

Datatekniker - Programmering 5 år. Svendeprøve på H6 skoleperiode. TEC Ballerup : 38 17 70 00

	Virksomhedsophold	H1 skoleperiode	Virksomhedsophold	H2 skoleperiode	Virksomhedsophold	H3 skoleperiode	Virksomhedsophold	H4 skoleperiode	Virksomhedsophold	H5 Skoleperiode	Virksomhedsophold	H6 Skoleperiode	Virksomhedsophold	
	Ca. 3 mdr	* 11 uger	Ca. 6 mdr	* 10 uger	Ca. 6 mdr	* 10 uger	Ca. 6 mdr	* 10 uger	Ca. 6 mdr	* 10 uger	Ca. 6 mdr	* 6 uger	Rest	
	<u>Eleven kan:</u>	<u>Indhold :</u>	<u>Eleven kan:</u>	<u>Indhold :</u>	<u>Eleven kan:</u>	<u>Indhold :</u>	<u>Eleven kan:</u>	<u>Indhold :</u>	<u>Eleven kan:</u>	<u>Indhold :</u>	<u>Eleven kan:</u>	<u>Indhold :</u>	<u>Eleven kan:</u>	
Grundforløb	Udføre simple opgaver hvor dataudstyr anvendes	Operativ-systemer I Microsoft MCP MS-2273 Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2008 Environment <i>Rutineret</i> 2 uger Netværk CISCO CCNA semester 2 <i>Rutineret</i> 2 uger Computer Teknologi <i>Rutineret</i> 1 uge IT Service Management <i>Rutineret</i> 1 uge Serverteknologi I - Linux <i>Rutineret</i> 2 uger Databaser <i>Rutineret</i> 1 uge Grundfag Engelsk 1 uge Iværksætter og innovation 1 uge	Opbygge, installere, konfigurere, afprøve, vedligeholde, opgradere, fejlfinde pc'er, servere og netværk med tilhørende perifere enheder på system- og modulniveau, samt brugertilpasse og opgradere operativsystemer og applikationer	Netværk II + III CISCO CCNA semester 3 + 4 <i>Rutineret</i> 4 uger Scriptprogrammering <i>Rutineret</i> 1 uge Grundfag Engelsk 1 uge Service 1 uge Serverteknologi I Server 2008/2012 <i>Rutineret</i> 1,5 uge Serverteknologi I - Database-server <i>Rutineret</i> 1,5 uge	Installere, konfigurere og vedligeholde server- og netværkløsninger, herunder installere backup- og sikkerhedsløsninger, samt på system- og modulniveau foretage fejlfinding på løsningerne	Server-Teknologi I Web-server <i>Rutineret</i> 1,5 uger Sikkerhed II <i>Rutineret</i> 1 uge Backupteknologi I <i>Begynder</i> 1 uge Programmering I Java/C# <i>Begynder</i> 1 uge Programmering II C# <i>Rutineret</i> 2,5 uger IT-Kravspecifikation <i>Rutineret</i> 1 uge Grundfag Udvikling 1 uge Valgfri specialefag Serverteknologi II – Design af Database Løsninger 1 uger	Opbygge, installere, konfigurere, afprøve, vedligeholde, opgradere, fejlfinde og fejlrrette pc'er, servere og netværk med tilhørende perifere enheder på system- og modulniveau, samt brugertilpasse og opgradere operativsystemer og applikationer	Mobile og trådløse systemer <i>Rutineret</i> 1 uge Programmering III <i>Avanceret</i> 2 uger Programmering – Java I <i>Begynder</i> 2 uger Programmering – Java II <i>Rutineret</i> 2 uger Programmeringsmetodik <i>Rutineret</i> 1 uge Embedded Controller I <i>Begynder</i> 1 uge Valgfag Programmering - Mobile applikationer 1 uge	Foretage avanceret programudvikling af it-systemer, standalone applikationer, client-Serverløsninger og web-applikationer	Programmering – Java III <i>Rutineret</i> 1 uge Programmering IV <i>Avanceret</i> 2 uger Embedded Controller II <i>Rutineret</i> 2 uger Embedded Controller III <i>Rutineret</i> 2 uger Projektstyring <i>Rutineret</i> 1 uge Systemudvikling og projektstyring <i>Rutineret</i> 2 uger	Foretage avanceret programudvikling af it-systemer, standalone applikationer, client-Serverløsninger og web-applikationer	Valgfri specialefag Udvidet HW/SW projekt 1 uge Påbygning Operativsystemer III 1 uger Afsluttende projekt Svendeprøve Eksamineres i ovenstående emner, samt tidligere undervisning fra foregående skoleperioder <i>Avanceret</i> 4 uger	Anvender alle arbejdsdiscipliner og metoder ud fra det nødvendige kvalitetsniveau og i henhold til uddannelsens slutmål	
				Mulighed for Påbygning i programmering 2 uger										

