PTA

Programma van Toetsing en Afsluiting

VWO

Meppel

2627 2728

greijdanus

KOM LEREN, GELOVEN, LEVEN!

Algemene deel

Het bevoegd gezag stelt jaarlijks (vóór 1 oktober) een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. In het programma wordt aangegeven:

- welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen (SE) worden getoetst.
- de verdeling van de examenstof over de toetsen van het schoolexamen.
- de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt.
- de regels die aangeven op welke wijze het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

Het Examenreglement en het Programma van Toetsing en Afsluiting worden door het bevoegd gezag vóór 1 oktober aan de inspectie toegezonden en digitaal verstrekt aan alle kandidaten en is ook via de website te vinden.

Het schoolexamen begint in het VMBO in leerjaar 3 en wordt afgerond in leerjaar 4.
Bij het HAVO is dat respectievelijk leerjaar 4 en 5.
Bij het VWO leerjaar 4, 5 en 6.

Het kan bestaan uit de volgende onderdelen:

- Toetsen met gesloten en/of open vragen (T)
- Praktische opdrachten (P)
- Handelingsdeel (H)

Het PTA voor leerwerktrajecten is niet opgenomen in deze beschrijving.

Weging

Er is sprake van twee soorten weging: weging overgang en weging schoolexamen (SE). Weging overgang wordt gebruikt in het voorexamenjaar of in vwo 4. Op basis van deze resultaten wordt bepaald of de kandidaat zijn examentraject kan vervolgen. Weging SE bevat de resultaten die worden meegenomen in het schoolexamencijfer.

Periodes

Het schoolexamen is verdeeld over 7 periodes (bij VWO zijn dat er 11), waarvan er 4 in het voorexamenjaar en 3 in het examenjaar zijn.

In de regel wordt een periode afgesloten met een toetsweek.

Beoordeling van het schoolexamen

De examinator stelt de kandidaat van de resultaten van iedere beoordeling zo spoedig mogelijk in kennis. Voor de correctie wordt rekening gehouden met een termijn van maximaal 10 werkdagen voor de docent.

Cijferbepaling

De examinator drukt zijn eindoordeel over toetsen (T) en praktische opdrachten (P) van een kandidaat in elk vak uit in een cijfer voor het schoolexamen. Daarbij gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal.

Het cijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor dat vak aan de kandidaat zijn gegeven. Indien een gemiddelde een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt dit cijfer afgerond op de eerste decimaal, met dien verstande dat deze decimaal met één verhoogd wordt indien de tweede decimaal zonder afronding 5 of hoger is.
Voor de aanvang van het centraal examen wordt de kandidaat van zijn cijfers voor het schoolexamen schriftelijk in kennis gesteld. In het jaarrooster wordt dit vastgelegd.
Het eindcijfer van de vakken die alleen een schoolexamen kennen, wordt afgerond op een geheel getal, met dien verstande dat dit cijfer met 1 verhoogd wordt als de eerste decimaal een 5 of hoger is.

Het vak LO en KV1 (VMBO) uit het Gemeenschappelijk deel worden beoordeeld met ‘voldoende’ of ‘goed’. Opdrachten die vallen onder het handelingsdeel (HD) krijgen geen cijfer, maar moeten voldoende afgerond zijn.

Voor HAVO is er een combinatiecijfer. De cijfers voor de vakken GD, ML, CKV en het PWS vormen samen dit zogenaamde combinatiecijfer. De ondergrens voor de afzonderlijke vakken is 4,0. Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de afgeronde cijfers van de deelvakken. Het combinatiecijfer zelf wordt ook afgerond als één cijfer en telt mee in de bepaling of een leerling geslaagd is.

