



## Valgfri speciale fag 2. halvår 2015 og 1. halvår 2016

### 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 8

IT-supporter	6 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 Birgith Bøge.

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)

Birgith Bøge, tlf. 8950 3347, mail: [birb@mercantec.dk](mailto:birb@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 uddannelsesetid 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.

#### Centres of Excellence - viden vi skal leve af...

##### De dygtige skal blive endnu bedre!

Centers of Excellence (CoE) er et landsdækkende projekt, der skal give dygtige elever i erhvervsuddannelserne muligheder for at blive endnu bedre. DI og Industriens Fond står bag projektet i samarbejde med erhvervsskolerne Mercantec, Herningsholms Erhvervsskole, KTS og TEC.

Centres of excellence fagene er valgfrie specialefag, der udbydes med et særligt højt fagligt niveau. Fagene er udviklet i samarbejde med Dansk Industri. Fagene er udviklet med henblik på at skabe et tilbud, der tilgodeser elever med store faglige ambitioner. CoE fagene er specielt fremhævet.

HOUSE OF  
TECHNOLOGY



– en del af **mercantec**<sup>+</sup>

H. C. Andersens Vej 9  
8800 Viborg  
Tlf. 89 50 33 00  
[www.mercantec.dk](http://www.mercantec.dk)



IT Supporter	Data infrastruktur	Data programmering	Fagnr.	Varighed	Titel	Uge	Dato	Tilmeld med X
<b>2. HALVÅR 2015</b>								
x		x	6286	2 uger	Netværksdesign I	48-49	23.11-04.12	
	x		6270	1 uge	Java III	48	23.11-27.11	
x	x	x	9648 9649	2 uger	Programmering af mobile app. I og II (CoE) efter H2	48-49	23.11-04.12	
x			6236	1 uge	Programmering I Java/C#	50	07.12-11.12	
x	x	x	1598	1 uge	Mailserver Exchange 2013	50	07.12-11.12	
	x		6278	1 uge	Programmeringsmetodik	51	14.12-18.12	
x			6544	1 uge	Sikkerhed II	51	14.12-18.12	
x	x	x	6245	1 uge	Gateway sikkerhed	51	14.12-18.12	
<b>1. HALVÅR 2016</b>								
x			2566	1 uge	IP telefoni	1	04.01-08.01	
	x		6272	1 uge	Embedded controller I	1	04.01-08.01	
x	x	x	6287	1 uge	Trådløst netværk WLAN	3	18.01-22.01	
	x		2149	1 uge	Sikkerhed IV	4	25.01-29.01	
x	x		6267	2 uger	Java I	5-6	01.02-12.02	
x	x	x	6261	1 uge	Fejlfinding (efter H2)	6	08.02-12.02	
x			1578	½ uge	Backupteknologi I	6	10.02-12.02	
x	x	x	6292	1 uge	Windows Deployment Service SCCM	8	22.02-26.02	
	x		6269	2 uger	Java II	8-9	22.02-04.03	
		x	6489	3 uger	Java IV	8-9-10	22.02-11.03	
x			1599	1 uge	Windows server 2012 Essentials	9	29.02-04.03	
x	x	x	1590	1 uge	Fiberinstallation	11	14.03-18.03	
	x	x		2 uger	Serious Gaming CoE	14-15	04.04-15.04	
x			6265	1½ uge	Serverteknologi webserver	17-18	25.04-04.05	
x			6238	1½ uge	Databaser	19-20	09.05-19.05	
x		x	6256	1 uge	Service management II	21	23.05-27.05	
x	x	x	6261	1 uge	Fejlfinding (efter H2)	21	23.05-27.05	
x	x		6277	1 uge	Projektstyring	24	13.06-17.06	
	x	x	1644	1 uge	ASP.NET og XML	25	20.06-24.06	

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

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

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

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

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



- en del af mercantec<sup>+</sup>

H. C. Andersens Vej 9  
8800 Viborg  
Tlf. 89 50 33 00  
www.mercantec.dk