

BC Broekhin

PTO onderbouw

TTO

2016-2017

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

Inhoudsopgave

Aardrijkskunde	2
Duits	5
Engels/Albion	7
Frans	10
Levensbeschouwing	13
Muziek	15
Nederlands	16
Scheikunde	19
Tekenen/Handvaardigheid	20
Economie	21
Biologie	22
Wiskunde	25
Latijn	28
Grieks	31
Geschiedenis	34
Natuurkunde	37

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Aardrijkskunde  
Jaarlaag: Kansklas TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Vaardigheden	1	50 minuten
Toets 2		x	H2	2	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			RT/Verdieping	1	50 minuten
Centrale toetsweek		x	H5	2	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Aardrijkskunde  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H1	2	50 minuten
Centrale toets		x	H1 + H2	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H3+H4 (par. 13 +14)	2	50 minuten
Centrale toets		x	H4 + H5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Aardrijkskunde  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H1	2	50 minuten
Centrale toets		x	H1+2	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1			H3	2	50 minuten
Toets 2		x	H4	2	50 minuten
Centrale toets		x	H4+5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Duits  
Jaarlaag: Klas 2 vwo/tto

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Kap. 1	2	50 minuten
Toets 2			Leestoets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Kap. 1 + 2	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Kap 3 en/of 4	2	50 minuten
Toets 2			Leestoets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Kap. 5 t/m 8	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

# PTO ONDERBOUW TTO 2016-2017

VAK: Duits  
Kansklas: Klas 3 vwo/tto

## SEMESTER 1

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Kap. 9	2	50 minuten
Toets 2			Leestoets	2	50 minuten
Toets 3			Leestoets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Kap. 10	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

## SEMESTER 2

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Kap. 11 en/of 12	2	50 minuten
Toets 2			KLT	2	50 minuten
Centrale toets		x	Kap. 12 of 13 t/m kap. 16 Gramm. en leestoets	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Engels  
Jaarlaag: KANSKLAS TTO1

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1			Readingtest 1	2	50 minuten
Toets 2		x	Grammar + words	2	50 minuten
Praktisch werk			Group presentation	2	N.v.t.
Centrale toets		x	All grammar + words 5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Grammar + words	2	50 minuten
Toets 2			Readingtest 2	2	50 minuten
Praktisch werk			Individual Presentation	2	N.v.t.
Centrale toets		x	All grammar + words	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.



**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Engels  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Grammar + words	2	50 minuten
Toets 2			Listening test	2	50 minuten
Praktisch werk			Individual presentation	2	
Centrale toets		x	Grammar + words 5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	*	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Readingtest	2	50 minuten
Toets 2			Grammar + words 9	2	50 minuten
Praktisch werk			Group presentation	2	
Centrale toets		x	All grammar + words	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	*	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Engels  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Grammar + words 3	2	50 minuten
Toets 2			Listening test	2	50 minuten
Praktisch werk			Individual presentation	*	
Centrale toets		x	Grammar + words	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	*	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Grammar + words 9	2	50 minuten
Toets 2			Grammar + words 12	2	50 minuten
Praktisch werk		Ja	Bath Student's workbook	2	50 minuten
Centrale toets		Ja	Reading test	4	150 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	*	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Frans  
Jaarlaag: Kansklas TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H 1	2	50 minuten
Toets 2			V-toets	2	50 minuten
Toets 3			V-toets	2	50 minuten
Centrale toets		x	H2 + H3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H4 + H5	2	50 minuten
Toets 2			V-toets	2	50 minuten
Centrale toets		x	H6 + H7	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Frans  
Jaarlaag: 2 HAVO,  
2 VWO, 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			V-toets	2	50 minuten
Toets 2		x	H1	2	50 minuten
Centrale toets		x	H2 + H3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H4	2	50 minuten
Toets 2			V-toets	2	50 minuten
Centrale toets		x	H5+6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Frans  
Jaarlaag: 3 HAVO,  
3 VWO, 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			V-toets	2	50 minuten
Toets 2		x	H1	2	50 minuten
Centrale toets		x	H2 + H3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			V-toets	2	50 minuten
Toets 2		x	H4 + H5	2	50 minuten
Centrale toets		x	H6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

# PTO ONDERBOUW TTO 2016-2017

VAK: Levensbeschouwing  
Jaarlaag: Kanklas TTO

## SEMESTER 1

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Chapter 1	2	50 minuten
Toets 2		x	Chapter 2	2	50 minuten
Praktisch werk			Relection	1	
Centrale toets					

