

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Aardrijkskunde	TOETSEN IN PERIODE							
	PW H2 Steden: Wereld + Nederland UNESCO: duurzaamheid	2T1	1	T	1	nee	18	1-10
	SO H4 Duurzaamheid: Wereld UNESCO: burgerschap	2T2	2	T	1	nee	10	1-10
	PW H3 Water: Wereld + Nederland UNESCO: intercultureel leren	2T3	3	T	1	nee	18	1-10
	PW H1 Landschappen: Wereld UNESCO: intercultureel leren	2T4	3	T	1	nee	18	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Dossier periode 1	2P1	1	PO	nvt		5	1-10
	PO Duurzaamheid	2P2	2	PR	nvt	nee	13	1-10
	Dossier periode 3	2P3	3	PO	nvt		5	1-10
	PO Veldwerk	2P4	3	PO	nvt	nee	13	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Geen Toetsweektoets AK							
	Totaal VD GYM 2							100
OPMERKINGEN								
Bij het vak Aardrijkskunde komen alle UNESCO thema's: intercultureel leren, burgerschap en duurzaamheid in bijna elke hoofdstuk aan bod								
NB 1: Het dossier bij aardrijkskunde bestaat uit minimaal één toetsvorm (bijvoorbeeld schriftcontrole, begrippentoets, vaardigheden, topo).								
NB 2: Een proefwerk kan de vorm hebben van een openboektoets, bij deze toets moet je gebruik maken van je werkboek, lesboek en aantekeningen/schrift.								

PT0 22/23	Leerjaar Gymnasium 2 - 2022
-----------	-----------------------------

PT0 22/23	Leerjaar Gymnasium 2 - 2022
-----------	-----------------------------

vak	Leerstof /Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Art & Design	TOETSEN IN PERIODE							
	PRAKTISCH WERK							
	One minute Sculpture	2P1	1	po	3	nee	5	1-10
	Carroussel metaal	2P2	1	po	3	nee	5	1-10
	Carroussel naaimachine	2P3	1	po	3	nee	5	1-10
	Carroussel transparante schilder technieken	2P4	1	po	3	nee	5	1-10
	Unesco Masker	2P5	1	po	3	nee	5	1-10
	Vluchten	2P6	1	po	9	nee	30	1-10
	Vormsoorten foto opdracht	2P7	2	po	3	nee	5	1-10
	New Species	2P8	2	po	9	nee	30	1-10
	Abstracte compositie (uitloopopdracht)	2P9	2	po	3	nee	10	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Totaal VD GYM 2							100
OPMERKINGEN								
Unesco: Tijdens de opdrachten bij art&design maakt de leerling kennis met het cultureel erfgoed en met kunst uit andere landen en culturen.								
Een opdracht bestaat uit een of meer van de volgende onderdelen:								
Vaardigheden								
Praktijk								
KUA (Kunst Algemeen)								
Onderzoek								
Reflectie								
Het cijfer van de leerling wordt bepaald door het werk dat de leerling verricht tijdens de lessen en de resultaten van de verschillende onderdelen van de opdrachten								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Biologie	TOETSEN IN PERIODE							
	PW H13 Planten en dieren - Kerndoel 31	2T1	2	T	1	Nee	25	1-10
	PW H14 Duurzaam leven - Kerndoel 30 (Unesco Duurzaamheid)	2T2	3	T	1	Nee	25	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	PO H13 Planten en Dieren - Kerndoel 31	2P1	2	PO	nvt	Nee	15	1-10
	Veldwerk - Kerndoel 31 (Unesco Duurzaamheid)	2P2	3	PO	nvt	Nee	10	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	PW H11 Voortplanting - Kerndoel 34	2TW1	3	SE/TT	1	Nee	25	1-10
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Duits	TOETSEN IN PERIODE							
	PW: Leesvaardigheid- en Idioomtoets n.a.v. onderwerpen van Kapitel 1 en 2 / <i>Domein A, D</i>	2T1	1	T	1	nee	10	1-10
	PW: Luistervaardigheid n.a.v. onderwerpen Kapitel 1 en 2 / <i>Domein B</i>	2T2	1	T	1	nee	5	1-10
	PW: Kapitel 1, 2 en 3 / <i>Domein D</i>	2T3	1	T	1	nee	10	1-10
