

Undervisningsbeskrivelser for Business College Syd Mommark HkS – Sønderborg Handelsskole

IT-A

Termin	Maj/juni 2011
Institution	Business College Syd Mommark HkS – Sønderborg Handelsskole
Uddannelse	HHX
Fag og niveau	It, A
Lærere	Jens Hyldgaard Jensen
Hold	It A – HH3C
Beskrivelse	Ingen
Sidst opdateret	11.04.2011

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

- It-A-hhc05-hel-Forretningsprocesser
- It-A-hhc05-hel-Virksomhedens informationsnetværk
- It-A-hhc05-hel-IT-politik
- It-A-hhc05-hel-Teknologiarkitektur
- It-B-hhc05-hel-IT-politik
- It-A-hhc05-hel-IT-og forretningsstrategi
- It-A-hhc05-hel-Sociale Netværk
- IT-A-HHc05-Programmering
- It-A-hhc05-hel-projektorganisation og fasemodeller
- It-A-hhc05-hel-Eksamensprojekt

It-A-hhc05-hel-Forretningsprocesser

Indhold	Informationsteknologi niv B og A Kap. 13 Forretningsprocesser Benny Juul Pedersen m.fl. Forlaget Dafolo.
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål</p> <p>Almene mål</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Faglig diskussion ■ Informationssøgning ■ Selvstændigt arbejde <p>Progression</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mundtlig fremlæggelse ■ Skriftligt produkt

	Arbejdsformer <ul style="list-style-type: none"> ■ Forelæsning/foredrag
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

It-A-hhc05-hel-Virksomhedens informationsnetværk

Indhold	Informationsteknologi niv B og A Kap. 14 Virksomhedens informationsnetværk. Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.
Omfang	
Særlige fokuspunkter	Faglige mål Almene mål <ul style="list-style-type: none"> ■ Faglig diskussion ■ Informationssøgning ■ Selvstændigt arbejde ■ Skriftlig udtryksfærdighed Progression Målet er at vise hvordan virksomheden erhverver sig viden, som den ønsker at dele med sine interessenter. Her ses på hvilke netværk virksomheden kan indgå i og benytte sig af
Væsentlige arbejdsformer	Produkter <p style="margin-left: 40px;">Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> Arbejdsformer <p style="margin-left: 40px;">Forelæsning/foredrag IT-baseret arbejde (virtuelt forløb)</p>

It-A-hhc05-hel-IT-politik

Indhold	Informationsteknologi niv B og A Kap. 16 IT-politik Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.
Omfang	
Særlige fokuspunkter	Faglige mål Almene mål <p style="margin-left: 40px;">Faglig diskussion Informationssøgning Selvstændigt arbejde</p>

	<p>Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p> <p>Målet for dette kapitel er at opnå viden om hvordan man skaber et sikkert IT system i organisationen. Det overordnede temaer er: Fortrolighed. Kun adgang for personer, som virksomheden giver rettigheder til. Tilgængelighed. Sikre at IT systemerne ikke går ned. Pålidelighed. Sikre dataenes ægthed.</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Forelæsning/foredrag Gruppearbejde Individuelt arbejde</p>

It-A-hhc05-hel-Teknologiarkitektur

Indhold	<p>Informationsteknologi niv B og A Kap. 15 Teknologiarkitektur Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.</p>
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål Almene mål</p> <p>Faglig diskussion Informationssøgning Selvstændigt arbejde Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p> <p>Målet for dette kapitel er at opnå viden om det rent tekniske udstyr, der er nødvendig for til etablering af lokale-og globale netværk.</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Eksperiment/laboratoriarbejde Forelæsning/foredrag</p>

	<p>Gruppearbejde IT-baseret arbejde (virtuelt forløb)</p>
--	---------------------------------------------------------------

It-B-hhc05-hel-IT-politik

Indhold	<p>Informationsteknologi niv B og A Kap. 16 IT-politik Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.</p>
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål Almene mål</p> <p>Faglig diskussion Informationssøgning Selvstændigt arbejde Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p> <p>Målet for dette kapitel er at opnå viden om hvordan man skaber et sikkert IT system i organisationen. Det overordnede temaer er: Fortrolighed. Kun adgang for personer, som virksomheden giver rettigheder til. Tilgængelighed. Sikre at IT systemerne ikke går ned. Pålidelighed. Sikre dataenes ægthed.</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Forelæsning/foredrag Gruppearbejde Individuelt arbejde</p>

It-A-hhc05-hel-IT-og forretningsstrategi

Indhold	<p>Informationsteknologi niv B og A Kap. 17 IT-og forretningsstrategi Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.</p>
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål Almene mål</p> <p>Faglig diskussion</p>

	<p>Informationssøgning Selvstændigt arbejde Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p> <p>Målet for dette kapitel er med udgangspunkt i Forretningsstrategien og IS strategien herunder IT strategien, som er det kampvåben der kan anvendes for at opfylde virksomhedens forretningsstrategi</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Forelæsning/foredrag Gruppearbejde Individuelt arbejde Klasseundervisning</p>

It-A-hhc05-hel-Sociale Netværk

Indhold	Artikler fra aviser og tidsskrifter samt Internettet
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål Almene mål</p> <p>Faglig diskussion Informationssøgning Selvstændigt arbejde Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Casearbejde Eksperiment/laboratoriarbejde Forelæsning/foredrag Gruppearbejde</p>

IT-A-HHc05-Programmering

Indhold	Informationsteknologi HX A Programmering Niels Erik og Rasmussen m.fl. Dafolo forlag
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål</p> <p>It-kommunikation Programmeringsløsninger</p> <p>Almene mål Progression</p> <p>At give eleverne en introduktion til de basale programmeringsteknikker i VBScript</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Gruppearbejde Individuelt arbejde Klasseundervisning</p>

It-A-hhc05-hel-projektorganisation og fasemodeller

Indhold	Informationsteknologi niv B og A Kap. 18 + 19 Projektorganisation og fasemodeller Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål Almene mål</p> <p>Faglig diskussion Informationssøgning Selvstændigt arbejde Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p> <p>Målet for disse 2 kapitler er at anvise metoder til en hensigtsmæssig styring af en systemudviklingsproces, herunder hvordan en projektorganisation, kan være gavnlig at anvende i et systemudviklingsforløb</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse</p>

	<p>Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Individuelt arbejde Klasseundervisning</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

It-A-hhc05-hel-Eksamensprojekt

Indhold	<p>Informationsteknologi niv B og A Kap. 20-25 Systemudvikling Forlaget Dafolo. Derudover supplerende noter fra aviser og tidsskrifter.</p>
Omfang	
Særlige fokuspunkter	<p>Faglige mål Almene mål</p> <p>Faglig diskussion Informationssøgning Selvstændigt arbejde Skriftlig udtryksfærdighed</p> <p>Progression</p> <p>Målet med disse kapitler er hjælp til at udvikle IT systemer i form af website og databaser</p>
Væsentlige arbejdsformer	<p>Produkter</p> <p>Mundtlig fremlæggelse Skriftligt produkt</p> <p>Arbejdsformer</p> <p>Casearbejde Forelæsning/foredrag Gruppearbejde Klasseundervisning</p>