

Eerste jaar Scheikunde 2009

Niet alle verslagen hoeven te worden gescand en ingevoerd. Zet 1 of (als je dat zinvol vindt) meer verslagen in je portfolio.
In ieder geval maak je het reflectierapportje

Kwartaal	ISIS	Vak	ec	Product in portfolio
1	MOL001	Chemische analyse	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje
1	MOL002	Atoom- en molecuulbouw	6	kort essay n.a.v. het literatuuronderzoekje
1	MOL003	Mechanica 1A	3	
1	MOL004	Wiskunde 1	3	
2	MOL005	Project reacties en kinetiek	6	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
2	MOL007	Reacties en kinetiek	3	
2	MOL008	Biomoleculen	3	
2	MOL009	Wiskunde 2	3	
3	MOL010	Project biochemie	6	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
3	MOL013	Biochemische processen	3	
3	MOL014	Electriciteit en magnetisme 1A	3	
3	MOL015	Wiskunde 3	3	
4	MOL017	Thermodynamica	3	
4	MOL018	Project thermodynamica	6	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie*
4	MOL019	Project spectroscopische technieken	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie*
4	MOL020	Milieuchemie en duurzaamheid	3	2 presentaties: milieuprobleemketen en toxicologische risicobeoordeling

60

* het project dat op het symposium is gepresenteerd.

Apart:

Portfolio opdrachten:
stukje over studiekeuze
SWOT
Jaarreflectie
Studieplanning volgend jaar
Gevolgd seminars

Tweede jaar Scheikunde 2009

Ga verstandig om met wat je in het portfolio zet. Scan een goed voorbeeld van een verslag bij het vak en zet dat erin.

Je mag ook meer verslagen opnemen. Waar bij een vak 'output' wordt gegenereerd, kun je dat ook opnemen.

In het tweede jaar kies je enkele vakken. Hiervan maak je zelf een map in je portfolio aan.

Andere vakken kun je ook in je derde jaar doen, maak voor je minorvakken zelf mappen aan.

Van Filosofie en van CEM zet je een verslag of opdracht in je portfolio.

Kwartaal	ISIS	Vaknaam	ec	Product in portfolio
5	MOL016	Lineaire algebra	3	
5	MOL027	DNA-technieken	3	een practicumverslag + reflectierapportje
5	MOL028	Statistiek	3	--
5	MOL029	Bioinformatica	3	indien mogelijk een van de opdrachten (practische variant)
5	MOL030	Coördinatiechemie	3	--
6	MOL032	Kristalstructuur	3	
6	MOL033	Programmeren in Matlab	3	een van de opdrachten of een projectverslag
6	SP022B	Mechanica 2A	3	--
7	MOL040	Thermodynamica 2	3	--
7	MOL041	Quantummechanica 1	3	--
7	MOL042	Fourier analyse	3	--
8	MOL046	Quantummechanica 2	3	--
8	MOL047	Synthese biomoleculen	3	--
8	MOL050	Vaste stof chemie	3	--
8	MOL025	Electriciteit en magnetisme 2A	3	

Apart:

- Portfolio opdrachten**
- SWOT**
- Jaarreflectie**
- Studieplanning**
- Gevolgde seminars**

Derde jaar Scheikunde 2009

Het derde jaar bestaat nagenoeg geheel uit keuzevakken. Maak zelf mappen aan
Ga verstandig om met wat je in het portfolio zet.

Scan een goed voorbeeld van een verslag bij het vak en zet dat erin.

Je mag ook meer verslagen opnemen.

Waar bij een vak 'output' wordt gegenereerd, kun je dat ook opnemen.

Van Filosofie en van CEM zet je een verslag of opdracht in je portfolio.

