

# Valgfri specialefag 2018

## 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 specialefag de finder hensigtsmæssige i forhold til virksomhedens arbejdsopgaver. Valget af specialefag og omvalget skal finde sted indenfor det første år af elevens uddannelsesår efter grundforløbet. Elevens og virksomhedens valg af valgfri specialefag skal fremgå af elevens personlige uddannelsesplan. Det sørger Mercantec for.

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

#### Bekendtgørelse – version 9

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

Vedrørende indhold af de enkelte valgfri specialefag, henvises der til følgende hjemmeside: [www.eud-adm.dk](http://www.eud-adm.dk)  
Har du ønsker om andre valgfri specialefag, som Mercantec ikke gennemfører, så kontakt Heidi Nørgaard Nielsen. I forbindelse med jeres valg er I velkommen til at kontakte: Ib Haubo – vedr. fagligt indhold. Tlf. 2043 7255, mail: [iwje@mercantec.dk](mailto:iwje@mercantec.dk)  
Heidi Nørgaard Nielsen, tlf. 8950 3345, mail: [hnni@mercantec.dk](mailto:hnni@mercantec.dk)

#### Erhvervsrettet påbygning

Ud over rammen til valgfri specialefag 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 specialefag (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 svendepøven – typisk i løbet af de sidste 2 uddannelsesår.

Den Erhvervsrettede påbygning kan også placeres efter svendepøven 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.

#### 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.

IT-supporter	Data Infrastruktur	Data Programmering	Fag nr.	Varighed	Titel	Uge	Dato	Tilmeld med X
x	x	x	1590	1 uge	Fiberinstallation	2	8/1-12/1	
		x	15937 15938	2 uger	Game design I Game design II (efter H2)	2-3	8/1-19/1	
x			1599	1 uge	Windows server 2012 essentials	3	15/1-19/1	
	x	x	1639	3 uger	Java IV	7-8-9	12/2-2/3	
	x		6268	1 uge	Virtualisering	8	19/2-23/2	
x	x	x	6287	1 uge	Trådløst netværk WLAN	10	5/3-9/3	
x	x		6277	1 uge	Projektstyring	11	12/3-16/3	
x	x	x	6292	1 uge	Windows Deployment Service SCCM	12	19/3-23/3	
x	x	x	1590	1 uge	Fiberinstallation	12	19/3-23/3	
x			6234	1½ uge	Serverteknologi webserver	18-20	1/5-14/5	
x			6238	1½ uge	Databaser	20-21	15/5-25/5	
	x		6302	2 uger	Netværksteknik IV (kun v.8 elever)	20-22	14/5-28/5	
x			1578	½ uge	Backupteknologi I	23	6/6-8/6	
x	x	x	6287	1 uge	Trådløst netværk WLAN	24	11/6-15/6	
x	x	x	6245	1 uge	Gateway sikkerhed	25	18/6-22/6	
x	x	x	1598	1 uge	Mailserver Exchange 2013 (efter H2)	25	18/6-22/6	
x	x	x	6292	1 uge	Windows Deployment Service SCCM	26	25/6-29/6	
x	x	x	9648	1 uge	Programmering af mobile app. I	26	25/6-29/6	
	x	x	6295	1 uge	Core applications	33	13/8-17/8	
	x		2149	1 uge	Sikkerhed IV	38-39	19/9-25/9	
x	x	x	6287	1 uge	Trådløst netværk WLAN	40	1/10-5/10	
x		x	6256	1 uge	Service management II	41	8/10-12/10	

Elevens og virksomhedens valg af valgfri specialefag bedes underskrevet af begge parter og returneret til Heidi Nørgaard Nielsen H.C. Andersens Vej 9, 8800 Viborg.

Elevens navn: \_\_\_\_\_

Elevens cpr. nr.: \_\_\_\_\_

Elevens underskrift: \_\_\_\_\_

Virksomhedens underskrift: \_\_\_\_\_

**Teknologisk  
videncenter**

- en del af **mercontec**

H. C. Andersens Vej 9  
8800 Viborg

Tlf. 89 50 33 00

www.teknologiskvidencenter.dk