

# Information Technology



Gr	Details/ IT (Jaar / Year)	
8	X	
9	X	
10	<p><b>Term 1</b></p> <p><b>Practical:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Introduction to Java</li> <li>• LU2 Integers and real numbers</li> <li>• LU3 Characters and Strings</li> <li>• LU4 Problem solving</li> </ul> <p><b>Theory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Data representation</li> <li>• LU2 Overview of a computer</li> <li>• LU3 Hardware</li> <li>• LU4 System Software</li> </ul>	<p><b>Kwartaal 1</b></p> <p><b>Prakties</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Inleiding tot Java</li> <li>• LU2 Heelgetalle en reële getalle</li> <li>• LU3 Karakters en stringe</li> <li>• LU4 Probleemoplossing</li> </ul> <p><b>Teorie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Datavoorstelling</li> <li>• LU2 Oorsig van n rekenaar</li> <li>• LU3 Hardware</li> <li>• LU4 Stelselsagteware</li> </ul>
	<p><b>Term 2</b></p> <p><b>Practical:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 For loops</li> <li>• LU6 Objects</li> <li>• LU7 If Statements</li> </ul> <p><b>Theory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU6 Computer networks</li> <li>• LU7 Internet and WWW</li> </ul>	<p><b>Kwartaal 2</b></p> <p><b>Prakties:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 For-lusse</li> <li>• LU6 Objekte</li> <li>• LU7 If-stellings</li> </ul> <p><b>Teorie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU6 Rekenaarnetwerke</li> <li>• LU7 Internet en WWW</li> </ul>
	<p><b>Term 3</b></p> <p><b>Practical:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU8 Switch statements</li> <li>• LU9 While loops</li> <li>• LU 10 Nested loops</li> <li>• LU 11 Methods</li> </ul> <p><b>Theory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 Boolean logic</li> </ul>	<p><b>Kwartaal 3</b></p> <p><b>Prakties:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU8 Switch statements</li> <li>• LU9 While loops</li> <li>• LU 10 Nested loops</li> <li>• LU 11 Methods</li> </ul> <p><b>Teorie:</b></p> <p>LU5 Boolese logika</p>
	<p><b>Term 4</b></p>	<p><b>Kwartaal 4</b></p>

	• PAT	• PAT
11	<p>Term 1</p> <p>Practical:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Characters and Strings</li> <li>• LU2 Text files</li> <li>• LU3 Exceptions</li> <li>• LU4 Objects and classes</li> </ul> <p>Theory:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Data representation</li> <li>• LU2 Hardware</li> <li>• LU3 System Software</li> </ul>	<p>Kwartaal 1</p> <p>Prakties</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Karakters en stringe</li> <li>• LU2 Tekslêers</li> <li>• LU3 <i>Exceptions</i></li> <li>• LU4 Objekte en klasse</li> </ul> <p>Teorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Datavoorstelling</li> <li>• LU2 Hardeware</li> <li>• LU3 Stelselsagteware</li> </ul>
	<p>Term 2</p> <p>Practical:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 Static and constants</li> <li>• LU6 Dates</li> <li>• LU7 Creating useable classes</li> <li>• LU9 Introduction to Arrays</li> </ul> <p>Theory:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU4 LAN</li> <li>• LU5 WAN</li> <li>• LU6 Internet</li> </ul>	<p>Kwartaal 2</p> <p>Prakties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 <i>Static</i> en konstantes</li> <li>• LU6 Datums</li> <li>• LU7 Skep bruikbare klasse</li> <li>• LU9 Inleiding tot skikkings</li> </ul> <p>Teorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU4 LAN</li> <li>• LU5 WAN</li> <li>• LU6 Internet</li> </ul>
	<p>Term 3</p> <p>Practical:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU10 Manipulating Arrays</li> <li>• LU11 Arrays of objects</li> <li>• LU12 SQL</li> </ul> <p>Theory:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU7 Threats</li> <li>• LU8 Social impications</li> </ul>	<p>Kwartaal 3</p> <p>Prakties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU10 Manipuleer skikkings</li> <li>• LU11 Skikking van objekte</li> <li>• LU12 SQL</li> </ul> <p>Teorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU7 Bedreigings</li> <li>• LU8 Sosiale implikasies</li> </ul>
	<p>Term 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAT</li> </ul>	<p>Kwartaal 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAT</li> </ul>
12	<p>Term 1</p> <p>Practical:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 SQL</li> <li>• LU2 Inheritance</li> <li>• LU3 Arrays of inherited objects</li> </ul> <p>Theory:</p>	<p>Kwartaal 1</p> <p>Prakties</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 SQL</li> <li>• LU2 Oorerwing</li> <li>• LU3 Skikkings van objekte met oorerwing</li> </ul> <p>Teorie:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Normalisation</li> <li>• LU2 Hardware and Software</li> <li>• LU3 Networking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LU1 Normalisasie</li> <li>• LU2 Hardeware en Sagteware</li> <li>• LU3 Netwerke</li> </ul>
	<p>Term 2</p> <p>Practical:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 Data validation</li> <li>• LU6 JSON files</li> <li>• LU7 Data structures</li> </ul> <p>Theory:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU4 Database Management</li> <li>• LU5 Social implications</li> </ul>	<p>Kwartaal 2</p> <p>Prakties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU5 Datavalidasie</li> <li>• LU6 JSON-lêers files</li> <li>• LU7 Datastrukture</li> </ul> <p>Teorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LU4 Databasisbestuur</li> <li>• LU5 Sosiale implikasies</li> </ul>
	<p>Term 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preliminary Examinations</li> </ul>	<p>Kwartaal 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorbereidende eksamens</li> </ul>
	<p>Term 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEB Finals</li> </ul>	<p>Kwartaal 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEB eindeksamen</li> </ul>