



**Holdet A 2z Ma - Undervisningsbeskrivelse**

Udskrevet fra Lectio: 10/5-2017 10:27

 Vis samlet undervisningsbeskrivelse samt elevtilknytning til forløb**Undervisningsbeskrivelse****Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser**

<b>Termin(er)</b>	2014/15 - 2015/16
<b>Institution</b>	EUC Syd - htx
<b>Fag og niveau</b>	Matematik B
<b>Lærer(e)</b>	Carsten Hansen
<b>Hold</b>	A2014 z Ma (A 1z Ma, A 2z Ma)

**Oversigt over gennemførte undervisningsforløb**

<b>Titel 1</b>	<a href="#">Plangeometri</a>
<b>Titel 2</b>	<a href="#">Vektorregning</a>
<b>Titel 3</b>	<a href="#">Ligninger og uligheder</a>
<b>Titel 4</b>	<a href="#">Rumgeometri</a>
<b>Titel 5</b>	<a href="#">Funktioner</a>
<b>Titel 6</b>	<a href="#">Funktioner</a>
<b>Titel 7</b>	<a href="#">differentialregning</a>
<b>Titel 8</b>	<a href="#">Integralregning</a>
<b>Titel 9</b>	<a href="#">differentialregning</a>
<b>Titel 10</b>	<a href="#">Integralregning</a>
<b>Titel 11</b>	<a href="#">repetition</a>

**Beskrivelse af de enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)**

<b>Titel 1</b>	<b>Plangeometri</b>				
<b>Indhold</b>	<p><i>Kernestof:</i></p> <p><a href="#">løs frem til opgave 223 i opgaver i dokumenter</a></p> <p><i>Skriftligt arbejde:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Titel</th> <th>Afleveringsdato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>projekt 4, afvandingskanal</td> <td>03-02-2015</td> </tr> </tbody> </table>	Titel	Afleveringsdato	projekt 4, afvandingskanal	03-02-2015
Titel	Afleveringsdato				
projekt 4, afvandingskanal	03-02-2015				
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 10 moduler				
<b>Særlige fokuspunkter</b>					
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Eksperimentelt arbejde</p> <p>Individuelt arbejde</p> <p>Lærerstyret undervisning</p> <p>Projektarbejde</p>				
<b>Titel 2</b>	<b>Vektorregning</b>				
<b>Indhold</b>	<p><i>Kernestof:</i></p> <p><a href="http://www.webmatematik.dk">www.webmatematik.dk</a></p> <p><a href="http://bevissamling.systeme.dk">bevissamling.systeme.dk</a></p> <p>Løs eller forsøg på at løse opgave 269</p>				
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 24 moduler				
<b>Særlige fokuspunkter</b>					

<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Gruppearbejde</p> <p>Individuelt arbejde</p> <p>Lærerstyret undervisning</p> <p>Projektarbejde</p>								
<b>Titel 3</b>	<b>Ligninger og uligheder</b>								
<b>Indhold</b>	<p><i>Skriftligt arbejde:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Titel</th> <th>Afleveringsdato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prjektopgave nr.6, Transport</td> <td>01-05-2015</td> </tr> </tbody> </table>	Titel	Afleveringsdato	Prjektopgave nr.6, Transport	01-05-2015				
Titel	Afleveringsdato								
Prjektopgave nr.6, Transport	01-05-2015								
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 10 moduler								
<b>Særlige fokuspunkter</b>									
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Individuelt arbejde</p> <p>Lærerstyret undervisning</p> <p>Projektarbejde</p>								
<b>Titel 4</b>	<b>Rumgeometri</b>								
<b>Indhold</b>	<p><i>Skriftligt arbejde:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Titel</th> <th>Afleveringsdato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projekopgav 7 Gokart hal</td> <td>08-05-2015</td> </tr> </tbody> </table>	Titel	Afleveringsdato	Projekopgav 7 Gokart hal	08-05-2015				
Titel	Afleveringsdato								
Projekopgav 7 Gokart hal	08-05-2015								
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 12 moduler								
<b>Særlige fokuspunkter</b>									
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Eksperimentelt arbejde</p> <p>Individuelt arbejde</p> <p>Lærerstyret undervisning</p> <p>Projektarbejde</p>								
<b>Titel 5</b>	<b>Funktioner</b>								
<b>Indhold</b>	<p><i>Kernestof:</i></p> <p>løs opgave 1 og 2 på udleveret opgaveark, (det ligger i dokumenter)</p> <p>Lav opgavesæt 2 færdig</p> <p>Læs dokument om bevis for 2.gradsligningens løsningsformel</p> <p>Bevis 2. gradsligningens løsningsformel.mw</p> <p>Læs dokument om bevis for 2.gradsligningens løsningsformel</p> <p>Bevis 2. gradsligningens løsningsformel.mw</p> <p>løs opgave 314a færdig</p> <p><i>Skriftligt arbejde:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Titel</th> <th>Afleveringsdato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projekt opgave nr. 8, Sejlroute</td> <td>01-10-2015</td> </tr> <tr> <td>Projekt opg. 9, Kulstof 14</td> <td>22-10-2015</td> </tr> <tr> <td>Lydmåling kl. projekt</td> <td>27-10-2015</td> </tr> </tbody> </table>	Titel	Afleveringsdato	Projekt opgave nr. 8, Sejlroute	01-10-2015	Projekt opg. 9, Kulstof 14	22-10-2015	Lydmåling kl. projekt	27-10-2015
Titel	Afleveringsdato								
Projekt opgave nr. 8, Sejlroute	01-10-2015								
Projekt opg. 9, Kulstof 14	22-10-2015								
Lydmåling kl. projekt	27-10-2015								
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 30 moduler								
<b>Særlige fokuspunkter</b>									
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>									

