

Vakcode	Ects	Kwartaal	Vaknaam	Niveau	Opmerkingen
<b>VAKKEN BIOLOGIE</b>					
NWI-BB020B	6	3	Adaptatiefysiologie	3	
NWI-BB087	6	2	Advanced Population and Evolution Biology	2	
NWI-BB072C	6	2	Bacheloressay	niet	
NWI-BB017C	6	4	Biochemie-Moleculaire biologie II	3	
NWI-BP027B	6	4	Biodiversiteit	1	
NWI-BB068B	3	1	Biofysica	niet	(P Science)
NWI-BB079B	3		Biologie en duurzame ontwikkeling	2	wordt niet meer gegeven, nu BB079C
NWI-BB011B	3	1	Biologie en Samenleving	2	
NWI-BB070B	3	2	Biologie van Micro-organismen	3	Half practicum
NWI-BB032B	6	3	Biotechnologie van planten / biotechnology of plants	3	Heel practicum
NWI-BP007B	6	2	Celbiochemie	niet	(P Science)
NWI-BB023B	6	1	Celbiologie van Dieren	3	
NWI-BB081B	6	3	Cognitive neuroimaging	3	
NWI-BB050C	6		Conservation Genetics (niet in 2016-2017)	2	
NWI-BP006B	3	2	Cytologie en histologie	1	
NWI-BB060B	6	4	Dierecologie	2	
NWI-BB005B	6	1	Dierfysiologie	2	Half practicum. Samen met Plantenfysiologie ipv Alg. Fysiologie (MOL036)
NWI-BB018B	6	3	Ecofysiologie	3	
NWI-BB083B	6	3	Ecological Theory and Data Analysis	2	
NWI-BB027B	6	3	Ecologische microbiologie	3	Heel practicum
NWI-BB048B	6	4	Endocrinologie	3	
NWI-BP008B	3	2	Energieconversie in de cel	niet	(P Science)
NWI-BP004C	6	1	Evolutie en Adaptaties van Dieren	1	
NWI-BP003B	6	1	Evolutie en ontwikkelingsbiologie van de planten	1	
NWI-BB040B	6	4	Evolutiebiologie	2	niet gegeven in 2016-2017
NWI-BB064B	6	2	Functional Genomics	3	
NWI-BB024B	6	1	Fysiologie van micro-organismen	3	Half practicum
NWI-BP011B	6	3	Genetica en populatiegenetica	1	
NWI-BB086	12	1	Genomics for Health and Environment	3	Heel practicum
NWI-BB043B	6	1	Genoomanalyse van planten	3	Half practicum
NWI-MB021B	6	2	Geographic Information Systems (GIS)	3	
NWI-BP029B	3		Geomicrobiologie	1	wordt niet meer gegeven
NWI-BB028B	3	3	Geschiedenis vd Biologie / History of biology	2	
NWI-BB085B	6	3	Hersenen en Gedrag	3	
NWI-BB047C	6	3	Human Embryology & Developmental Biology	2	
NWI-BP019B	3	4	Humane biologie	1	
NWI-MB024C	6	3	Humane en Ecologische Risicobeoordeling	3	
NWI-BP025B	3	4	Humane functionele histologie	1	
NWI-BB019B	6	2	Immunologie	3	
NWI-BB025B	6	4	Medische pathologie	2	
NWI-BB071B	3	2	Mens en Milieu	2	
NWI-BP029C	3		Microbiologie: Evol., Divers. en Adapt.	1	wordt niet meer gegeven
NWI-BP029D	6	2	Microbiology	1	
NWI-BB082B	3	1	Milieuchemie en toxicologie / Environmental Chemistry and -Toxicology	2	
NWI-BP010B	6	3	Moleculaire Biologie en Recombinant DNA	1	Heel practicum; of DNA-technologie (NWI-MOL027)
NWI-BB084B	6	2	Molecular Principles of Development	3	
NWI-BB021B	6	2	Neurobiofysica	2	
NWI-BB034B	6	4	Neurobiology	3	
NWI-BB039C	6	2	Neurodevelopment	2	
NWI-BB080B	6	1	Neurofysiologie van cognitie en gedrag	3	