Inleveren praktische opdracht en handelingsdeel

Praktische opdrachten en handelingsdelen dienen de donderdag vóór de toetsweek om uiterlijk 12.00 uur 's middags ingeleverd te zijn. Wanneer dit niet het geval is, worden de ouder(s)/verzorger(s) gemaild en volgt een vierkant rooster voor de kandidaat tot de opdracht is ingeleverd. Wanneer na controle blijkt dat de opdracht onvoldoende is, is er tot aan de herkansing van de desbetreffende periode de kans om dit alsnog voldoende af te ronden. Is het handelingsdeel niet voor de toets van het betreffende vak naar behoren uitgevoerd, dan volgt uitsluiting van de toets van dat vak. Het is niet mogelijk om over te gaan van het voorexamenjaar naar het examenjaar, wanneer niet alle handelingsdelen ingeleverd en tenminste met een voldoende beoordeeld zijn. Examen doen kan ook niet als niet alle onderdelen van het SE zijn afgerond.

Herkansing

Er vindt één herkansing per periode plaats. Leerlingen in het LWOO en leerlingen met een OPP mogen per periode 2 toetsen herkansen. Dat geldt alleen voor toetsen die ook als herkansbaar aangegeven staan in het PTA.
De herkansing vindt plaats op vastgestelde tijdstippen. In ieder geval moet de herkansing in de direct erop volgende periode afgerond worden, anders vervalt de herkansingsmogelijkheid. Verder zijn de volgende voorwaarden hierbij van toepassing:

- De kandidaten kiezen zelf welk vak zij willen herkansen.
- Het hoogste cijfer telt.
- Alleen in de periodes 1,2,3,5,6 zijn herkansingen mogelijk. Voor VWO betreft dit de periodes 1,2,3,5,6,7,9,10.

Absentie schoolexamen

Een kandidaat wordt in de gelegenheid gesteld een toets in te halen in geval van ziekte of andere vorm van ‘overmacht’.
In bijzondere gevallen kan - dit ter beoordeling van de adjunct-directeur - een toets in afwijking van de normale gang van zaken, op mondelinge wijze worden afgenomen.
Als een toets of praktische opdracht niet is gemaakt zal dat op de rapportlijst aangegeven worden met het *. Deze toets of praktische opdracht zal dus moeten worden ingehaald. Vóór het begin van de volgende toetsperiode dienen alle gemiste toetsen ingehaald te zijn.

Uitsluiting van het schoolexamen

Indien een kandidaat het schoolexamen - alle toetsen en praktische opdrachten - met inbegrip van de handelingsdelen - niet tijdig heeft afgerond op een door de school vastgestelde datum vóór de aanvang van het centraal examen of zich aan bedrog of enige andere onregelmatigheid (bijv. ongeoorloofd verzuim bij schoolexamentoetsen) schuldig heeft gemaakt, kan hij worden uitgesloten van verdere deelneming aan het schoolexamen. Ontzegging van verdere deelname aan het schoolexamen betekent uitsluiting van deelname aan het centraal examen.
Zie hiervoor ook het Examenreglement.
Indien om één of andere reden de kandidaat wordt uitgesloten van het schoolexamen c.q. het centraal examen, heeft hij/zij het recht zich te wenden tot de Commissie van Beroep. Het bestuur van de schoolvereniging heeft deze commissie op last van de minister ingesteld. Het Examenreglement en het Reglement van de Commissie van Beroep zijn bijlagen bij dit PTA.

Geen wiskunde?

Wanneer wiskunde niet in het vakkenpakket zit, dan moet er een rekentoets gemaakt worden.

Vrijstelling in bijzondere gevallen

In bijzondere gevallen (bijvoorbeeld langdurige ziekte) kan een kandidaat vrijgesteld worden van bepaalde onderdelen van het schoolexamen. Dit ter beoordeling van de adjunct-directeur.

Regelingen centraal examen (CE)

Eindcijfer en uitslag examen

Het eindcijfer van een vak wordt bepaald door het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen.
De precieze eisen waaraan een leerling moet voldoen zijn te vinden op de website van de Rijksoverheid en te raadplegen via onderstaande link:
Eindexamens voortgezet onderwijs | Rijksoverheid.nl

Voor *het Examenreglement Greijdanus voor VMBO – HAVO – VWO* en *Reglement van de commissie van beroep* verwijzen wij u naar de informatie op het ouder-/leerlingportaal.