## SEMESTER 2

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Chapter 3	2	50 minuten
Toets 2			Chapter 4 + 5	2	
Praktisch werk			Reflection	1	
Centrale toets					

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Levensbeschouwing  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Praktisch werk 1		nee	Worldreligions 1	2	50 minuten
Praktisch werk 2		nee	Worldreligions 2	2	50 minuten

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Praktisch werk 3		nee	Worldreligions 3	2	50 minuten
Praktisch werk 4		nee	Theme	2	50 minuten

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Muziek  
Jaarlaag: Kansklassen, 2 VMBO-  
T+, 2 HAVO,  
2 VWO, 2 TTO, 3 HAVO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Theorie	2	50 minuten
Toets 2			Speeltoets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Theorie	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Speeltoets	2	50 minuten
Toets 2			Theorie	2	50 minuten
Centrale toets		x	Theorie	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.



**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Nederlands  
Jaarlaag: Kansklas TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Opfristoets leesvaardig	2	50 minuten
Toets 2			blok 1 en 2	2	50 minuten
Centrale toets		x	Leesvaardig blok 1, 2 en 3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Bloktoets	2	50 minuten
Toets 2		x	Blok 3 en 4	2	50 minuten
Centrale toets		x	Leesvaardig blok 1 tot en met 6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Nederlands  
Jaarlaag: 2 VWO/2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Opfristoets leesvaardigheid	2	50 minuten
Toets 2		x	Bloktoets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Bloktoets	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Leesvaardigheid	2	50 minuten
Toets 2		x	Bloktoets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Leesvaardigheid	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Nederlands  
Jaarlaag: 3 VWO/3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Opfristoets Leesvaardigheid	2	50 minuten
Toets 2		x	Bloктоets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Bloктоets	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Leesvaardigheid	2	50 minuten
Toets 2		x	Bloктоets	2	50 minuten
Centrale toets		x	Leesvaardigheid	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Scheikunde  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			S1	2	50 minuten
Toets 2		x	S2	2	50 minuten
Praktisch werk			Separation methods	2	
Centrale toets		x	S1 + S2	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			S3 + 4	2	50 minuten
Toets 2		x	S6	2	50 minuten
Centrale toets		x	S3 + S4 + S6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Handvaardigheid/tekenen  
Jaarlaag: alle jaarlagen

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Economie  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H1 & H3	2	50 minuten
Toets 2			H4 & stencil supply and demand	2	50 minuten
Centrale toets		x	H1, H3 & H4 & stencils supply and demand	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Stencil finance in balance & Stencil start your own company	2	50 minuten
Toets 2			H5 t/m 7.2	2	N.v.t
Centrale toets		x	H3 t/m H7.2 & stencils	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Biologie/ Verzorging  
Jaarlaag: Kanklas TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Praktisch werk			PO Cells	2	
Praktisch werk			PO Animals	2	
Centrale toets		x	Unit 1, 2 and 3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Praktisch werk			PO Classification	2	
Praktisch werk			PO Plants	2	
Centrale toets		x	Unit 4 and 5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Biologie/ Verzorging  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Praktisch werk			PO Break it down	2	
Praktisch werk			PO Blood and oxygen	2	
Centrale toets		x	Unit 1, 2, 3	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Praktisch werk			PO Reproduction	2	
Praktisch werk			PO Behaviour	2	
Centrale toets		x	Unit 4 and 5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.



**PTO**  
**ONDERBOUW**  
**TTO**  
**2016-2017**

VAK: Biologie/ Verzorging  
Jaarlaag: 3 HAVO/3 VWO/3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Kennistoets	2	50 minuten
Toets 2		x	Vaardighedentoets	2	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Kennistoets	2	50 minuten
Toets 2		x	Vaardighedentoets	2	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

# PTO ONDERBOUW TTO 2016-2017

VAK: Wiskunde  
Jaarlaag: Kansklas  
TTO

## SEMESTER 1

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Ch 1	2	50 minuten
Toets 2		x	Ch 2 and 3	2	50 minuten
Toets 3			Ch 5	2	50 minuten
Centrale toets		x	Ch 3, 4 and 6	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