NWI-BB063B	6	1	Neuroscience: from basics to clinic	2	
NWI-BP004B	6		Ontwikkeling en evolutie in de bouwplannen van dieren	1	wordt niet meer gegeven: nu BP004C
NWI-BP013B	3	4	Organisme en milieu	1	
NWI-BP026B	3	4	Pathobiologie	1	
NWI-BB065B	6	3	Pathofysiologie van de nier	2	
NWI-BB069B	6	1	Plantenfysiologie	2	Half practicum. Samen met Dierfysiologie ipv Alg. Fysiologie (MOL036)
NWI-BP015B	3	4	Populatie- en evolutiebiologie	1	
NWI-BP012B	3	3	Statistiek	1	
NWI-BB077B	3	3	Statistiek 2	2	of: statistiek (NWI-MOL028)
NWI-BB022B	6	1	Systeemecologie	3	
NWI-BB051B	6	2	Toegepaste Bioinformatica	3	of: Structuur, functie en bioinformatica (NWI-MOL066)
NWI-BB036B	6	3	Toegepaste ecologie	3	
NWI-BP028B	3	4	Vaardigheden en Symposium	niet	(P Science)
NWI-MB023B	6	4	Water- en natuurbeheer	3	
NWI-BB079C	3	3	Water, Health and Development	2	
NWI-BP024B	3	1	Wiskunde	niet	(P Science)
<b>VAKKEN MOLECULAIR</b>					
NWI-MOL086	3	Ba	Academische vorming	Ba	
NWI-MOL036	3	2	Algemene fysiologie	2	Discipline biologie
NWI-MOL022	3	4	Aspecten van de moleculaire levenswetenschappen	2	
NWI-MOL079	3	1	Atoom- en molecuulbouw	1	(P science)
NWI-MOL043	3	3	Bioanorganische chemie	2	
NWI-MOL031	3	1	Biochemie in de levende cel	2	
NWI-MOL013	3	2	Biochemische processen	1	(P science)
NWI-MOL029	3	1	Bioinformatica	2	
NWI-MOL075	3	1	Bioinformatica A	2	
NWI-MOL008	3	1	Biomolecules	1	(P science)
NWI-MOL049A	6	4	Chemical biology project	2	
NWI-MOL097	3		Chemical neuroscience	2	Wordt niet meer gegeven
NWI-MOL035	3	3	Chemie en samenleving	2	
NWI-MOL001	3	1	Chemische analyse	1	(P science)
NWI-MOL056	3	4	Chemische Binding	3	
NWI-MOL065	6	3	Chemometrics	3	
NWI-MOL109	6	3	Chemometrics for Molecular Life Sciences	3	Of: Chemometrics (NWI-MOL065)
NWI-MOL027	3	1	DNA-technologie	2	Telt als half practicum
NWI-MOL014	3	4	Electricity and magnetism 1A	1	(P science, of 1B)
NWI-MOL025	3	4	Electricity and magnetism 2A	1	of: 2B in P science; discipline natuurkunde
NWI-MOL077	3	3	Energiemetabolismen	1	(P science, wordt niet meer gegeven)
NWI-MOL090	3	2	Formele talen, grammatica's en automaten	1	(P science)
NWI-MOL042	3	3	Fourier analyse	2	
NWI-MOL024	3	4	Fourieranalyse en mechanische golven	1	of: Waves and optics (NWI-NP021D)
NWI-MOL039	6	1	Fysisch practicum	2	Discipline natuurkunde
NWI-MOL050	3	4	Gecondenseerde materie	3	
NWI-MOL038	3	2	Genetica	2	Discipline biologie
NWI-MOL091	3	2	Green chemistry	3	
NWI-MOL074	3		Inleiding in de Neuroimaging technieken	3	Wordt niet meer gegeven
NWI-MOL105	3	1	Inorganic biochemistry	2	of: Inorganic chemistry (NWI-MOL102)
NWI-MOL102	3	2	Inorganic chemistry	2	of: Inorganic biochemistry (NWI-MOL105)
NWI-MOL058	3		Introduction to magnetic resonance	3	Wordt niet meer gegeven
