

Jaar 2 fysisch-chemisch

* Kies één uit twee vakken: Physical Organic Chemistry (3 ec) of SdM: Vastestoffysica (3 ec)

Verplicht	Linear Algebra for Science	Quantum Mechanics		Chemical Bonding
	DATA: Programming and Statistics		DATA: Techniques and Analysis	
	Voortgezette Mechanica	Elektromagnetisme	Phys Org Chem / SdM VSF*	
	Organic Chemistry 2	Crystal Structure	Panorama Science & Society 1 (in Q3 of Q4)	

Suggesties voor keuzevakken in Q3:

- MOL126 Synthesis Lab 1b
- MOL165 Biochemistry 2
- NP038 Introduction to Nanoscience & Quantum Technology
- NB042B Optica: de manipulatie van licht

Suggesties voor keuzevakken in Q4:

- MOL163 Synthesis Lab 2
- MOL051 Project Spectroscopie
- NB071B SdM: Atoom- en Molecuulfysica
- NB019C Complexe Functies

Je kunt ook alvast Writing about Science (Q3 of Q4) of Filosofie (biologisch, alleen in Q4) doen

Jaar 3 fysisch-chemisch

Suggesties

MOL039 Fysisch Practicum	
NB015C Kwantummechanica 2	
MOL040 Thermo 2	MOL059 Statistical Thermodynamics
MOL058 Intr Magn Res	
NB021C Programm 2	MOL175 Panorama Science & Society 2

Verplicht in jaar 3:

- MOL040 Thermodynamics 2 (3 ec, Q1)
- FCEM02B Schrijven over Wetenschap (3 ec, Q1, Q3 of Q4)
- FFIL100 of FFIL101 Inleiding Filosofie (3 ec, Q1, Q2 of Q4)
- MOL086 Academic Skills (3 ec)
- MOL200A Bachelorstage (12 ec)

De rest van jaar 3 is keuzeruimte, dus alle andere vakken op deze slide zijn slechts suggesties!

Aanvullende suggesties voor Q1:

- MOL106 Applied Quantum Chemistry
- MOL057 Magnetic Resonance
- MOL094 Physical Organic Chemistry 2
- MOL095 Organic Chemistry
- NB078 Molecules in Space
- NB067D Electronic Properties of Solids
- GCSE001 Climate Change
- FNWI008 Inleiding Leren en Onderwijzen in Bètawetenschappen

Aanvullende suggesties voor Q2:

- MOL071 Crystal Growth
- MOL064 Spectroscopy of Atoms and Molecules of NB028C Atoom- en Molecuulfysica
- MOL096 Metalorganic Chemistry
- NB080 Physics of Semiconductors & Electronic Devices
- NB046C Chem and Phys of the Atmosphere
- NB020B Inleiding Groepentheorie
- NB052C Modern Topics in Condensed Matter Physics
- GCSE002 Energy and Sustainability
- FNWI009 Modern Onderwijs in Bètawetenschappen
- FNWI010 Ontwerp van Onderwijs in Bètawetenschappen
- FC0042B Debating Science & Society