



# Valgfri uddannelsesspecifikke fag 2019

## Uddannelsen data og kommunikation med specialerne

**IT-supporter > Datatekniker infrastruktur > Datatekniker programmering**

### Til elev og virksomhed

Elev og virksomhed skal evt. i samarbejde med skolen tage stilling til, hvilke valgfri uddannelsesspecifikke fag de finder hensigtsmæssige i forhold til virksomhedens arbejdsopgaver. Valget skal finde sted inden for det første år af elevens uddannelsesår efter grundforløbet. Når fagene er valgt vil det fremgå af elevens personlige uddannelsesplan. Det sørger Mercantec for.

Undervisningen i de valgfri uddannelsesspecifikke fag udgør nedenstående antal uger alt efter bekendtgørelse og speciale.

#### Bekendtgørelse – version 9

IT-supporter	2 uger
Datatekniker infrastruktur	5 uger
Datatekniker programmering	5 uger

### Erhvervsrettet påbygning

Ud over rammen til valgfri uddannelsesspecifikke fag har elev og virksomhed også mulighed for at vælge erhvervsrettet påbygning i op til 4 uger. Det betyder, at elev og virksomhed har mulighed for at vælge flere fag fra listen med de valgfri uddannelsesspe-

cifikke fag (blandt fagene, der er i „overskud“). Hvis en elev og virksomhed benytter denne mulighed for erhvervsrettet påbygning kan uddannelsesaftalen forlænges tilsvarende påbygningen. Der er dog intet til hinder for, at virksomheden vælger at gennemføre den erhvervsrettede påbygning inden for den gældende uddannelsesaftale.

Normalt vælges den erhvervsrettede påbygning inden svendeprøven – typisk i løbet af de sidste 2 uddannelsesår.

Den erhvervsrettede påbygning kan også placeres efter svendeprøven i den afsluttende praktikperiode.

Hvis der er undervisning efter udløbet af den ordinære uddannelsestid skal uddannelsesaftalen forlænges, så den omfatter hele undervisningsperioden. I alle tilfælde skal den erhvervsrettede påbygning indføres i elevens personlige uddannelsesplan. Hvis aftalen forlænges, eller der skal udbetales refusion fra AER for løn under påbygning, skal det også fremgå af uddannelsesaftalen eller som et tillæg til uddannelsesaftalen.

# Valgfri uddannelsesspecifikke fag 2019

## Uddannelsen data og kommunikation med specialerne

### IT-supporter > Datatekniker infrastruktur > Datatekniker programmering

#### Talent i hovedforløbet

Du skal i samarbejde med din mester vælge, om I vil gennemføre uddannelsen på talent niveau. Hvis I vælger dette, vil du gennemføre 85% af fagene i hovedforløbet på ekspert niveau. I kan læse mere om præstationsstandarder på Mercantecs hjemmeside. Det skal fremgå af uddannelsesaftalen, at den gennemføres som talent. Valget skal være registreret inden start på hovedforløbet.

#### Uddannelse på højere niveau

Du har mulighed for at tage fagene i hovedforløbet på et højere niveau. Du kan i samarbejde med din kontaktlærer vælge at løfte niveauet til "Rutineret, avanceret og

ekspert". Dit valg skal godkendes af kontaktlæreren. Vedrørende indhold af de enkelte valgfri uddannelsesspecifikke fag, henvises der til [www.eud-adm.dk](http://www.eud-adm.dk)

Har du ønsker om andre valgfri uddannelsesspecifikke fag, som Mercantec ikke gennemfører, så kontakt Gitte Sommer Jensen.

I forbindelse med jeres valg er I velkommen til at kontakte:

**Ib Haubo**  
vedr. fagligt indhold.  
[iwje@mercantec.dk](mailto:iwje@mercantec.dk)  
Tlf. 2043 7255

**Gitte Sommer Jensen**  
[giso@mercantec.dk](mailto:giso@mercantec.dk)  
Tlf. 8950 3345

IT-supporter	Data Infrastruktur	Data Programmering	Fag nr.	Varighed	Titel	Uge	Dato	Tilmeld med X
x	x	x	6287	1 uge	Trådløst netværk WLAN	8	18/2-22/2	
	x	x	1609	1 uge	Embedded controller projekt (efter H5)	9	25/2-1/3	
	x	x	6295	1 uge	Core applications	11	11/3-15/3	
x	x	X	6245	1 uge	Gateway sikkerhed	12	18/3-22/3	
x	x		1600	1 uge	Design af datacenterløsning (efter H2)	12	18/3-22/3	
		x		2 uger	AI/ML	12-13	18/3-29/3	
x	x		6277	1 uge	Projektstyring	13	25/3-29/3	
x	x	x	1590	1 uge	Fiberinstallation	13	25/3-29/3	
x	x		16471	2 uger	Grundlæggende programmering	14-15	1/4-12/4	
x			16869	1,5 uger	Virtualisering	17-18	24/4-3/5	
x		x	16877	1 uge	Service management II	19	6/5-10/5	
	x		6272	1 uge	Embedded controller I (efter H2)	19-20	10/5-16/5	
x		x	6252	2 uger	Netværksdesign I	19-21	10/5-24/5	
x		x	16870	1 uge	Serverautomatisering II	20-21	13/5-20/5	
x	x	x	10540	2 uger	Servermigration (efter H2)	25-26	17/6-28/6	
		x	15937 15938	2 uger	Game design I Game design II	25-26	17/6-28/6	
	x		2149	1 uge	Sikkerhed IV (efter H5)	25-26	20/6-26/6	
	x	x	1595	2 uger	Netværksdesign II (efter H5)	33-34	12/8-23/8	