	PW: Leesvaardigheid- en Idioomtoets n.a.v. onderwerpen Kapitel 3, 4 en 5 / Unesco: Werelderfgoed / <i>Domein A, D</i>	2T4	2	T	1	nee	10	1-10
	PW: Luistervaardigheid n.a.v. onderwerpen Kapitel 4, 5 en 6 / <i>Domein B</i>	2T5	2	T	1	nee	10	1-10
	PW: Kapitel 4, 5 en 6 / Unesco: Duurzaamheid / <i>Domein D</i>	2T6	2	T	1	nee	10	1-10
	PW: Kapitel 7, 8 en 9: OpenBoekToets (Opzoektoets) / <i>Domein D</i>	2T7	3	T	1	nee	5	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	MO: Mondeling n.a.v. onderwerpen Kapitel 1, 2 en 3 / <i>Domein C</i>	2P1	2	MO	1	nee	5	1-10
	MO: Mondeling n.a.v. Spreekdossier / <i>Domein C</i>	2P2	3	MO	1	nee	5	1-10
	PO: Mediadossier + Landeskunde: Lees-, Literatuur-, Kijk-, Luisterdossier	2P3	3	PO	nvt	nee	10	1-10
	PO: Quest en Unesco: Maak voor een Duitstalige stad een reclamecampagne / <i>Domein A, B, C, D (, E)</i>	2P4	3	PO	nvt	nee	5	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
PW: Leesvaardigheid- en Idioomtoets = Eindtoetsweek / <i>Domein A, D</i>	2TW1	3	SE/TT	1	nee	15	1-10	
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Engels Cambridge	TOETSEN IN PERIODE							
	Prepare test Unit 1-5 (Unesco: Intercultureel leren en Wereldburgerschap)	2T1	1	VT	1	Nee	10	1 -- 10
	Listening Part 1-4 (Domein B)	2T2	1	VT	1	Nee	10	1 -- 10
	Literature (Domein E)	2T3	2	VT	1	Nee	10	1 -- 10
	Writing Part 1 (Unesco: Wereldburgerschap) (Domein D)	2T4	2	VT	1	Nee	10	1 -- 10
	Reading + Use of English (Domein A)	2T5	2	VT	1	Nee	15	1 -- 10
	Prepare test: vocabulary+grammar (Unesco: Wereldburgerschap en Intercultureel leren)	2T6	3	VT	1	Nee	15	1 -- 10
	PRAKTISCH WERK							
	FCE Speaking part 1-3 (Unesco: Wereldburgerschap) (Domein C)	2P1	3	MO	nvt	Nee	15	1 -- 10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Cito Reading (Domein A)	2TW1	3	SE/TT	1	Nee	15	1 -- 10
Totaal VD Gym 2							100	
OPMERKINGEN								
Domein A= leesvaardigheid								
Domein B= kijk-luistervaardigheid								
Domein C= gespreksvaardigheid								
Domein D= schrijfvaardigheid								
Domein E= literatuur								
Domein F= oriëntatie op studie en beroep								
Formatieve toetsen bestaan uit vocabulair, spreek- en schrijfopdrachten. De regelmatigheid en hoeveelheid verschillen per docent en zijn dus niet letterlijk opgenomen in dit PTO. Unesco-thema's Intercultureel leren en Wereldburgerschap komen standaard aan bod in hoofdstukken van de lesmethode Prepare. Hierbij wordt in de lessen altijd stilgestaan en worden uitgebreid besproken.								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Frans	TOETSEN IN PERIODE							
	PW Chapitre 1 bron A t/m H : Domein A-D	2T1	1	T	1	nee	10	1-10
	PW Chapitre 2 bron A t/m H : Domein A-D	2T2	1	T	1	nee	10	1-10
	PW Openboektoets Chapitre 1 2 3 : Domein A-D	2T3	2	T	1	nee	15	1-10
	PW Chapitre 5 bron A t/m H : Domein A-D	2T4	2	T	1	nee	10	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	PO Chapitre 1 2 3 : Domein A-D	2P7	1	PO	3	nee	10	1-10
	MO Spreektoets : Domein C	2P5	2	MO	1	nee	10	1-10
	PW Leestoets : Domein A	2P1	2	T	1	nee	5	1-10
	PW Luistertoets : Domein B	2P3	3	T	1	nee	5	1-10
	PO Frankrijkkunde : Domein A-D	2P8	3	PO	1	nee	10	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	PW Chapitre 6/7 + lezen : Domein A-D	2TW1	3	SE/TT	1	nee	15	1-10
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								
NB 1 : Domein A = leesvaardigheid / Domein B = kijk-/luistervaardigheid / Domein C = Gespreksvaardigheid / Domein D = schrijfvaardigheid								
NB 2 : in elk hoofdstuk komt intercultureel leren en wereldburgerschap aan bod.								
