

PG Bio informatics 2025-26		
	MDGE in silico (online) - Lector: Jolien De Munck	ICT in the lab 1 - Lector: Iris Steenhout
Date	Voormiddag	Namiddag
23 sep 25	Basic molecular biology (HC 3u)	ICT Basics en terminologie (3u)
25 sep 25	PCR and primer design using Benchling (WC 2u)	ICT Basics en terminologie (3u)
30 sep 25	Plasmid design and cloning techniques (HC 3u)	CPR, EMR en HER (3u)
02 okt 25	Plasmid design and cloning strategy using Benchling/Snappgene (WC 2u)	Standaarden in EMR en HER (3u)
07 okt 25	CRISPR Cas9 technology and design (HC 4u)	Ethische aspecten werken met patiëntendata (3u)
09 okt 25	CRISPR Cas9 design (WC 3u)	Introductie R en Rstudio (3u)
14 okt 25	Module MDGE in silico project (2u)	R en Rstudio (3u)
16 okt 25	Module MDGE in silico les 6 (gastspreekers 2,5u)	R en Rstudio - werken met patiëntengegevens (3u)
21 okt 25	Module MDGE in silico project (3u)	R en Rstudio - werken met medische databanken (3u)
22 okt 25		R en Rstudio - analyseren van medische gegevens - opstart project (3u) - woe NM
23 okt 25	Module MDGE in silico les 7 (gastspreekers 2,5u) - NM	
27/10/2025-2/11/2025	Herfstvakantie - geen les	
03-09/11/2025	Geen les	
11/11/2025	Wapenstilstand - geen les	
13 nov 25	Module MDGE in silico project (3u)	ICT in the lab 1 project (3u)
18 nov 25	Module MDGE in silico project (presentatie)	ICT in the lab 1 project (3u)
December	Examen ICT in het lab 1 (Specifieke datum nog te bepalen)	
23 Dec - 6 Jan	Wintervakantie, examens en lesvrije week	
		ICT in the lab 2 - Lector Iris Steenhout
Date	Voormiddag	Namiddag
10 feb 26		Data management (3u)
17 feb 26		Data management (3u)
24 feb 26		Introductie Python (3u)
03 mrt 26		Python: werken met tekstbestanden en medische databanken (3u)
10 mrt 26		Intro machine learning (3u)
17 mrt 26		Machine learning (3u)
24 mrt 26		Supervised learning (3u)
30/03/2026-05/04/2025	Start lentevakantie 3 BMLT	
30/03/2026-19/04/2026	Lentevakantie	
21 apr 26		Unsupervised learning (3u)
28 apr 26		Reinforcement learning (3u)
05 mei 26		ICT in the lab 2 project (3u)
12 mei 26		ICT in the lab 2 project (3u)
01/06-05/06/2026	MDGE in the lab: 1-2-5/06/2026 - Lector: Jolien De Munck	
12 jun 26	MGDE in the lab: Presentatie (evaluatie - online) - Lector: Jolien De Munck	
Juni	Examen ICT in het lab 2 (Specifieke datum nog te bepalen)	
16/aug 23/aug 30/aug		

6/sep