Hogeschool Gent

Geraard de Duivelstraat 5 - 9000 Gent
Tel: 09 243 33 33 - E-mail: info@hogent.be
Website: www.hogent.be

STUDENTENAANGELEGENHEDEN
Campus SCHOONMEERSEN
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent

HO GENT

Study survey: Els Evenepoel (22.08.1972)

Bachelor of Applied Information Technology

Year		Credits	WF			Educational programme	Result. 1	DS1	AC1	Result. 2	DS2	AC2
19-20	1	3,00	3,00			Computer Architecture <PBA-TIN-TILE/1A@S1>	11	C				
19-20	1	3,00	3,00			Analysis I <PBA-TIN-TILE/1varS1@S1>	17	C				
19-20	1	4,00	4,00			Databases I <PBA-TIN-TILE/1A@S1>	10	C				
19-20	1	3,00	3,00			Web applications I <PBA-TIN-TILE/1A@S1>	8	H		10	C	
19-20	1	4,00	4,00			Math4IT <PBA-TIN-TILE/1A@S1>	11	C				
19-20	1	3,00	3,00			International Communication I <PBA-TIN-TILE/1A@S1>	14	C				
23-24	1	3,00	3,00			Cybersecurity <PBA-TIN-TIAO/1A@S1>	17	C				
23-24	1	4,00		EVK		Computer Networks I <PBA-TIN-TIAO/1A@S2>	[V]					
23-24	1	3,00	3,00			Operating Systems <PBA-TIN-TIAO/1A@S2>	13	C				
23-24	1	3,00	3,00			Business & Management <PBA-TIN-TIAO/1A@S2>	13	C				
23-24	1	4,00	4,00			System Engineering Lab <PBA-TIN-TIAO/1A@S2>	15	C				

TOTAL NUMBER OF CREDITS OF THE PROGRAMME	**180**
Before 2023-24 attained credits	20
Reference enrolment 2023-24: exempted credits	4
Reference enrolment 2023-24: registered credits	18
TOTAL NUMBER OF CREDITS	**42**

Summary per cycle:	
Credits in cycle 1	**37**
TOTAL NUMBER OF CREDITS	**37**

Sharon Van Heyste
Digitaal ondertekend door Sharon Van Heyste
Datum: 2026.08.11 07:06:53 +02'00'

0094438

Katholieke Hogeschool VIVES Zuid

Credit certification

Els Evenepoel, born in Leuven (Belgium) on 22 August 1972

Course units	Programme	Language	Credits	Grade
Academic year 2021-2022				
V3R718 Computer Networking	1	NL	6	19

Delfien Vermeersch

Digitaal ondertekend door Delfien Vermeersch
Datum: 2026.08.25 09:52:04 +02'00'

Kathy Dewitte
President

Date of conferral

20 August 2026

Programme
1 Bachelor Applied Computer Science through distance learning (Kortrijk)

If no number is given in the programme column, then the student obtained the credit attest by registering to obtain an individual credit.
Examination results are awarded on a twenty-point scale. The code P is awarded when a student successfully completes a course unit that is not evaluated numerically.
This signed certificate is electronically composed based on a controlled file. This certificate is provided only once.

Katholieke Hogeschool VIVES Zuid

Credit certification

Els Evenepoel, born Leuven (Belgium) on 22 August 1972

V3R718 Computer Networking
Computer networking - theory:
DLR 2. De professionele bachelor TI verzamelt en verwerkt proces- en datagegevens, slaat ze op en stelt ze ter beschikking, zodat deze op een correcte en efficiënte manier kunnen worden opgevraagd.
GI 2.2 De student interpreteert gegevens en legt verbanden.
Niveau 2: De student interpreteert gegevens en brengt deze met andere gegevens in verband.
Indicatoren
De student(e) moet:
kunnen uitleggen hoe computernetwerken opgebouwd zijn;
kunnen uitleggen hoe netwerken functioneren aan de hand van een lagenmodel;
kunnen uitleggen hoe servers en clients communiceren op basis van TCP/IP;
kunnen uitleggen hoe wide area netwerken functioneren;
kunnen uitleggen hoe een Ethernet-netwerk functioneert.

Computer networking - practicum:
DLR 3. De professionele bachelor TI ontwerpt, bouwt, documenteert en test veilige IT-oplossingen.
GI 3.3 De student documenteert de IT-oplossingen voor systemen en software.
Niveau 2: De student documenteert de gerealiseerde IT-oplossingen zodat hij later weet hoe de oplossing in elkaar zit.
DLR 4. De professionele bachelor TI installeert, configureert, beveiligt, onderhoudt en ondersteunt IT-oplossingen en past ze indien nodig aan zodat ze blijven beantwoorden aan de veranderende behoeften van een organisatie.
GI 4.1 De student installeert systemen, toepassingen en databanken.
Niveau 2: De student installeert systemen, toepassingen en databanken volgens algemene richtlijnen en procedures.
GI 4.3 De student onderhoudt systemen, toepassingen en databanken.
Niveau 2: De student doet kleine aanpassingen zodat de oplossing blijft werken onder gewijzigde omstandigheden.
GI 4.5 De student past systemen, toepassingen en databanken aan.
Niveau 2: De student past systemen, toepassingen en databanken aan volgens algemene richtlijnen en procedures.
DLR 11. De professionele bachelor TI is ondernemend, neemt initiatief en reageert op nieuwe ontwikkelingen en toepassingsdomeinen.
GI 11.4 De student voert opdrachten uit met doorzettingsvermogen.
Niveau 1: De student neemt verantwoordelijkheid voor gegeven opdrachten en voorziet de moeilijkheden bij het uitvoeren van de opdracht.

Indicatoren
De student(e) is in staat om op deskundige wijze zelfstandig een computer in een netwerk te configureren.
De student(e) kan uitleggen hoe de communicatie tussen client en server verloopt.
De student(e) kan aan de hand van gecapteerd netwerkverkeer de werking van netwerkprotocollen uitleggen (TCP/IP protocolstack).
De student(e) kan de werking van TCP/IP-adressering en subnetting uitleggen.
De student(e) is in staat om een client in een TCP/IP-omgeving correct te configureren.
De student(e) is in staat om een client in een peer-to-peer netwerk op te nemen en bestands- en printerdeling te implementeren.
De student(e) kan via PowerShell cmdlets netwerkinstellingen opvragen en instellen.
De student(e) kan fouten in een netwerk opsporen en herstellen.

If no number is given in the programme column, then the student obtained the credit attest by registering to obtain an individual credit.
Examination results are awarded on a twenty-point scale. The code P is awarded when a student successfully completes a course unit that is not evaluated numerically.
This signed certificate is electronically composed based on a controlled file. This certificate is provided only once.