Kwartaal	ISIS	Vaknaam	ec Product in portfolio
9,10,11		Keuzevakken, maak zelf aan	
12		Bachelorstage	12 Verslag, presentatie en reflectierapport
Apart:		Portfolio opdrachten SWOT Jaarreflectie Studieplanning Gevolgde seminars	

Eerste jaar Natuurwetenschappen 2009

Niet alle verslagen hoeven te worden gescand en ingevoerd. Zet 1 of (als je dat zinvol vindt) meer verslagen in je portfolio.
In ieder geval maak je het reflectierapportje

Kwartaal	ISIS	Vak	ec	Product in portfolio
1	MOL001	Chemische analyse	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje
1	MOL002	Atoom- en molecuulbouw	6	kort essay n.a.v. het literatuuronderzoekje
1	NP001B	Mechanica 1B	3	
1	MOL004	Wiskunde 1	3	
2	MOL006	Project reacties en kinetiek	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
2	MOL007	Reacties en kinetiek	3	
2	MOL008	Biomoleculen	3	
2	NP002B	Mechanica 2B	3	
2	MOL009	Wiskunde 2	3	
3	MOL011	Project biochemie	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
3	MOL013	Biochemische processen	3	
3	MOL077	Energiemetabolismen	3	1 presentatie
3	NP019B	Electriciteit en magnetisme 1B of 1A	3	
3	MOL015	Wiskunde 3	3	
4	MOL017	Thermodynamica	3	
4	NP020B	Electriciteit en magnetisme 2B of 2A	3	
4	MOL024	Fourier analyse en mechanische golven	3	
4	MOL019	Project Brandstofcellen	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
4	MOL026	Wiskunde 4	3	

60

Apart:

Portfolio opdrachten:
stukje over studiekeuze
SWOT
Jaarreflectie
Studieplanning
Gevolgde seminars

Tweede jaar Natuurwetenschappen 2009

Ga verstandig om met wat je in het portfolio zet. Scan een goed voorbeeld van een verslag bij het vak en zet dat erin. Je mag ook meer verslagen opnemen. Waar bij een vak 'output' wordt gegenereerd, kun je dat ook opnemen.

Kwartaal	ISIS	Vaknaam	ec	Product in portfolio
5	MOL027	DNA-technieken	3	een practicumverslag + reflectierapportje
5	MOL028	Statistiek	3	--
5	MOL029	Bioinformatica	3	indien mogelijk een van de opdrachten (practische variant)
5	MOL030	Coördinatiechemie	3	--
5	NB006B	Trillingen en Golven	3	
6	MOL032	Kristalstructuur	3	
6	MOL033	Programmeren in Matlab	3	een van de opdrachten of een projectverslag
6	MOL036	Algemene fysiologie	3	het essay
6	NB001B	Analytische Mechanica	3	--
7	MOL040	Thermodynamica 2	3	--
7	MOL041	Quantummechanica 1	3	--
7	MOL039	Fysisch practicum	6	een verslag en een reflectie
7	NB027B	Inl Biofysica	3	--
7	MOL077	Energiemetabolismen * nog 1 maal in tweede jaar	3	1 presentatie
8	MOL046	Quantummechanica 2	3	--
8	MOL051	Project spectroscopie	3	het verslag + reflectierapportje
8		Keuzevak zelf invullen		
Apart:		Portfolio opdrachten		
		SWOT		
		Jaarreflectie		
		Studieplanning		
		Gevolgde seminars		

Derde jaar NW 2009

Het derde jaar bestaat voor een deel uit keuzevakken. Maak zelf de mappen aan

Ga verstandig om met wat je in het portfolio zet.

Scan een goed voorbeeld van een verslag bij het vak en zet dat erin.

Je mag ook meer verslagen opnemen.

Waar bij een vak 'output' wordt gegenereerd, kun je dat ook opnemen.

Van Filosofie en van CEM zet je een verslag of opdracht in je portfolio.

Kwartaal	ISIS	Vaknaam	ec	Product in portfolio	
9	FCEM01B	Orientatiecursus CEM	3		
	FCEM02B	CEM schrijfvaardigheden	3		
	FFIL100	Filosofie	3		
	SB121C	Electromagnetisme A	3		
	SB106C	Inleiding Magnetische resonantie	2		
	10	SB122C	Electromagnetisme B	3	
		SB112B	Atoom en Molecuulspectroscopie	6	
			Moleculaire Biofysica	3	
	11	NB029B	Electronica	3	
		SB118B	Neurofysiologie	6	
SB125B		MR of Living systems	4		
12	MOL050	Vaste stof chemie	3		
	NB067B	Vaste stof fysica	3		
BC	BB017C	Biochemie Moleculaire Biologie II	6		
	BB023B	Celbiologie der dieren	6		
	SB101B	Structuur Biomoleculen	6		
	SB103B	Organische chemie 1	6		
	BB050B	Moleculaire populatie ecologie	6		
	BB019B	Immunologie	6		
	SB113B	Structuur, Functio Bioinformatica	6		
		Bachelorstage		12	Verslag, presentatie en reflectierapport
Apart:		Portfolio opdrachten SWOT Jaarreflectie Studieplanning Gevolgde seminars			