NWI-MOL071	3	2	Kristalgroei	3	

NWI-MOL032	3	2	Kristalstructuur	2	
NWI-MOL016	3	1	Lineaire algebra	2	
NWI-MOL057	6	1	Magnetic resonance	3	
NWI-MOL108	3	3	Magnetic Resonance in chemistry	2	
NWI-MOL003	3	1	Mechanica 1A	1	(P science, of 1B)
NWI-MOL012	3	2	Mechanica 2A	1	(P science, of 2B)
NWI-MOL104	6	1	Medical biotechnology	3	Discipline biologie
NWI-MOL096	3	3	Metal organic chemistry	3	
NWI-MOL045	3	3	Microscopische technieken	2	
NWI-MOL020	3	4	Milieuchemie en duurzaamheid	1	
NWI-MOL037	3	2	Moleculaire levenswetenschappen en samenleving	2	
NWI-MOL080	3	2	Moleculaire structuur	1	(P science)
NWI-MOL055	6	3	Molecular Basis of Diseases	3	
NWI-MOL078	6	2	Nanobiotechnology	3	
NWI-MOL098	3	3	Object orientatie	1	(P science, keuze)
NWI-MOL095	6	1	Organic chemistry	3	
NWI-MOL048A	6	4	Organic chemistry Lab	2	
NWI-MOL092	6	2	Panorama science: Energy and sustainability	nvt	Verplicht jaar 2
NWI-MOL099	6	2	Panorama science: Food and health	nvt	Verplicht jaar 3
NWI-MOL103B	6	1-4	Panorama Science: Science and Society	1	(P science)
NWI-MOL053	6	1	Pharmacochemistry	3	
NWI-MOL094	3	2	Physical organic chemistry	3	
NWI-MOL044	3	2	Practicum anorganische chemie	2	
NWI-MOL034	3	4	Practicum gecondenseerde materie	2	
NWI-MOL081	3		Practicum NMR	2	Wordt niet meer gegeven
NWI-MOL087	3		Practicum synthese	3	Is nu MOL087A
NWI-MOL087B	3	4	Practicum synthese (Anorganische Chemie)	3	Alleen ná MOL087A
NWI-MOL87A	3	4	Practicum Synthese (Organische Chemie)	3	
NWI-MOL033	3	2	Programmeren in Matlab	2	
NWI-MOL085	3	3	Programmeren Matlab NW	2	
NWI-MOL076	3	2	Programmeren: Matlab	2	
NWI-MOL010	6	2	Project biochemie	1	
NWI-MOL021	6	4	Project celbiofysica	1	
NWI-MOL005	6	3	Project reacties en kinetiek	1	
NWI-MOL006	3	3	Project reacties en kinetiek	1	(P science, keuze)
NWI-MOL051	3	4	Project spectroscopie	2	Discipline natuurkunde
NWI-MOL049	6		Project synthese biomoleculen	2	Vervangen door MOL049A
NWI-MOL018	6	4	Project thermodynamica	1	
NWI-MOL041	3	2	Quantummechanica 1	2	
NWI-MOL046	3	3	Quantummechanica 2	2	
NWI-MOL007	3	3	Reactions and kinetics	1	(P science)
NWI-MOL107	6	2	RNA structure and function	3	
NWI-MOL082	3	3	Single molecule studies	3	
NWI-MOL100	3	1	Spectroscopie van biomoleculen	3	Alleen bio profiel zonder quantummechanica
NWI-MOL019	3	4	Spectroscopische technieken	1	
NWI-MOL064	3	2	Spectroscopy of Atoms and Molecules	3	of: SdM Atoom en Molecuulfysica (NWI-NB071B)
NWI-MOL028	3	1	Statistics	2	
NWI-MOL059	6	2	Statistische thermodynamica	3	
NWI-MOL093	3	3	Stereoselective synthesis	3	
NWI-MOL066	6	3	Structuur, functie en bioinformatica	3	
NWI-MOL047	3	4	Synthese biomoleculen	2	
NWI-MOL017	3	3	Thermodynamica	1	(P science)
NWI-MOL040	3	1	Thermodynamica 2	2	
