



## Valgfri speciale fag 2014

### 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 Dorthe Arnfred Ramsdal.  
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)  
Dorthe Arnfred Ramsdal, tlf. 8950 3347, mail [dara@mercantec.dk](mailto:dara@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 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 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>1. HALVÅR</b>								
x	x	x	10540	2 uger	Server migration (CoE)	5-6	27.01-07.02	
x	x		6267	2 uger	Java I	6-7	03.02-14.02	
		x	6289	1,5 uger	Sikkerhed III	7-8	12.02-21.02	
x			1599	1 uge	Small business server, Windows server 2012 Essentials	8	17.02-21.02	
	x		6269	2 uger	Java II	8-9	17.02.-28.02	
x	x	x	1590	1 uge	Fiberinstallation	9	24.02-28.02	
x			1578	0,5 uge	Backupteknologi I	10	05.03-07.03	
		x	6489	3 uger	Java IV	8-9-10	17.02-07.03	
x			2566	1 uge	IP telefoni	11	10.03-14.03	
x	x	x	6287	1 uge	Trådløst netværk WLAN	14	31.03-04.04	
x	x	x	9648 9649	2 uger	Programmering af mobile app. I og II (CoE)	14-15	31.03-11.04	
	x	x	2130	1 uge	Udvidet hardware-software (efter H4)	18	28.04-02.05	
x			6238	1,5 uger	Databaser	18-19	28.04-07.05	
x			6265	1,5 uger	Serverteknologi webserver	20-21	12.05-22.05	
x	x		6277	1 uge	Projektstyring	24-25	10.06-16.06	
x			6236	1 uge	Programmering I Java/C#	24-25	12.06-18.06	
x	x	x	6245	1 uge	Gateway sikkerhed	25	16.06-20.06	
x	x	x	1598	1 uge	Mailserver Exchange 2013	26	23.06-27.06	
x		x	6256	1 uge	Service management II	25-26	19.06-25.06	
x			6544	1 uge	Sikkerhed II	25-26	19.06-25.06	
<b>2. HALVÅR</b>								
x	x	x	6261	1 uge	Fejlfinding	33	11.08-15.08	
x	x	x	1590	1 uge	Fiberinstallation	38	15.09-19.09	
x			1599	1 uge	Small business server, Windows server 2012 Essentials	39	22.09-26.09	
	x	x	2113	1 uge	Network management SCOM	40	29.09-03.10	
x			2566	1 uge	IP telefoni	41	06.10-10.10	
	x		6272	1 uge	Embedded controller I	41	06.10-10.10	
	x	x	1644	1 uge	ASP.NET og XML	43	20.10-24.10	
	x	x	7103	2 uger	Computer Cluster programmering (CoE)	43-44	20.10-31.10	
	x	x	7102	2 uger	Computer Cluster infrastruktur-design (CoE)	43-44	20.10-31.10	
x			7101	2 uger	Computer Cluster Administration (CoE)	43-44	20.10-31.10	
	x		6270	1 uge	Java III	45	03.11-07.11	
x			6251	1 uge	Digitale kontormaskiner	45	03.11-07.11	
x	x	x	9648 9649	2 uger	Programmering af mobile app. I og II (CoE)	46-47	10.11-21.11	
x		x	6286	2 uger	Netværksdesign I	49-50	01.12-12.12	
x			6236	1 uge	Programmering I Java/C#	50	08.12-12.12	
x	x	x	6245	1 uge	Gateway sikkerhed	50	08.12-12.12	
x		x	6256	1 uge	Service management II	51	15.12-19.12	
x			6544	1 uge	Sikkerhed II	51	15.12-19.12	
x	x	x	6292	1 uge	Windows Deployment Service SCCM	51	15.12-19.12	

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

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

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

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

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

HOUSE OF TECHNOLOGY



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

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