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Aardrijkskunde **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 en 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14	A, B	H1 Leefomgeving wateroverlast	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24	A, C	H2 Wereldbeeld, Topo wereld staatkundig	T	80	✓	25	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34	A, D	H3 Aarde en klimaat, Topo wereld fysisch	T	80	✓	25	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42	A, E	Veldwerk en veldwerkverslag				5	5
	43	A t/m E	PO: Eigen omgeving, verslag en presentatie				5	
	44	A, E	H4 Leefomgeving Stedelijke gebieden (ljr5 boek	T	80		20	10

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51							
	52							
	53							
	54	A, B	H1 Wereld Globalisering	T	80	✓	22	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61							
	62							
	63	A t/m E	Gesteentepracticum	P			12	10
	64	A, B	H2 Aarde Endogene en exogene processen	T	80	✓	22	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							10
	74	A, C	H3 Gebieden Zuid-Amerika	T	80	✓	22	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81							
	82							
	83							
	84	A, D	H4 Zuid-Amerika, topo Zuid-Amerika (ljr 4 boek)	T	80		22	

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Bewegingsonderwijs **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 en 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	B	Softbal (techniek), voetbal (techniek), lopen	P				
	12							
	13							
	14							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	B,D,C	Training, volleybal (techniek), hulpverlenen	P				
	22							
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	B,D,C	B&M, basketbal, regelen, turnen (springen)	P				
	32							
	33							
	34							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	B	Softbal (taktiek), werpen, springen	P				
	42							
	43							
	44							

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	D	Frisbee, voetbal (taktiek), sprinten	P				
	52							
	53							
	54							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	D,E	Organiseren, reflectie	P				
	62							
	63							
	64							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	B,E	Sportoriëntatie, zelfverdediging	P				
	72							
	73							
	74							

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: BSM **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	B4	Lopen,werpen,springen	P				5
	12							
	13							
	14							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	B1	Padel	P			20	5
	22	B5	Zelfverdediging	P			20	10
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	B1	Volleybal	P			10	5
	32	B2	Turnen	P			10	3
	33	B1	Doelspel	P			10	5
	34							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	B1	Lopen, werpen, springen	P			20	5
	42	c	Warming-up	P			10	
	43							
	44							

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	B1, C1	Softbal	P			20	5
	52							
	53							
	54							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	B2	Turnen	P			10	4
	62	C2,C3	Lesgeven	P			20	
	63							
	64							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	B3	Bewegen en muziek	P			20	7
	72	B6	Keuzeactiviteiten	P			10	
	73							
	74	D	EHBO	T				5

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	D2	Fitheidstesten	P			10	10
	82	B1	Doelspel	P			10	5
	83							
	84							

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Maatschappijleer **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 en 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44							

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	A, C	Waardenlogboek Identiteit, waarden dilemma's	P				11
	52							
	53							
	54	A, C	H1 & H2 Maatschappij, Politiek & Democratie	T	80	✓		22

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	A, B	Waardenlogboek Mensenrechten & Welzijn	P				11
	62							
	63							
	64	A, B, D	H3 & H4 Recht en orde & Staat en zorg	T	80	✓		22

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	A, E	Waardenlogboek: Cultuurdilemma & Utopia	P				11
	72							
	73							
	74	A, E	H5 & H6 Mensen en mening & Burgerschap	T	80			23

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: BEDRIJFSECONOMIE **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14	A, B en D	Financiële Levensloop	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21			T				
	22							
	23							
	24	A, B, E en H	Marktverovering + Bedrijfseconomie@home	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34	A, B en C	Personeelsbeleid en Interne Organisatie	T	80	✓	25	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44	A, B, F en G	Bedrijf Starten	T	80		25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51							
	52							
	53							
	54	A, B, D en G	Financiering van de bv/nv (deel 1)	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61							
	62							
	63							
	64	A, B, D en G	Financiering van de bv/nv (deel 2) + Investeren	T	80	✓	25	15