NB 3 : In elk hoofdstuk worden werkvormen ingezet om te evalueren waar een leerling staat in het leerproces								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Geschiedenis	TOETSEN IN PERIODE							
	Proefwerk Hoofdstuk 1 paragrafen 1, 2, 3, 4 en 7 Verdieping: paragraaf 7 bouwen. Vaardigheden oorzaak en gevolg beeldbron en samenvatten	1T1	1	T	1	nee	15	1-10
	Proefwerk: Hoofdstuk 2 paragrafen 1, 2, 3, 4 en 8 Vaardigheden: onderzoek en redeneren	1T2	1	T	1	nee	15	1-10
	Hoofdstuk 3 Paragrafen 1, 2, 4 Hoofdstuk 4 paragrafen 1, 2, 3 en 4 Vaardigheden: continuïteit en veranderingen, redeneren spotprenten	1T3	2	T	1	nee	20	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	po Bataafse Opstand	1P1	2	PO	nvt	nee	5	1-10
	Onderzoek 1 Vaardigheden Hoofd- en deelvragen (4xw) Nederlandse Opstand	1P2	1	PO	nvt	nee	10	1-10
	Onderzoek 2 Vaardigheden Hoofd- en deelvragen (4xw) Industriële Revolutie/Parlementaire Democratie/Kinderarbeid	1P3	3	PO	nvt	nee	15	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Hoofdstuk 5 paragrafen 1 tm 4, en 7; Hoofdstuk 6 paragrafen 1, tm 4 en 7 Vaardigheden: inleven en redeneren met foto's invullen en continuïteit en verandering Unesco mensenrechten	2TW1	3	SE/TT	1	nee	20	1-10
Totaal VD G2							100	
OPMERKINGEN								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Grieks	TOETSEN IN PERIODE							
	SO les 1	2T1	1	T	1	nee	5	1-10
	PW les 1 en 2 (Unesco thema verhalengoed)	2T2	1	T	1	nee	10	1-10
	SO les 3	2T3	1	T	1	nee	5	1-10
	PW les 3 (Unesco thema religie)	2T4	2	T	1	nee	10	1-10
	SO les 4 en 5	2T5	2	T	1	nee	5	1-10
	PW les 5 (Unesco thema goden)	2T6	2	T	1	nee	10	1-10
	SO les 6 en 7	2T7	3	T	1	nee	5	1-10
	PW. Les 8 (Un.thema reizen en contact)	2T8	3	T	1	nee	10	1-10
	PW. Les 9, 10 (Un.thema het vinden van de bestemming)	2T9	3	T	1	nee	10	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Dossier 1	2P1	1	PR	1	nee	5	1-10
	Dossier 2	2P2	2	PR	1	nee	5	1-10
	Dossier 3	2P3	3	PR	1	nee	5	1-10
	Quest Klassiek onderzoek	2P4	2	PR	nvt	nee	5	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	PW. Les 11 (Unescothema het vinden van de bestemming)	2TW1	3	SE/TT	1	nee	10	1-10
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Latijn	TOETSEN IN PERIODE							
	PW les 9 en 10 (Unesco thema: tot slaaf gemaakt)	2T1	1	T	1	nee	15	1-10
	PW les 12 (Unesco thema: brood en spelen)	2T2	2	T	1	nee	15	1-10
	PW les 13 en 14	2T3	2	T	1	nee	15	1-10
	PW les 15 en 16	2T4	3	T	1	nee	15	1-10
	SO les 17	2T5	3	T	1	nee	5	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Dossier 1	2P1	1	PR	1	nee	5	1-10
	Dossier 2	2P2	2	PR	1	nee	5	1-10
	Dossier 3	2P3	3	PR	1	nee	5	1-10
	Quest Klassiek presentatie	2P4	2	PR	nvt	nee	5	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	PW na les 18	2TW1	3	SE/TT	1	nee	15	1-10
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
LO	VOORTGANGSTOETSEN							
	Algemene LO vaardigheden periode 1, tussenbeoordeling	2T1	1	PO	nvt	0	O-M-V-G	