Eerste jaar Moleculaire Levenswetenschappen

Niet alle verslagen hoeven te worden gescand en ingevoerd. Zet 1 of (als je dat zinvol vindt) meer verslagen in je portfolio.
In ieder geval maak je het reflectierapportje

Kwartaal	ISIS	Vak	ec	Product in portfolio
1	MOL001	Chemische analyse	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje
1	MOL002	Atoom- en molecuulbouw	6	kort essay n.a.v. het literatuuronderzoekje
1	MOL003	Mechanica 1A	3	
1	MOL004	Wiskunde 1	3	
2	MOL005	Project reacties en kinetiek	6	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
2	MOL007	Reacties en kinetiek	3	
2	MOL008	Biomoleculen	3	
2	MOL009	Wiskunde 2	3	
3	MOL010	Project biochemie	6	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie
3	MOL013	Biochemische processen	3	
3	MOL014	Electriciteit en magnetisme 1A	3	
3	MOL015	Wiskunde 3	3	
4	MOL017	Thermodynamica	3	
4	MOL019	Project spectroscopische technieken	3	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie*
4	MOL021	Project celbiofysica	6	1 of meer verslagen + reflectierapportje + (poster)presentatie*
4	MOL022	Aspecten van de moleculaire levenswetenschappen	3	

60

* het project dat op het symposium is gepresenteerd.

Apart:

**Portfolio opdrachten:
stukje over studiekeuze
SWOT
Jaarreflectie
Studieplanning
Gevolgde seminars**

Tweede jaar Moleculaire Levenswetenschappen

Ga verstandig om met wat je in het portfolio zet. Scan een goed voorbeeld van een verslag bij het vak en zet dat erin. Je mag ook meer verslagen opnemen. Waar bij een vak 'output' wordt gegenereerd, kun je dat ook opnemen.

Kwartaal	ISIS	Vaknaam	ec	product in portfolio
5	MOL031	Biochemie in de levende cel	3	
5	MOL027	DNA-technieken	3	een practicumverslag + reflectierapportje
5	MOL028	Statistiek	3	--
5	MOL029	Bioinformatica	3	indien mogelijk een van de opdrachten (practische variant)
5	MOL030	Coördinatiechemie	3	
6	MOL032	Kristalstructuur	3	
6	MOL076	Programmeren: Matlab	3	indien mogelijk een van de opdrachten (practische variant)
6	MOL036	Algemene fysiologie	3	het essay
6	MOL037	Moleculaire levenswetenschappen en samenleving	3	een essay of presentatie
6	MOL038	Genetica	3	--
7		Differentiatievakken zelf aanmaken		relevante verslagen/presentaties
8		Differentiatievakken zelf aanmaken		relevante verslagen/presentaties
Apart:		Portfolio opdrachten		
		SWOT		
		Jaarreflectie		
		Studieplanning		
		Gevolgde seminars		

Derde jaar MLW

Het derde jaar bestaat uit differentiatievakken. Maak zelf mappen aan
Ga verstandig om met wat je in het portfolio zet.
Scan een goed voorbeeld van een verslag bij het vak en zet dat erin.
Je mag ook meer verslagen opnemen.
Waar bij een vak 'output' wordt gegenereerd, kun je dat ook opnemen.
Van Filosofie en van CEM zet je een verslag of opdracht in je portfolio.

Kwartaal	ISIS	Vaknaam	ec Product in portfolio
9,10,11		Differentiatievakken	
12		Bachelorstage	12 Verslag, presentatie en reflectierapport

Apart:

Portfolio opdrachten
SWOT
Jaarreflectie
Studieplanning
Gevolgde seminars