NWI-MOL106	3	1	Toegepaste quantumchemie	3	
NWI-MOL054	6	3	Toxicology	3	
NWI-MOL073	3	3	Vergelijkende genomanalyse	3	Discipline biologie
NWI-MOL004	3	1	Wiskunde 1	1	(P science)
NWI-MOL009	3	2	Wiskunde 2	1	(P science)
NWI-MOL015	3	3	Wiskunde 3	1	(P science)
NWI-MOL026	3	4	Wiskunde 4	1	(P science, keuze)
<b>VAKKEN NATUURKUNDE</b>					
NWI-NB001B	3	2	Analytische Mechanica	2	
NWI-NB028C	3	2	Atoom- en molecuulfysica	3	
NWI-NP003B	3	1	Calculus 1	niet	Calc 1 t/m 4 = wiskunde 1 t/m 4
NWI-NP004B	3	2	Calculus 2	niet	
NWI-NP005B	3	3	Calculus 3	niet	
NWI-NP006B	3	4	Calculus 4	niet	
NWI-NB046C	3	1	Chemie en Fysica van de Atmosfeer	2	
NWI-NB019C	3	4	Complexe Functies	2	
NWI-NB002C	3	2	Electromagnetism 1	2	
NWI-NB003B	3	3	Electromagnetism 2	3	
NWI-NB029B	3	2	Electronics	2	
NWI-NP019B	3	3	Elektriciteit en Magnetisme 1B	1	(P Science)
NWI-NP020B	3	4	Elektriciteit en Magnetisme 2B	1	(keuze P Science)
NWI-NP029B	3	1	Elementaire Deeltjes	1	
NWI-NB017B	3	3	Gasdynamica	2	
NWI-NP021D	3	3	Golven en optica	1	of: Fourieranalyse en mechanische golven(NWI-MOL024)
NWI-NB063C	3	3	History and Foundations of Quantum mechanics	2	
NWI-NB020B	3	2	Inleiding Groepentheorie	2	
NWI-NP022B	3	4	Inleiding Kwantummechanica	1	
NWI-NB062B	3	1	Inleiding Machine Learning	2	
NWI-NP027B	3	3	Inleiding Nanowetenschap en Technologie	1	
NWI-NP032B	3	4	Inleiding Neuroscience	1	(keuze P Science)
NWI-NB070B	3	2	Interstellair Medium	2	
NWI-NB032B	3	4	Introduction to General Relativity	3	
NWI-NP015B	3	1	Kaleidoscoop Sterrenkunde	1	
NWI-NB004B	3	4	Kansrekening	2	
NWI-NB069C	3	3	Klimaatverandering: Wetenschap en Beleid	2	Wordt niet meer gegeven
NWI-NB013B	3	3	Kwantummechanica 1a	2	of: Quantummechanica 1 (NWI-MOL041)
NWI-NB014B	3	4	Kwantummechanica 1b	2	of: Quantummechanica 2 (NWI-MOL046)
NWI-NB015C	6	1-2	Kwantummechanica 2	3	
NWI-NB016B	6	3-4	Kwantummechanica 3	3	
NWI-NP009C	3	1	Lineaire Algebra 1	1	
NWI-NP010B	3	2	Lineaire Algebra 2	1	
NWI-NP011B	3	3	Lineaire Algebra 3	1	
NWI-NP012B	3	4	Lineaire Algebra 4	1	
NWI-NP001B	3	1	Mechanica 1B	1	(P Science)
NWI-NP002B	3	2	Mechanica 2B	1	(P Science)
NWI-NB052B	3	4	Nano-elektronica	3	
NWI-NB044B	3	3	Nanofysica	2	
NWI-NB027B	3	3	Neurofysica 1	2	
NWI-NB074B	3	4	Neurofysica 2	3	
NWI-NP024B	3	4	Newtoniaanse Kosmologie	2	
NWI-NB068B	3	4	Nonlinear dynamics, chaos and applications	2	

NWI-NB066B	3	4	Nucleaire Evolutie van het Heelal	2	
NWI-NP031C	3	2-3	Observationele Sterrenkunde	1	
NWI-NB042B	3	2	Optica: de manipulatie van licht	2	
NWI-NB058C	3	2	Planetenstelsels	2	
NWI-NP017C	3	1-4	Practicum Natuurkunde 1	1	Niet
NWI-NB007C	6	1-2	Practicum Natuurkunde 2a	2	of: Fysisch practicum (NWI-MOL039)
NWI-NB008D	6	3-4	Practicum Natuurkunde 2b	2	of: Fysisch practicum (NWI-MOL039)