	Algemene LO vaardigheden periode 2, tussenbeoordeling	2T2	2	PO	nvt	0	O-M-V-G	
	Algemene LO vaardigheden periode 1, Eindbeoordeling	2T3	3	PO	nvt	0	O-M-V-G	
	TOTAAL					100		
OPMERKINGEN								
* LO heeft één beoordeling die gedurende het jaar gewijzigd wordt om formatief handelen te bewerkstelligen. Om deze reden staat er bij tussentijdse wegingen percentage 0 en bij eindweging 100%. De vier verschillende UNESCO thema's zijn verweven binnen de aangeboden vormen van sport en kunnen zodoende niet concreet beschreven worden in bovenstaand format. Voor meer informatie verwijzen wij naar het Vakwerkplan LO of de LO docenten. Inzage vakwerkplan op aanvraag bij de LO docent. Algemene LO vaardigheden zijn opgebouwd uit motorische vaardigheden, sociaal – emotionele vaardigheden, inzet en werkhouding tijdens de LO lessen. • Onvoldoende, een leerling vertoont dermate negatief gedrag dat hij/zij een waardering onvoldoende krijgt op het rapport. Dit zal met name voortkomen uit de inzet en werkhouding. Dit blijkt ook uit het niet behalen van motorische doelen, welke met een betere werkhouding weldegelijk behaald hadden kunnen worden. • Matig, een leerling vertoont een, net aan, voldoende werkhouding. Hij/zij doet wel mee, maar loopt vaak de kantjes er van af. Dit is te zien aan het gedrag, maar ook in de resultaten. De leerling is te snel tevreden met een behaald resultaat en daagt zichzelf te weinig uit, waardoor er onder gepresteerd wordt. • Voldoende, een leerling doet wat er gevraagd wordt en probeert zichzelf vaak uit te dagen. Uit metingen en resultaten blijkt dat een leerling zich motorisch verbetert en tijdens de lessenreeksen een 'groei' doormaakt. • Goed, een leerling is sociaal aanwezig in de les, helpt anderen om beter te worden en is daarnaast een goede sporter. Probeert zichzelf altijd te verbeteren en scoort in de formatieve metingen doorgaans hoog.								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Levensbeschouwing	TOETSEN IN PERIODE							
	PRAKTISCH WERK							
	Helden gevraagd! Domeinen: Sociale omgang en gemeenschapsvorming + Moreel handelen en ethiek Unesco: wereldburgerschap	2P1	1	PO	nvt	ja	30	
	Hindoeïsme - Boeddhisme - Humanisme Domein: Beelden van mens, wereld en het metafysische Unesco: intercultureel leren	2P2	2	PO	nvt	ja	35	
	Morele dilemma's en morele bakens Domein: Moreel handelen en ethiek Unesco: wereldburgerschap, vrede	2P3	3	PO	nvt	ja	35	
	TOETSWEEKTOETSEN							
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								

PTO 22-23			Leerjaar G2 - 2022/2023					
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Muziek	TOETSEN IN PERIODE							
	Theorie Ritme	1T1	1	vt	1	nee	30	1-10
	Geschiedenis Popmuziek	1T2	2	vt	1	nee	30	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Praktijk ritme & geschiedenis Popmuziek	1T3	2	PO	1		40	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Totaal VD A1							100