## SEMESTER 2

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Ch 7	2	50 minuten
Toets 2			Ch 8 en 9	2	50 minuten
Toets 3			Ch 10 en 11	2	50 minuten
Centrale toets		x	Ch 9, 10 en 12	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Wiskunde  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Ch 1 and 2	2	50 minuten
Toets 2		x	Ch 5	2	50 minuten
Centrale toets		x	Ch 2, 3 and 4	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Ch 6 and 7	2	50 minuten
Toets 2		x	Ch 8 and 10	2	50 minuten
Centrale toets		x	Ch 9, 11 and 12	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Wiskunde  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Ch 1 and 3	2	50 minuten
Toets 2		x	Ch 2 and 4	2	50 minuten
Centrale toets		x	Ch 1,3 and 5	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Ch 6	2	50 minuten
Toets 2		x	Ch 7	2	50 minuten
Centrale toets		x	Ch 6, 7 and 8	4	100 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	2	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Latijn  
Jaarlaag: 1 HV/ 1 TTO Gym

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	t/m les 2	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	t/m les 4	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Latijn  
Jaarlaag: 2 VWO/ 2TTO Gym

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 4	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 7	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 6	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 9	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 11	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 13	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Latijn  
Jaarlaag: 3 VWO/ 3 TTO Gym

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 14	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 17	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 16	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 18	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 19	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 20	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Grieks  
Jaarlaag: 1 HV / 1 TTO Gym

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1			alfabet	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		x	t/m les 4	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 5	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.



**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Grieks  
Jaarlaag: 2 VWO / 2 TTO Gym

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 4	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 7	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 6	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 10	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 12	2	50 minuten
Centrale toets		x	t/m les 14	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Grieks  
Jaarlaag: 3 VWO / 3 TTO Gym

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 14	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 17	2	50 minuten
Centrale toets		X	t/m les 16	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			t/m les 18	2	50 minuten
Toets 2		x	t/m les 19	2	50 minuten
Toets 3			t/m les 20	2	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Geschiedenis  
Jaarlaag: Kansklas TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Hoofdstuk 1	2	50 minuten
Praktisch werk			nvt	1	
Centrale toets		x	Hoofdstuk 1 en 2	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Hoofdstuk 3	2	50 minuten
Toets 2			Hoofdstuk 5	2	50 minuten
Centrale toets		x	Hoofdstuk 5 en 6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Geschiedenis  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Hoofdstuk 1	2	50 minuten
Praktisch werk			nvt	1	
Centrale toets		x	Hoofdstuk 1 en 2	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Hoofdstuk 3	2	50 minuten
Toets 2		x	Hoofdstuk 5	2	50 minuten
Centrale toets		x	Hoofdstuk 5 en 6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Geschiedenis  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	Hoofdstuk 1 en 2	2	50 minuten
Praktisch werk			nvt	1	
Centrale toets		x	Hoofdstuk 3	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			N.v.t.	1	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI?	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			Hoofdstuk 4	2	50 minuten
Toets 2		x	Hoofdstuk 5	2	50 minuten
Centrale toets		x	Hoofdstuk 5 en 6	4	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM2			N.v.t.	1	N.v.t.

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Natuurkunde  
Jaarlaag: 2 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		-	H1/5+maths (geheel of deels)	2	50 minuten
Toets 2		+	H1/5+8+maths (geheel of deels)	2	50 minuten
Centrale toets		+	H1/5+8+11+12 (geheel of deels)	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			gemiddelde van de overhoringen en practica van het gehele jaar	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weefactor	Tijdsduur
Toets 1		+	H11/16 (geheel of deels)	2	50 minuten
Toets 2		-	H11/16 + H22/24 + H28/35 (geheel of deels)	2	50 minuten
Praktisch werk			Groepsproject met verslag	2	
Centrale toets		+	H11/16 + H22/24 + H28/35 (geheel of deels))	4	50 minuten

**PTO  
ONDERBOUW  
TTO  
2016-2017**

VAK: Natuurkunde  
Jaarlaag: 3 TTO

**SEMESTER 1**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1			H2/6+9 + maths (geheel of deels)	2	50 minuten
Toets 2		x	H2/10 + maths (geheel of deels)	2	50 minuten
Centrale toets		x	H2/10 + H11/16 (geheel of deels)	3	50 minuten
Gemiddelde van overhoringen SEM1			gemiddelde van de overhoringen en practica van het gehele jaar	2	N.v.t.

**SEMESTER 2**

	Kolom Magister	RTTI verplicht	Stofomschrijving	Weegfactor	Tijdsduur
Toets 1		x	H11/16 (geheel of deels)	2	50 minuten
Toets 2			H11/16 + H18 + H21/29 (geheel of deels)	2	50 minuten
Centrale toets		x	H11/16 + H21/35 (geheel of deels)	4	50 minuten