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74	A, B, D, F en G	Het Jaarverslag	T	80	✓	25	15

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81							
	82							
	83							
	84	B t/m G	PO Beleggingsadvies (start in P7)	P			25	10

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Biologie **NIVEAU:** vwo **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	O7	H2 gedrag	T	60		10	0
	12							
	13							
	14	A, M1, M2, M3, M4, M5,	H1 Cellen	T	60	✓	10	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22	A	practica osmose / microscopie				7	0
	23							
	24	M6, M7, M8, O2, O6, O8	H3 wetenschap + H4 seksualiteit	T	100	✓	15	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33	A	Practica erfelijkheid				8	
	34	M4, M7, M8, P4, P5, P6	h5 erfelijkheid + h7 evolutie	T	100		25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44	P1, P2, P3, P4, P5	h6 ecologie + h8 kringlopen	T	100		25	0

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51							
	52							
	53							
	54	O4, O5, O6	H14 + H15 + H19.1/.2/.5	T	100	✓	25	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	M3-M7, O3, O6	Try-out 1 Vraagstuk gezondheid, reproductie virussen & bacteriën, afweer	P	50		10	0
	62							
	63							
	64	M2, O1 en O2	Try-out 2 Stofwisseling, eiwitsynthese en uitwisseling	T	120	✓	20	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	A	Kleine praktische opdrachten / (dossier)practica dossier p5-7 tekening +microscopie	P			10	5
	72							
	73	A	Practica EXO	P			10	10
	74							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81							
	82							
	83							
	84	P1 (B8), P2 (C3), P3 (D5), P4 (F2), P5 (F3)	H6–H9; Ecologie en Evolutie; H20.3 en 20.4	T	90		25	15

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Cultureel Kunstzinnige Vorming **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2026/2027

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	Domein A	Verkennen Feit en Fictie	H			0	0
	12	Domein B	Verbreden ontwerp voorkant + CA kunst Berlijn	P			12	12
	13	Domein C/D	Verdiepen en verbinden keuzeopdracht feit en fi	P			12	12
	14							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	Domein C/D	Verdiepen en verbinden keuzeopdracht	P			12	12
	22	Domein C	Verdiepen: eigen Culturele Activiteit (CA)	P			12	12
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	Domein C	eigen culturele Activiteit	H			0	0
	32	Domein C	Verdiepen BLOG	P			12	12
	33	Domein C/D	VLOG Matties (CA)	P			12	12
	34							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	Domein C/D	Eindonderzoek + eindproduct	P			28	28
	42	Domein C	Eigen Culturele Activiteit recensie	H			0	0
	43							
	44							

Periode	Nr.	Exameneenheid		Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51								
	52								
	53								
	54								

Periode	Nr.	Exameneenheid		Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61								
	62								
	63								
	64								

Periode	Nr.	Exameneenheid		Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71								
	72								
	73								
	74								

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: DUITS **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11		Wortschatz und Grammatik	T	80	✓	10	
	12							
	13							
	14	A	Lesen	T	80		10	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21		Wortschatz und Grammatik	T	80	✓	10	
	22	C	Sprachfertigkeit	T	10		7	
	23							
	24	D	Schreiben	T	80	✓	10	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	B	Hören/Sehen	T	80	✓	10	
	32	A	Landeskunde und Literaturdossier	P	200		15	
	33							
	34		Wortschatz und Grammatik	T	80	✓	10	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41		Wortschatz und Grammatik	T	80		10	
	42	E	Literatur	H	200			
	43							
	44	C	Sprachfertigkeit	T	15		8	

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51		Wortschatz und Grammatik	T	80	✓	8	
	52							
	53							
	54	A	Lesen	T	80	✓	4	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61		Wortschatz und Grammatik	T	80	✓	9	
	62							
	63							
	64	D	Schreiben	T	80	✓	16	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	B	Hören/Sehen	T	80		16	
	72	ABDE	Literatur und Landeskundedossier	P	200		4	5
	73	C,F	Sprachfertigkeit	T	15		16	
	74		Wortschatz und Grammatik	T	80	✔	9	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	A	Lesen (examen)	T	180		9	
	82							
	83							
	84		Wortschatz und Grammatik	T	80		9	