<b>Titel 6</b>	<b>Funktioner</b>								
<b>Indhold</b>	<p><i>Kernestof:</i></p> <p>løs opgaverne 3 til 8 side 218 til 220</p> <p>Løs opgaver i opgavearket frem til 370 men ikke 364</p> <p><i>Skriftligt arbejde:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Titel</th> <th>Afleveringsdato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projekt opg. 9, Kulstof 14</td> <td>22-10-2015</td> </tr> <tr> <td>Lydmåling kl. projekt</td> <td>27-10-2015</td> </tr> <tr> <td>projektopgave 10, motorvejsbro</td> <td>10-12-2015</td> </tr> </tbody> </table>	Titel	Afleveringsdato	Projekt opg. 9, Kulstof 14	22-10-2015	Lydmåling kl. projekt	27-10-2015	projektopgave 10, motorvejsbro	10-12-2015
Titel	Afleveringsdato								
Projekt opg. 9, Kulstof 14	22-10-2015								
Lydmåling kl. projekt	27-10-2015								
projektopgave 10, motorvejsbro	10-12-2015								
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 32 moduler								
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p>Faglige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Læse</li> <li>Projektarbejde</li> <li>Formidling</li> <li>Selvrefleksion</li> <li>Almene (tværfaglige)</li> <li>Analytiske evner</li> <li>IT</li> </ul>								
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Gruppearbejde</p> <p>Individuelt arbejde</p> <p>Projektarbejde</p>								
<b>Titel 7</b>	<b>differentialregning</b>								
<b>Indhold</b>									
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 0 moduler								
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p>Faglige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Søge information</li> <li>Skrive</li> <li>Projektarbejde</li> <li>Almene (tværfaglige)</li> <li>Analytiske evner</li> <li>Overskue og strukturere</li> <li>IT</li> <li>Lectio</li> <li>Regneark</li> </ul>								
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Eksperimentelt arbejde</p> <p>Forelæsninger</p> <p>Individuelt arbejde</p> <p>Projektarbejde</p>								
<b>Titel 8</b>	<b>Integralregning</b>								
<b>Indhold</b>									
<b>Omfang</b>	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 0 moduler								
<b>Særlige fokuspunkter</b>									

<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Individuelt arbejde</p> <p>Lærerstyret undervisning</p> <p>Projektarbejde</p>
<b>Titel 9</b>	<b>differentialregning</b>
<b>Indhold</b>	
<b>Omfang</b>	<p>Estimeret: Ikke angivet</p> <p>Dækker over: 0 moduler</p>
<b>Særlige fokuspunkter</b>	<p>Faglige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Søge information</li> <li>Skrive</li> <li>Projektarbejde</li> </ul> <p>Almene (tværfaglige)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analytiske evner</li> <li>Overskue og strukturere</li> </ul> <p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lectio</li> <li>Regneark</li> </ul>
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Eksperimentelt arbejde</p> <p>Forelæsninger</p> <p>Individuelt arbejde</p> <p>Projektarbejde</p>
<b>Titel 10</b>	<b>Integralregning</b>
<b>Indhold</b>	
<b>Omfang</b>	<p>Estimeret: Ikke angivet</p> <p>Dækker over: 0 moduler</p>
<b>Særlige fokuspunkter</b>	
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	<p>Individuelt arbejde</p> <p>Lærerstyret undervisning</p> <p>Projektarbejde</p>
<b>Titel 11</b>	<b>repetition</b>
<b>Indhold</b>	
<b>Omfang</b>	<p>Estimeret: Ikke angivet</p> <p>Dækker over: 0 moduler</p>
<b>Særlige fokuspunkter</b>	
<b>Væsentligste arbejdsformer</b>	