stedprøve er altid individuel. Varigheden af eksamen angives i kursusbeskrivelsen.

Hvis der til en skriftlig eksamen tilmelder sig færre end 10 studerende, har underviseren ret til at ændre evalueringsformen til mundtlig eksamen frem til en uge efter eksamenstilmeldingsfristen. Denne tilrettelægges under passende hensyntagen til, at de studerende har forventet en skriftlig eksamen. Ved en eventuel ændring af evalueringsformen skal underviseren underrette de studerende. Hvis underviseren og alle de tilmeldte studerende er enige, kan der vælges en anden godkendt evalueringsform end mundtlig eksamen.

Eksamensopgaven skal foreligge på undervisningssproget. Ved kurser, hvor al undervisning og alt undervisningsmateriale er på engelsk, skal eksamensopgaven kun findes på engelsk.

Opgavebesvarelsen skal være på undervisningssproget. Ved prøver på dansk kan studerende også svare på svensk og norsk. Bedømmerne kan tillade, at opgavebesvarelser afleveres på andre sprog.

Den studerende bør møde til en skriftlig eksamen 15 minutter før eksamenen begynder for at gøre sig klar til eksamensstart. Hvis den studerende møder op, efter eksamen er startet, vil pågældende ikke få adgang til at deltage i eksamen. Den studerende vil herefter få bedømmelsen 'Ej Mødt'.

Mobiltelefoner, musikafspillere, høreværn, herunder elektroniske ørepropper, eller lignende må ikke medbringes til eksamen. Brug af almindelige ørepropper er tilladt men sker på eget ansvar for så vidt angår eventuelle fællesmeddelelser under eksamen. Medbragte mobiltelefoner vil blive indsamlet inden eksamen og opbevaret af eksamenstilsynet under eksamenen. Opbevaring sker på eget ansvar.

---

Læs om hjælpemidler ved skriftlig eksamen på DTU Inside under '[Brug af hjælpemidler ved skriftlig eksamen](#)' under 'Eksamen'.

### **Erstatningseksamen for en aflyst skriftlig eksamen (stedprøve)**

Som en del af DTU's eksamensberedskab er der som en permanent ordning etableret ekstra dage til afholdelse af eventuelle erstatningseksamener. Erstatningseksamen bringes kun i anvendelse som en absolut nødprocedure, hvis en skriftlig eksamen (stedprøve) på et kursus helt undtagelsesvist ikke kan gennemføres som planlagt efter at alle muligheder for at afholde eksamen som planlagt er udtømt.

Erstatningseksamen er et tilbud til de studerende, som de taber, hvis de ikke benytter sig af det, og de kan tidligst deltage i en ny eksamen, næste gang der udbydes en (re)eksamen i kurset. Hvis de studerende ikke benytter sig af tilbuddet om erstatningseksamen, vil de ikke blive noteret for et eksamensforsøg.

På DTU Inside under '[Eksamensdatoer](#)' under 'Struktur og regler' findes en oversigt over placering af erstatningseksamener to og et halvt år frem i tiden.