NWI-NB065B	3	3	Practicum Natuurkunde 2c	2	of: Fysisch practicum (NWI-MOL039)
NWI-NP033B	3	2	Programmeren 1	1	
NWI-NB021C	3	1	Programmeren 2	2	
NWI-NB036B	3	3	Psychofysica 1	3	
NWI-NB930B	3	1	Radio astronomy	2	
NWI-NB071B	3	1	SdM: Atoom en Molecuulfysica	3	of: Spectroscopy of Atoms and Molecules (NWI-MOL064)
NWI-NB073B	3	3	SdM: Subatomaire Fysica	3	
NWI-NB072B	3	2	SdM: Vaste Stoffysica	3	
NWI-NB059C	3	4	Space Astronomy	2	
NWI-NP007B	3	1	Speciale Relativiteitstheorie	1	
NWI-NB033C	6	3-4	Statistical Mechanics	3	
NWI-NB012B	3	3	Stereolutie	2	
NWI-NB057B	3	4	Sterrenstelsels	3	
NWI-NB060A	3	1	Stralingsprocessen	3	
NWI-NB034B	3	4	Subatomaire fysica	3	
NWI-NB067C	3	3	Surface physics	3	
NWI-NB031B	3	3	Tensors and Applications	2	
NWI-NB005B	3	4	Thermodynamica	niet	(warmteleer+thermo Nat. = thermo MOL)
NWI-NB006B	3	1	Trillingen en Golven	2	
NWI-NP008C	3	2	Warmteleer	niet	(warmteleer+thermo Nat. = thermo MOL)
<b>VAKKEN WISKUNDE</b>					
NWI-WB001B	6	1-2	Analyse 2	3	
NWI-WP001B	6	3-4	Analyse 1	2	
NWI-WB064B	6		Applied Stochastics (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB066C			Axiomatische Verzamelingenleer (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB077B	3	4	Beroemde problemen in de wiskunde	2	
NWI-WB084	6	3-4	C(X)	3	
NWI-WB083	6		Categorieën en Homologische Algebra (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB052B	3	2	Cryptografie	2	
NWI-WP023	3	1	Datacompressie	1	
NWI-WB045C	6	3-4	Differential Geometry	3	
NWI-WB079B	6		Differential Topology	3	wordt niet meer gegeven
NWI-WB011C	6	1	Discrete Wiskunde	2	
NWI-WB010B	3		Discrete Wiskunde 1	2	wordt niet meer gegeven
NWI-WB011D	3		Discrete Wiskunde 2	2	wordt niet meer gegeven
NWI-WB085	6		Financial Mathematics (next in 2017/18)	2	
NWI-WB068B	6		Galoistheorie (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB087	3	3	Game Theory	2	
NWI-WB003E	3	2	Gewone Differentiaalvergelijkingen	2	
NWI-WP021	3	2	Groepentheorie 1	1	
NWI-WP022	3	3	Groepentheorie 2	1	
NWI-WB086	6	3-4	Groups and Representations	3	
NWI-WB019C	6		History of Mathematics (next in 2017/18)	2	
NWI-WB049B	3	3	Inleiding Fouriertheorie	2	
NWI-WB062B	6	1-2	Inleiding Functionaal Analyse	3	
NWI-WB060B	3	1	Inleiding Grafentheorie	1	
NWI-WP020	3	1	Inleiding in de Wiskunde	1	
NWI-WB082	6	3-4	Inleiding Mathematische Fysica	3	
NWI-WP013C	3	1	Inleiding Meetkunde	1	
NWI-WB046B	6		Inleiding Partiële Differentiaalvergelijkingen (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB007B	3	1	Inleiding Statistiek	2	
NWI-WB056B	3	3	Kepler en Newton in historisch perspectief	2	
NWI-WB061B	3	4	Krommen en Oppervlakken	2	
NWI-WB008C	6	3	Logica	3	
NWI-WB008B	3		Logica 1	2	wordt niet meer gegeven
