

## Undervisningsbeskrivelse

### Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

<b>Termin</b>	juni 2019
<b>Institution</b>	Haderslev Handelsskole
<b>Uddannelse</b>	hhx
<b>Fag og niveau</b>	Informatik C
<b>Lærer(e)</b>	Werner Burgwald
<b>Hold</b>	hhh1a18

### Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

<b>Titel 1</b>	<a href="#">Hjemmesider og HTML</a>
<b>Titel 2</b>	<a href="#">Billedbehandling</a>
<b>Titel 3</b>	<a href="#">App udvikling og design</a>
<b>Titel 4</b>	<a href="#">SO1</a>
<b>Titel 5</b>	<a href="#">it sikkerhed og personlig sikkerhed</a>
<b>Titel 6</b>	Databaser og SQL
<b>Titel 7</b>	E-handel

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**[Retur til forside](#)

<b>Titel 1</b>	Hjemmesider og HTML
<b>Indhold</b>	CMS, Wordpress. Nemprogrammering.dk Html og Css, w3schools.com Boksmodellen Brug editoren Netbean
<b>Omfang</b>	18 timer
<b>Særlige fokuspunkter</b>	Design og interaktionsdesign Modellering Systemudvikling modeller
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Individuel arbejde. Logbog Gruppearbjde

[Retur til forside](#)

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**[Retur til forside](#)

<b>Titel 2</b>	Billedbehandling
<b>Indhold</b>	Introduktion til Gimp Billed/grafikformater Manipulationer  Egne notater Nielsgamborg.dk
<b>Omfang</b>	8
<b>Særlige fokuspunkter</b>	Data og datarepræsentation Datamanipulation
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Individuelt arbejde Klasseundervisning Gruppearbejde Logbok

[Retur til forside](#)

## Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

<b>Titel 3</b>	App udvikling og desig
<b>Indhold</b>	Prototyping ”tinderflix forløbet” Interaktionsdesign med Marvel App udvikling i applab Funktionsmaskine (matematik) Pizza app forløbet Iftek.dk og interne noter
<b>Omfang</b>	20
<b>Særlige fokuspunkter</b>	3-lags arkitektur Programmering Database Interaktionsdesign
<b>Væsentligste arbejdsfor- mer</b>	Projektarbejde Klasseundervisning

[Retur til forside](#)

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**[Retur til forside](#)

<b>Titel 4</b>	SO1 Hvordan er virksomhedens digitale profil
<b>Indhold</b>	Vi indgik med dette spørgsmål i SO1  <a href="https://informatik.systeme.dk/?id=p939">https://informatik.systeme.dk/?id=p939</a>
<b>Omfang</b>	5
<b>Særlige fokuspunkter</b>	Påvirkning af it. Brug i virksomheder Sociale medier
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Projektarbejde Gruppearbejde

[Retur til forside](#)

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**[Retur til forside](#)

<b>Titel 5</b>	It sikkerhed og personlig sikkerhed
<b>Indhold</b>	Forløbet fra iftek.d med sporing osv. Binære tal mm
<b>Omfang</b>	4
<b>Særlige fokuspunkter</b>	It sikkerhed Netværk og internet Infrastruktur Datarepræsentation
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Klasseundervisning Individuelt arbejde

[Retur til forside](#)

**Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**[Retur til forside](#)

<b>Titel 6</b>	Databaser og SQL
<b>Indhold</b>	Installation af SQLite of databasen music.db Analyse af den og introduktion til SQL Interne notater. Forløb i iftek.dk Join kommandoen i SQL
<b>Omfang</b>	7
<b>Særlige fokuspunkter</b>	Database E/R diagrammer Data og datatyper SQL
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Klasseundervisning Gruppearbejde

[Retur til forside](#)

## Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

<b>Titel 7</b>	E-handel
<b>Indhold</b>	Lav en e-shop i Wordpress (woocommerce) Nemprogrammering.dk  <a href="https://informatik.systeme.dk/?id=p1046">https://informatik.systeme.dk/?id=p1046</a>
<b>Omfang</b>	7
<b>Særlige fokuspunkter</b>	Interaktionsdesign Innovation Database
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	Klasseundervisning Gruppearbejde Projektarbejde

[Retur til forside](#)