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: ECONOMIE **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	A, B, C en D	Schaarste, Geld en Handel	T	80		8	0
	12							
	13							
	14	A, B, C en D	Vraag en Aanbod	T	80	✓	17	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24	A en D	Markt en Overheid	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34	A, D en E	Heden-Verleden-Toekomst	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	A, F, J en K	Keuzeopdracht	P			8	5
	42							
	43							
	44	A, F, J en K	Speltheorie	T	80		17	0

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51							
	52							
	53							
	54	A en G	Risico en Rendement	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	A, C en H	Economische Groei, deel 1	T	80		12	0
	62							
	63							
	64	A, C en H	Economische Groei. deel 2	T	80	✓	13	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74	A en I	Conjunctuur en Economisch Beleid, deel 1	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81							
	82							
	83							
	84	A, K en J	Keuzeopdracht	P			25	11

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: ENGELS **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 26/27 27/28

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	A	Leesvaardigheid	T	75		8	
	12	D/F	Schrijfvaardigheid	T	75		9	
	13							
	14	D	grammatica & vocabulaire	T	60	✓	8	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	B	Kijk-luistervaardigheid	T	80		8	
	22		iGrammatica & vocabulaire	T	60		8	
	23							
	24		Grammatica & vocabulaire	T	60	✓	8	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	A	Leesvaardigheid	T	75		8	
	32	D/F	Schrijfvaardigheid	T	75		9	
	33			T				
	34		Grammatica & vocabulaire	T	60	✓	8	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	D/F	Schrijfvaardigheid	T	75		10	
	42	C	Spreekvaardigheid	T	20		8	
	43							
	44		Grammatica en vocabulaire	T	60		9	

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	A	Leesvaardigheid				8	
	52	D/F	Schrijfvaardigheid				10	
	53							
	54		Grammatica & vocabulaire			✓	14	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	B	Kijk- en luistervaardigheid				7	
	62	D/F	Schrijfvaardigheid				10	
	63							
	64		Grammatica & vocabulaire			✓	14	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	A	Leesvaardigheid				8	
	72							
	73							
	74		Grammatica & vocabulaire				14	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	C	gespreksvaardigheid				7	
	82	A	leesvaardigheid				8	
	83							
	84							

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Frans **NIVEAU:** vwo **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11		Test Chapitre 1	T	60		10	0
	12							
	13							
	14	A	Compréhension écrite	T	60	✓	15	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21		Test Chapitre 2	T	60		10	0
	22							
	23							
	24	C, F	Production orale	T	10	✓	15	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	B	Compréhension orale	T	80		15	0
	32							
	33							
	34	C	Production orale - Test Chapitre 4	T	10	✓	10	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41		Test Chapitre 5	T	60		10	0
	42							
	43							
	44	D	Production écrite	T	60		15	0

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	B	Compréhension orale - CITO	T	80		15	0
	52							
	53							
	54		Test Chapitre 6	T	60	✓	10	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	F	Test vocabulaire + culture	T	15		5	0
	62							
	63							
	64	D, F	Production écrite - séjour en France	T	60	✓	15	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	E, F	Dossier littérature	P			10	0
	72							
	73							
	74	C	Production orale - mening onderbouwen	T	15		15	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	C, F	Production orale - culture française	T	15		15	0
	82							
	83							
	84	D	Production écrite - klachtenbrief	T	60		15	0

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: GODSDIENST **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14		DE BIJBEL IS GODS WOORD	T	20		25	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21		ANDERE LEVENSOVERTUIGINGEN	P			25	
	22		LESGEVEN	H				
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34		GOD REGEERT EN CREËERT	T	20		25	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44		EVANGELISCH OF GEREFORMEERD	T	20		25	