NWI-WB009B	3		Logica 2	3	wordt niet meer gegeven
NWI-WB023B	6		Maat en Integraal (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB079C	6	1-2	Manifolds	3	
NWI-WB025C	6	3-4	Modellenpracticum	3	
NWI-WB091	3	2	Modular Forms	2	
NWI-WP024	3	1	P-adische Getallen (niet in 2016/17)	1	
NWI-WB090	6	3-4	Portfolio Theory	2	
NWI-WB076B	3		Representaties van eindige groepen (niet in 2016/17)	3	
NWI-WB012B	6	1	Ringen en Lichamen	3	
NWI-WB012C	3		Ringen en Lichamen 1	2	wordt niet meer gegeven
NWI-WB013B	3		Ringen en Lichamen 2	3	wordt niet meer gegeven
NWI-WB004B	6		Symmetrie	3	wordt niet meer gegeven
NWI-WB088	6	1-2	Theory of Measure	3	
NWI-WB089	6	1-2	Theory of Numbers	3	
NWI-WB027B	6	3-4	Topologie	3	
NWI-WB006C	3	1	Voortgezette Kansrekening	3	
NWI-WB041B	3	2	Voortgezette Statistiek	3	
<b>VAKKEN INFORMATICA</b>					
NWI-I00036	3	3	ICT en Samenleving	2	
NWI-IBC003	3	2	Berekenbaarheid	2	
NWI-IBC016	3	1	Combinatoriek	2	
NWI-IBC017	3	3	Calculus en Kansrekenen	niet	(P Science)
NWI-IBC018	3	2	Discrete Structuren	2	
NWI-IBC019	3	1	Operating Systems	2	
NWI-IBC020	3	2	Informatiesystemen	2	
NWI-IBC021	6	3	Netwerken en Gedistribueerde Systemen	3	
NWI-IBC022	3	4	Network Security	3	
NWI-IBC023	6	3	Introduction to Cryptography	2	
NWI-IBC024	3	4	Software verificatie	2	
NWI-IBC025	3	4	Berekeningsmodellen	3	
NWI-IBC026	3	3	Semantiek en Correctheid	3	
NWI-IBC027	6	1	Algoritmen en Datastructuren	2	
NWI-IBC028	3	4	Complexiteit	3	
NWI-IBC029	3	2	Functioneel Programmeren 1	2	
NWI-IBC030	3	3	Functioneel programmeren 2	2	
NWI-IBC031	3	3	New Devices Lab	2	
NWI-IBC034	3	2	Operating Systems Security	2	
NWI-IBC035	3	4	Academisch Schrijven voor Informatici	niet	
NWI-IBC036	6	3-4	Big Data	3	
NWI-IBC037	3	1	Recht voor Informatici	2	
NWI-IBC038	3	2	Privacy and Identity	3	
NWI-IBC039	6	3	Organizing cyber security	3	

NWI-IBI001	6	3	Software Engineering	3	
NWI-IBI005	6	1-4	Community Outreach Project	2	
NWI-IBI007	3	2	Onderzoeksmethoden 1	2	
NWI-IBI008	6	1	Data Mining	2	
NWI-IBI010	3	3	Reflectie en Beroepsoriëntatie	niet	(portfolio MW)
NWI-IBK008	3		Architectuur Digitale Wereld	2	wordt niet meer gegeven
NWI-IPC002	3	2	Talen en Automaten	niet	(P Science)
NWI-IPC006	3	2	Processoren	1	
NWI-IPC014	3	1	Imperatief Programmeren 1	1	
NWI-IPC015	3	2	Imperatief Programmeren 2	1	
NWI-IPC017	3	3	Matrixrekenen	1	
NWI-IPC018	2	1	Wat is Informatica?	1	
NWI-IPC019	3	1	Modelleren	1	
NWI-IPC020	3	1	Wiskundige Structuren	1	
NWI-IPC021	6	1	Security	1	
NWI-IPC023	3	1	Requirements Engineering	1	
NWI-IPC024	3	3	Databases	1	
NWI-IPC025	3	3	Hacking in C	1	
NWI-IPC026	3	4	Web Security	1	
NWI-IPC029	6	4	R&D Project	1	
NWI-IPI004	6	3	Beweren en Bewijzen	1	
NWI-IPI005	6	3	Object Oriëntatie	1	
NWI-IPK001	6	1	Formeel Denken	1	