OPMERKINGEN								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Natuur- en Scheikunde (NASK)	TOETSEN IN PERIODE							
	SO Eenheden converteren (20 min)	2T1	1	T	nvt	nee	5	1-10
	PW Hoofdstuk 1 - NaSk doen (Quest Klassiek - uitvoeren onderzoek)	2T2	1	T	1	nee	10	1-10
	SO Reactievergelijkingen (20 min)	2T3	1	T	nvt	nee	5	1-10
	PW Hoofdstuk 5 - domein Warmte (Unesco - duurzaamheid)	2T4	2	T	1	nee	15	1-10
	PW Hoofdstuk 3 - domein Stoffen (Quest Klassiek - formuleren onderzoeksvraag) (Unesco - duurzaamheid)	2T5	2	T	1	nee	15	1-10
	PW Hoofdstuk 6 - domein Elektriciteit (Unesco - duurzaamheid)	2T6	3	T	1	nee	15	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Verslaglegging practica (Quest Klassiek - formuleren onderzoeksvraag; opstellen hypothese; uitvoeren onderzoek; onderzoeksverslag schrijven; discussie: evalueren van onderzoeksproces)	2P1	1	PO	nvt	nee	5	1-10
	Dichtheid (praktisch werk)	2P2	2	PO	nvt	nee	5	1-10
	Schakelingen bouwen (22,43 min) (Quest Klassiek - uitvoeren onderzoek)	2P3	3	PO	nvt	nee	5	1-10
	Practicum (opdrachten in loop van het jaar) (Quest Klassiek - samenwerken en empirisch onderzoek uitvoeren)	2P4	3	PO	nvt	nee	5	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
PW Hoofdstuk 2 - domein Licht	2TW1	3	SE/TT	1		15	1-10	
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								
Tijdens de lessen NaSk heeft iedere leerling naast het boek de volgende hulpmiddelen bij zich:								
Rekenmachine; geo-driehoek; potlood; bijlageboekje; practicumsyllabus & ruitjesschrift.								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Nederlands	TOETSEN IN PERIODE							
	Schrijven 1 (p.18-19)	2T1	1	T	1	nee	10%	1-10
	Grammatica zinsdelen De brug (p.244-249) en woordsoorten 1 (p.28-31)	2T2	1	T	1	nee	10%	1-10
	Lezen 1 en 2 (p.12 t/m 17 en 42 t/m 47, incl. woordjes) (Unesco-thema: vrede en mensenrechten)	2T3	1	T	1	nee	10%	1-10
	Spelling 1 en 2 en Formuleren 1 en 2 (p.32-33; 62- 63, 34 t/m 37 en 64 t/m 67)	2T4	1	T	1	nee	10%	1-10
	Lezen 3 en 4 (p.72 t/m 77 en 102 t/m 108)	2T5	2	T	1	nee	10%	1-10
	Woordenschat 2,3 en 4 (p.54 t/m 57, 84 t/m 87 en 114 t/m 117)	2T6	2	T	1	nee	5%	1-10
	Spelling 3 en 4 (p.94 t/m 97 en 124 t/m 127)	2T7	2	T	1	nee	10%	1-10
	Grammatica zinsdelen en woordsoorten 4 en 5 (p. 118 t/m 121 en 148 t/m 151)	2T8	3	T	1	nee	10%	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Fictiedossier (Leeskringgesprek) (alle Unesco-thema's, afhankelijk van gekozen boek)	2P1	2	PR	0,5	nee	5%	1-10
	Fictiedossier (3 boekopdrachten of -toetsen) (alle Unesco-thema's, afhankelijk van gekozen boek)	2P2	3	PO	1	nee	5%	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Eindtoets (Lezen 1 t/m 6 en Werkwoordspelling 1 t/m 6) (p. 12-13, 42-43, 72-73, 102-103, 132, 162, 36, 66, 96, 126, 156 en 186)	2Tw1	3	SE/TT	1	nee	15%	1-10
Totaal VD GYM 2							100	
OPMERKINGEN								