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51		PO ETHIEK	P			20	20
	52							
	53							
	54		TUSSEN DROOM EN DAAD	T	20		20	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61							
	62							
	63							
	64		ROMEINEN	T	20		20	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74		KERKEN IN NL	T	20		20	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81							
	82							
	83							
	84		CHARMES VAN SHIVA	T	20		20	10

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: GESCHIEDENIS **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	A	TIJDVAK 5	T	80		10	
	12							
	13							
	14	A	TIJDVAK 6	T	80	✓	12	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	A,D	TIJDVAK 7	T	80		10	
	22							
	23							
	24	A,D	TIJDVAK 8	T	80	✓	12	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	A,C,D	TIJDVAK 9, THEMA HOLOCAUST	T	80		10	10
	32							
	33							
	34	A,C,D	TIJDVAK 19, THEMA BERLIJNSE MUUR	T	80	✓	12	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	A	TIJDVAK 1T/M4	T	80		10	
	42							
	43							
	44	A,D	TIJDVAK 5T/M10	T	90		12	

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51							
	52							
	53							
	54	A	HISTORISCHE CONTEX BRTISE RIJK	T	90	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61							
	62							
	63							
	64	A,B	HISTORISCHE CONTEXT DL IN EUROPA	T	90	✓	20	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	A	HC NL & TIJDVAK 5T/M10	T	120		20	
	72							
	73							
	74							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	C	THEORIE EN HERINNERINGSCULTUUR	P			20	10
	82							
	83							
	84	C	THEMA MIDDEN OOSTEN	T	80		20	10

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Maatschappijwetenschappen **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14	A,B,E	H1: VORMING	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24	A,C,D,E	H2&3 VERHOUDING EN VERBINDING	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34	A	H4&H5:ONDERZOEK EN POLITIEKE	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	A	ONDERZOEK	P			20	
	42							
	43							
	44	B,D	H5&6	T	80		20	10

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51		SOCIOLOGISCHE BOEKBESPREKING	P			20	10
	52							
	53							
	54		HAVO H7	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61							
	62							
	63							
	64		HAVO H8	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74		HAVO H9	T	80	✓	20	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81		MONDELING MAATSCHAPPELIJK	P			20	10
	82							
	83							
	84		H9: PARADIGMA'S	T	80		20	10

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Muziek **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	A	H1 Poplab + Middeleeuw.en Renaiss. + skillz	T	60	✓	12	
	12	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			12	
	13							
	14							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	A	H2 Muziek en Dans + Barok + skillz	T	60	✓	12	
	22	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			12	
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	A	H3 Muziek verwoordt + Classicisme + skillz	T	60	✓	13	
	32	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			13	
	33							
	34							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	A	H4 Contructies + Romantiek + skillz	T	60		13	
	42	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			13	
	43							
	44							

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	A	H5 Line-up + Modern Klassiek + skillz	T	60	✓	12	6
	52	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			12	6
	53							
	54							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	A	Muziektheorie 1-7 + Jazz + skillz	T	60	✓	12	6
	62	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			12	6
	63							
	64							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	A	Examentraining + Pop + skillz	T	60	✓	13	6
	72	B, C	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			13	6
	73							
	74							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	A	Verdieping Muziekges. Romantiek + skillz	T	60		13	6
	82	B	Praktijk in de lessen + voorspeelmoment	P			13	6
	83							
	84							

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Natuurkunde **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	A	H1 Bewegingen beschrijven	T	80	✓	20	
	12	A, I	Practica P1	P			5	
	13							
	14							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	C1, I1, I3	H2 Kracht en beweging + K1 Biofysica	T	80	✓	20	
	22	A, I	Practicum P2	P			5	
	23							
	24							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	E1	H3 Energieomzettingen	T	80	✓	20	
	32	A, I	Practicum P3	P			5	
	33							
	34							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	C1	H4 Elektrische systemen	T	80		20	
	42	A, I	Practicum P4	P			5	
	43							
	44							

