

# COMPLEMENTAIRE ACTIVITEIT

## Toegepaste Informatica (1u/week)

### KA Voskenslaan - Gent

Schooljaar: 2006/2007

Leraar: Annick Van Daele

3<sup>de</sup> graad ASO – 1ste en 2<sup>de</sup> jaar

Klassen: Wetenschappen-Topsport (graadsklas)

Leerplannummer: 2006/164

Periode	Leerplandoelstellingen	Leerinhouden	Opmerkingen
SEPTEMBER	1.4 tot 1.8 1.9,1.11	<b>4 Tekstverwerking</b> 1 <b>Opmaak</b> (1.2,1.3):, alinea-opmaak, sectie-opmaak(pagina-opmaak) oefeningen op alineaopmaak, kop-en voetteksten, secties	
OKTOBER	1.1 tot 1.3 2.1 tot 2.3	<b>4 Tekstverwerking</b> 1 <b>Opmaak</b> (1.1): opmaakprofielen 2 <b>Sjablonen</b>	

Periode	Leerplandoelstellingen	Leerinhouden	Opmerkingen
NOVEMBER	1.1 tot 1.4  5.4, 5.5	<b>1 Computersystemen</b> <b>1 PC software</b> (1.1, 1.2, 1.3, 1.4): Stuurprogramma's, Compressie(taak), Besturingssysteem(taak), Troubleshooting <b>5 Beveiliging</b> (5.4, 5.5): Ongewenste indringing, beveiligingen antivirussoftware	(Windows, Linux,...) (WINZIP, WINRAR,...)
DECEMBER	1.1, 1.2	Herhalingsles met herhalingsoefeningen - moduletest <b>2 Multimediatechnieken</b> <b>1 Begrip multimedia:</b> Toepassingsgebieden, componenten, weblogs	
JANUARI	Extra onderwerp: niet aanwezig in leerplan  2.1 tot 2.3	<b>Fotobewerking</b> Foto's bewerken, fotoalbums creëren (ifv gebruik bij website) <b>2 Multimediatechnieken</b> <b>2 Organisatie van een website:</b> kenmerken van webpagina, kwaliteitscriteria, kenmerken van hyperlinks <b>3 Webdesign:</b> webpagina's	
FEBRUARI	3.1 tot 3.3	<b>2 Multimediatechnieken</b> <b>3 Webdesign</b> (3.1, 3.2, 3.3): opmaak, lijsten, afbeeldingen, links, tabellen, formulieren + aanmaken volledige website + analyse van de gegenereerde code	

Periode	Leerplandoelstellingen	Leerinhouden	Opmerkingen
MAART	4.1, 6.2  2.1, 2.2 3.1 tot 3.5	<b>2 Multimedia technieken</b> 4 HTML (4.1) 6 Web-animatie: geluid integreren <b>1 Computersystemen</b> 2 <b>Datacommunicatie</b> (2.1,2.2) ahv taak 3 <b>Netwerken</b> : (3.1 tot 3.5): Topologie, Hardware (ahv filmpje), server en werkstation, soorten servers, delen van bronnen	taken
APRIL	3.1 tot 3.4	<b>3 Databanken</b> 3 <b>Relationele databanken</b> : (3.1 tot 3.4): conceptueel gegevensmodel, basisbegrippen, technische ontwerp + normalisatie, implementatie	
MEI		Afwerken verschillende onderdelen Onderwerpen ifv onderzoekscompetenties	
JUNI		Herhalingsles	

**COMPLEMENTAIRE ACTIVITEIT**  
**Toegepaste Informatica (2u/week)**

**KA Voskenslaan - Gent**

**Schooljaar: 2006/2007**

3<sup>de</sup> graad TSO – 2de jaar

Klassen: Topsport

Leerplannummer: 2006/164

**Leraar: Annick Van Daele**

Periode	Leerplandoelstellingen	Leerinhouden	Opmerkingen
SEPTEMBER	Doelstellingen uit 1 <sup>ste</sup> jaar + 1.3	<b>4 Tekstverwerking</b> Alle geziene functies combineren Bin-normen toepassen (ifv GIP)	
OKTOBER	1.1-1.4; 1.6  4.1  2.4	<b>3 Databanken</b> <b>1 Basisbegrippen:</b> 1.1-1.5; 1.7 demonstratie en oefeningen (1uur + 3uur) <b>4 Formulieren:</b> ontwerpen met Wizard + gebruik (4.1) <b>2 Opstellen van query's</b> Actiequery: bijwerk- en toevoegquery	Opbouw ifv GIP
NOVEMBER	1.4, 1.6, 1.7  2.1,2.3,2.4	<b>3 Databanken</b> (6 uur) <b>1 Basisbegrippen:</b> structuur aanpassen – tabellen samenvoegen sorteren, zoeken en filteren <b>2 Opstellen van query's</b> selectiequery, actiequery, parameterquery Oefeningen ifv GIP	

Periode	Leerplandoelstellingen	Leerinhouden	Opmerkingen
DECEMBER		Herhalingsles EXAMENS	
JANUARI	1.1-1.2  2.1-2.3  3.1,3.2	<b>2 Multimediatechnieken</b> (6 uur)  1 Begrip multimedia: Toepassingsgebieden, soorten multimediaproducten  2 Organisatie van website: kenmerken van webpagina, hyperlinks, kwaliteitscriteria  3 Web-design: Opstellen webpagina's – opmaak, afbeeldingen, links, tabellen, frames,..  en aanmaken volledige website (Frontpage) ifv GIP	
FEBRUARI	3.1-3.3  3.5  5.1-5.4 (kunnen!)	<b>3 Databanken</b> (6u)  3 Relationele databanken: basisbegrippen, technisch ontwerp, implementatie  Oefeningen ifv GIP  5 Rapporten: ontwerp met Wizard, expressies en functies, groeperen en sorteren, etiketten	

Periode	Leerplandoelstellingen	Leerinhouden	Opmerkingen
MAART	Multimediatechnieken: 3.1,3.2 Databanken: 2.1,2.2,2.4, 7.1 Tekstverwerking 6.1,6.2 + alle lpdoelstellingen vorige lessen	<b>2 Multimediatechnieken</b> <b>3 Databanken</b> 7 Ontwikkelen applicaties: rapporten, formulieren, query's) <b>4 Tekstverwerking</b> <b>6 Integratie:</b> Samenvoegen (etiketten) integratie van een document in website toepassingen ifv GIP (8 uur)	Er wordt gewerkt met de gecreëerde databank voor uitwerken sportdag, atletiekexamen, ... Er wordt website ontworpen (per groep) – deze wordt gepresenteerd op examen GIP Leerlingen werken brieven, verslagen,... uit in WORD
APRIL	Combinatie lpdoelstn vorige ptn	Uitwerken GIP als combinatie van tekstverwerker, rekenblad, databank, webdsign (Frontpage) (4 uur)	
MEI		<b>Presentatie</b> (2 uur) Oefeningen ifv GIP	
JUNI		Herhaling + EXAMENS	

Het onderdeel **computersystemen** wordt tussendoor behandeld aan de hand van teksten en taken: Beveiliging, computeradvies, datacommunicatie, netwerken + besturing, internet en intranet (en wanneer de vraag zich stelt)