Bij alle toetsen leesvaardigheid, spelling en formuleren worden fouten in de spelling en formulering apart aangerekend, en wel zo dat voor iedere spel- dan wel formuleerfout 0.1 punt zal worden afgetrokken, met een maximum van 0.5 punt. Dit geldt voor alle antwoorden behalve meerkeuzevragen. Deze regel geldt ook voor dyslectische leerlingen.								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Techniek	VOORTGANGSTOETSEN							
	Toets Technisch tekenen	2T1	1	VT	nvt	nee	20	1-10
	Toets Elektriciteit	2T2	1	VT	nvt	nee	25	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Project Lamp	2P1	2	PO	nvt	nee	25	1-10
	Technische tekening project lamp	2P2	2	PO	nvt	nee	15	1-10
	Verslag project lamp	2P3	2	PO	nvt	nee	15	1-10
	TOTAAL						100	
OPMERKINGEN								
Het praktisch werk is een onderdeel van formatief handelen								
Bij het hoofdstuk elektriciteit komen de UNESCO thema's duurzaamheid en wereldburgerschap aan bod								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof / Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Theater	TOETSEN IN PERIODE							
	PRAKTISCH WERK							
	bouwstenen voor een scene , domein 48,49,51	2P1	1	PO	2	nee	30	1-10
	improvisatie domein 48,49,51	2P2	1	PO	2	nee	35	1-10
	werken vanuit een bron domein 48,49,51	2P3	2	PO	2	nee	35	1-10
	TOETSWEEKTOETSEN							
Totaal VD HAVO 2							100	
OPMERKINGEN								
De kunstvakken zorgen voor de ontwikkeling van het creatief en empathisch denkvermogen wat nodig is in de huidige								
de huidige veranderlijke wereld. Unesco: intercultureel leren.								
Kunst versterkt de zoektocht naar wie we zijn en wat we willen worden. Unesco: wereldburgerschap								
Reflectie en verbeelding is daarom het doel van ons kunstonderwijs. domein 52								
QK: Tijdens alle onderdelen worden de leerlingen bevraagd over de verbinding tussen theorie en praktijk.								
Tevens wordt elke les gepresenteerd en werken we meerdere keren vanuit een bron.								

PTO 22/23		Leerjaar Gymnasium 2 - 2022						
vak	Leerstof/Domein(en)	nr	periode	soort werk	tijdsduur in lesuren	herkansbaar	weging VD	resultaatweergave
Wiskunde	TOETSEN IN PERIODE							
	SO H1 voorkennis en § 1.1 (form)	2T1	1	T	1	nee	0	1-10
	PW H1: Rekenen met letters §1.1 t/m 1.5	2T2	1	T	1	nee	10	1-10
	Pw H2 Vlakke meetkunde	2T3	2	T	1	nee	10	1-10
	PW H3 Lineaire formules en vergelijkingen	2T4	2	T	1	nee	10	1-10
	PW H4 Kwadraten en wortels (niet §4.6)	2T5	2	T	1	nee	10	1-10
	PW H5 De stelling van Pythagoras (niet §5.6)	2T6	3	T	1	nee	10	1-10
	PW H6 Procenten en diagrammen (niet §6.5)	2T7	3	T	1	nee	15	1-10
	SO H7 Ontbinden in factoren §7.2 en §7.3 (form)	2T8	3	T	1	nee	0	1-10
	PW H7 Kwadratische vergelijkingen	2T9	3	T	1	nee	15	1-10
	Eindtoets H8 Inhoud en vergroten	2T10	3	T	1	nee	20	1-10
	PRAKTISCH WERK							
	Geen							
	TOETSWEEKTOETSEN							
	Geen							
Totaal VD Atheneum 2							100	
OPMERKINGEN								