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	B1	H5 Trillingen en golven	T	80	✓	20	10
	52	A, I	Practica P1	P			5	3
	53							
	54							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	D2	H6 Elektrische en magnetische veden	T	80	✓	20	10
	62	A, I	Practicum P2	P			5	2
	63							
	64							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	E2	H7 Elektromagnetische straling	T	90	✓	20	10
	72	A, I	Practicum P3	P			5	3
	73							
	74							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	B2, E1	H8 Ionis. straling + H9 Eigensch. v. stoffen	T	90		20	10
	82	A, I	Practicum P4	P			5	2
	83							
	84							

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Nederlandse taal en letterkunde **NIVEAU:** vwo **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	B/E	Literatuurgeschiedenis: t/m romantiek	P			10	
	12							
	13							
	14	C	Taalverzorging: spelling en formuleren	T	80	✓	15	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	C	Schrijfvaardigheid: zakelijk schrijven	T	80		10	
	22							
	23							
	24	D	Argumenteren en retorica	T	80	✓	15	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	C	Schrijfvaardigheid: creatief schrijven	P			10	
	32							
	33							
	34	E	Literair lezen	T	80	✓	15	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	B/C/D/F	Taalkundig onderzoek	P			10	
	42	E	Literatuurdossier (periode 4.1 t/m 4.4)	H				
	43							
	44	A/D	Leesvaardigheid en herhaling argumenteren	T	80		15	

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	C/D	Schrijfvaardigheid	T	80		9	
	52							
	53							
	54	C/D	Taalverzorging (spelling, stijl en beeldspraak)	T	80	✓	10	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	C/D	Schrijfvaardigheid	T	80		9	
	62	B/D	Lagerhuisdebat	P			15	10
	63							
	64	E	Poëzieanalyse	T	80	✓	10	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	B/E	Mondeling literatuur	M			15	
	72	E	Literatuurdossier (periode 4.1 t/m 5.7)	P			5	
	73							
	74	A/D	Leesvaardigheid en argumenteren	T	100	✓	12	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	C/E	Documap + literatuur	P			15	10
	82	E						
	83							
	84							

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: NLT **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14	A, B, E	Het beste ei	T	80		0	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24	B, C	Duurzaam maar niet duur	T	80		33	11

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34	A, B, E	Forensisch onderzoek	P			34	11

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44	A, B, E	Van Gogh onder de loep	T	80		33	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51							
	52							
	53							
	54	A,B ,E	Lijmen en hechten	T	80		33	11

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61							
	62							
	63							
	64	A, B,E	Door de ZOETE appel heen bijten	T	80		33	11

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74	A, B,D	Wat zeg je?	T	80		34	11

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: SCHEIKUNDE **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	B, C, D	Chemisch rekenen (H1)	T	80		13	0
	12							
	13							
	14	B, C, D	Bindingstypen (H2)	T	80	✓	12	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	A	Practicum	P			5	0
	22							
	23							
	24	B, C, D, F	Organische verbindingen (H3) en H10.1 en 10.2	T	80	✓	12	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	B, C, D	Zouten (H4)	T	80		12	0
	32							
	33							
	34	C	Reacties in beweging (H5)	T	80	✓	18	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	A	Eigen onderzoek	P			10	0
	42	A	Practicum	P			5	0
	43							
	44	B, C, D	Evenwichten (H6)	T	80		13	0

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	B, C, D, E	Redoxchemie (H9)	T	80		15	6
	52							
	53							
	54							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	A	Practicum	P	80		10	2
	62	B, C, D, E	Materialen (H12)	T	80		15	0
	63							
	64							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	B t/m G	Industriële Chemie (H15)	T	80		15	6
	72	B, C, D, E	Ruimtelijke bouw van moleculen (H8)	T	80		15	6
	73							
	74							

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	A	Practicum	P	80		10	4
	82							
	83							
	84	B, C, D, E	Organische chemie en reacties. H10 en H11	T	80		20	12

