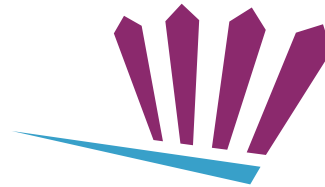


PTA VWO 4 2020-2021

Koning Willem II College

Tilburg



PTA wiskunde A Leerweg: vwo Leerjaar: 4									
Per	Exameneenheden/eindtermen*: <i>wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma; <i>wat ga je hiervoor doen?</i>	Omschrijving in Magister	Vorm	Hulpmiddelen	Duur	Code	Herkansing ja/nee? <i>Wanneer en hoe herkansbaar?</i>	Weging
3	Statistiek en kansrekening	-Statistiek met ICT	Schoolexamen Excel H2 en H7	Praktische toets	pc	50 min	4SE01	nee	1

* https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-vwo-2/2021/f=/examenprogramma_wiskunde_a_vwo.pdf

		PTA wetenschap		Leerweg: vwo		Leerjaar: 4			
Per	Exameneenheden/eindtermen*: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Omschrijving in Magister	Vorm	Hulp- midde- len	Duur	Code	Herkansing ja/nee? Wanneer en hoe herkansbaar?	Weging
1, 2 & 3	<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoekende houding - Onderzoeksvaardigheden - Verslaglegging en presentatie - Feedback en reflectie 	<ul style="list-style-type: none"> - Het in groepjes van 2 tot 4 leerlingen ontwerpen van een les over een onderdeel uit Big History, inclusief bronnenonderzoek en (APA) bronvermelding. - Het uitvoeren van de zelf ontworpen les in de eigen klas. De criteria waar de les aan moet voldoen zijn vooraf bekend in de vorm van de rubric presentatie Big History. - Het verwerken van vervolgvragen die gesteld worden tijdens het uitvoeren van de zelf ontworpen les. De antwoorden op de vragen dienen tijdig ter beoordeling aan de docent te worden aangeboden. - Feedback geven op de door klasgenoten uitgevoerde lessen aan de hand van rubric presentatie Big History.¹ - Schriftelijke toets over Big History voor te bereiden op basis van de door het eigen groepje verzorgde les en de lessen van de klasgenoten. 	Praktische opdracht & schriftelijke theoretische toets	Praktische opdracht & schriftelijke theoretische toets		2 x 50	4SE01	De (APA) bronvermelding is zo nodig herkansbaar	2

¹ Kwaliteit van bijdrage wordt niet becijferd, maar wordt gecoacht door docent waarbij serieuze deelname de norm is.

PTA Lichamelijke Opvoeding Leerweg: VWO Leerjaar: 4									
Per	Exameneenheden/eindtermen*: <i>wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma; <i>wat ga je hiervoor doen?</i>	Omschrijving in Magister	Vorm	Hulpmiddelen	Duur	Code	Herkansing ja/nee? <i>Wanneer en hoe herkansbaar?</i>	Wegin g
1	- Bewegen	Atletiek: keuze uit kogelstoten, discuswerpen en estafette met een aanbod van verschillende technieken en oefenvormen.	ATLETIEK	Afstand meten en beoordelen van de techniek	nvt	50	4SE01	nee	1
1	- Bewegen	Spel: aanbod van oefenen spelvormen voor rugby, voetbal, handbal.	DOELSPEL 1	Beoordeling van de techniek en spelen	nvt	50	4SE02	nee	1
2	- Bewegen	Turnen: aanbod van verschillende vormen van draaien a.o.	TURNEN 1	Beoordeling van de techniek	nvt	50	4SE03	nee	1
2	- Bewegen	Spel: aanbod van oefenen spelvormen voor volleybal.	VOLLEYBAL	Beoordeling van de techniek en spelen	nvt	50	4SE04	nee	1
2	- Bewegen	Spel: aanbod van oefenen spelvormen voor basketbal	BASKETBAL	Beoordeling van de techniek en spelen	nvt	50	4SE05	nee	1
2	- Bewegen	Turnen: aanbod van verschillende vormen van steunspringen / dubbelspringen	TURNEN 2	Beoordeling van de techniek	nvt	50	4SE06	nee	1

2	- Bewegen	Spel: aanbod van oefenen en spelvormen voor voetbal, korfbal en unihockey.	DOELSPEL 2	Beoordeling van de techniek en spelen	nvt	50	4SE07	nee	1
2	- Bewegen en samenleving	Verrijking: keuze uit acrogym bij turnen / boksen bij zelfverdediging en bewegen en muziek.	VERRIJKING:	Beoordeling van groeps-presentatie / Beoordeling van de techniek	nvt	50	4SE08	nee	1
2	- Bewegen en gezondheid	Bewegen en gezondheid: Eurofittest	BEWEGEN EN GEZONDHEID	Opdracht maken tijdens de les	nvt	50	4SE09	nee	1
3	- Bewegen	Spel: aanbod van oefenen en spelvormen voor hockey.	HOCKEY	Beoordeling van de techniek en spelen	nvt	50	4SE10	nee	1
3	- Bewegen	Spel: aanbod van oefenen en spelvormen voor softbal	SOFTBAL	Beoordeling van de techniek en spelen	nvt	50	4SE11	nee	1
3	- Bewegen en regelen	Bewegen en regelen: tik- en afgooispel / warming-up voorbereiden en geven / voorbereiden toernooi.	BEWEGEN EN REGELLEN	Beoordeling van de schriftelijke voorbereiding en praktische uitvoering	nvt	50	4SE12	nee	1

* https://www.examenblad.nl/examenstof/lichamelijke-opvoeding-vwo-3/2021/f=/lo_havovwo.pdf