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Tekenen **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627-2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11	Domein B	Praktische opdracht 1	P			13	
	12							
	13							
	14	Domein A 1/2	Toets KunstBoek blok 1 oudheid + beeldende b	T	80	✓	12	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21	Domein B	Praktische opdracht 2	P			13	
	22							
	23							
	24	Domein A 1/2	Toets KunstBoek blok 2 Middeleeuwen + beelde	T	80	✓	12	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31	Domein B	Praktische opdracht 3	P			13	
	32							
	33							
	34	Domein A 1/2	Toets KunstBoek blok 3 Renaissance - Revoluti	T	80	✓	12	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41	Domein B/C	Praktische opdracht 4	P			13	
	42							
	43							
	44	Domein A 1/2	Toets Kunstboek blok 4 Negentiende eeuw + be	T	80		12	

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51	Domein B	Praktische opdracht 5	P			13	0
	52							
	53							
	54	Domein A 1/2	Toets KunstBoek blok 5 Modernisme + Beelden	T	80	✓	12	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61	Domein B	Praktische opdracht 6	P			13	12
	62							
	63							
	64	Domein A 1/2	Toets KunstBoek Blok 6 postmodernisme + beel	T	80	✓	12	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71	Domein B	Praktische opdracht 7	P			13	12
	72							
	73							
	74	Domein A 1/2	Toets KunstBoek blok 1-6 + Blok 7 Hedendaags	T	80	✓	12	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81	Domein B	Praktische opdracht 8 Benaderingswijzen	P			13	12
	82							
	83							
	84	Domein A 1/2	Beeldbeschouwen benaderingswijzen + Toets K	T	80		12	12

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Wiskunde A **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14		H2 Verbanden, H4 Machtsfuncties, V1	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24		H3 Statistiek, H5 Exponentiële functies & V2	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34		H1 Systematisch tellen, H7 Kansen & V3	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44		H6 Veranderingen, H8 De afgeleide & V4	T	80		25	0

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51		Vaardigheden blok 5	T	25		5	
	52							
	53							
	54		H9Formules herleiden,H10Verdelingen	T	80	✓	17	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61		Wiskunde A-lympiade	P	0		17	12
	62		Vaardigheden blok 6	T	25		5	
	63							
	64		H11 Toevalsvariabelen & H12Log. Functies	T	80	✓	17	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74		H13Bin. verd. H15Norm. verd. H17 Hypothese t	T	80	✔	17	22

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81		Vaardigheden blok 7	T	25		5	
	82							
	83							
	84		H14 Rijen, H16 Rijen en recursie	T	80		17	

PTA | Programma voor toetsing & afsluiting

greijdanus

VAK: Wiskunde B **NIVEAU:** VWO **JAARGANG:** 2627 2728

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
1	11							
	12							
	13							
	14		H1 Vergelijkingen, H2 Machtsfuncties	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
2	21							
	22							
	23							
	24		H3 Func. en grafieken,H7 Exp. en logaritmen V1	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
3	31							
	32							
	33							
	34		H4 Lijnen, H5 Afgeleide functies & V2	T	80	✓	25	0

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
4	41							
	42							
	43							
	44		H6Periodieke functies,H8 Vectoren & V3	T	80		25	0

greijdanus

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
5	51		Vaardigheden blok 4 & 5		25		5	
	52							
	53							
	54		H9 Functies bewerken, H10 Kettingregel	T	80	✓	18	

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
6	61		Wiskunde B-dag				13	10
	62		Vaardigheden blok 6		25		5	
	63							
	64		H12 Integreren, H13 Cirkels			✓	18	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
7	71							
	72							
	73							
	74		H11+H14Exp. en log. functies,H16 Pr.+q functie	T	80		18	10

Periode	Nr.	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm (T/H/P)	Tijd (min)	Herkansing	Weging overgang (%)	Weging SE (%)
8	81		Vaardigheden blok 7		25		5	
	82							
	83							
	84		H15Meetkunde, H18 Toepassing van int.+keuze	T	80		18	10