

KLAS 4BK

PTA 2019-2020

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

LEERJAAR 4 BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

BURGEMEESTER HARMSMA SCHOOL



INHOUDSOPGAVE |

1. Inleiding	2
2. Indeling van dit PTA- boekje	2
3. Herkansingsregeling en te laat inleveren	2
4. Examens	2
5. Vak op hoger niveau	3
6. Loopbaandossier	4
7. Maatschappelijke stage	4
8. Rekentoets	4
9. Toelichting op de PTA- tabel	5
PTA Biologie leerjaar 4	6
PTA profielvak Bouwen, Wonen en Interieur (BWI) leerjaar 4	7
PTA Duits leerjaar 4	11
PTA Economie leerjaar 4	13
PTA profielvak Economie en Ondernemen (EO) leerjaar 4	15
PTA Engels leerjaar 4	19
PTA Lichamelijke oefening 1 (LO1) leerjaar 4	20
PTA Lichamelijke oefening 2 (LO2) leerjaar 4	21
PTA Maatschappijkunde leerjaar 4	23
PTA natuurkunde (NASK1) leerjaar 4	24
PTA natuurkunde (NASK1) leerjaar 4	25
PTA Nederlands leerjaar 4	26
PTA Nederlands leerjaar 4	28
PTA profielvak Produceren, installeren en energie (PIE) leerjaar 4	30
PTA wiskunde leerjaar 4	33
PTA profielvak zorg en welzijn (ZW) leerjaar 4	35

1. INLEIDING

Gefeliciteerd! Je zit nu in het vierde leerjaar van het VMBO. Voordat je aan het einde van dit schooljaar Centraal Examen doet, moet je onderdelen van het Schoolexamen maken. Dit noemen we PTA- onderdelen. De schoolexamencijfers en centraal examencijfers komen straks samen op jouw eindlijst bij het diploma te staan.

De onderdelen die je voor het schoolexamen moet doen staan voor elk vak weer netjes in het PTA. Vorig jaar had je nog niet zoveel PTA- opdrachten of toetsen. Dit jaar doen alle examenvakken mee en zul je het dus een stuk drukker krijgen.

2. INDELING VAN DIT PTA- BOEKJE

Straks volgen de opdrachten die je in het vierde leerjaar moet doen voor het schoolexamen. Dit boekje begint echter met een algemeen deel. Je kunt eerst iets lezen over de herkansingsregeling (3), de data en korte uitleg over schoolexamens en centrale examens (4). Na de uitleg over vakken volgen op een hoger niveau (5), wordt uitgelegd hoe de PTA- tabel werkt (6). Als laatste wordt aangegeven welke toetsen of opdrachten je per vak moet doen. Je moet goed kijken in welke leerweg je zit en welke examenvakken voor jou van belang zijn. Zo hoef je niet het hele boekje door te bladeren.

3. HERKANSINGSREGELING EN TE LAAT INLEVEREN

Je moet het schoolexamen natuurlijk zo goed mogelijk maken voordat je aan het Centraal Examen begint. Maar het kan best zo zijn dat je voor een bepaald vak er wat minder voor staat. Per SE- periode mag je voor één vak één tentamen, toets of opdracht herkansen. Voor de praktijkvakken geldt echter een uitzondering.

Je praktijkvak, ook wel het beroepsgerichte programma, kun je op een andere manier herkansen. De profielmodules mag je nl. per module herkansen. We bieden je de mogelijkheid om deze binnen twee weken nadat je het resultaat van de docent op de profielmodule hebt teruggekregen te herkansen. Meer over de herkansingsregeling vind je in het examenreglement.

De herkansing van de schoolexamens van de 1^e periode is op 24 januari 2020. De herkansing van de schoolexamens van de 2^e periode is op 6 april 2020.

Als je onverhoopt toch te laat bent met het inleveren van een PTA- opdracht bij een vak, dan zal je docent je verplichten om alsnog aan het PTA te voldoen. Je werkt dan op vrijdagmiddag (of een ander moment in je vrije tijd) in de week van of na afloop van de inleverdatum aan de opdracht op school. De docent bepaalt het moment waarop je dit moet doen. Meer over het te laat inleveren van PTA- opdrachten vind je in het examenreglement.

4. EXAMENS

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

In de *basisberoepsgerichte* leerweg doe je voor alle vakken schoolexamen (SE) en centraal examen (CE). De theorievakken worden afgetoetst met een digitaal examen. Dat is een examen dat je maakt op de computer op school.

Bij het beroepsgerichte profielvak (Zorg en Welzijn, Economie en Ondernemen, PIE, BWI of MT) doe je als centraal examen het Centraal Schriftelijk Praktisch Examen (CSPE).

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

In de *kaderberoepsgerichte* leerweg doe je voor alle vakken schoolexamen (SE) en centraal examen (CE). Je maakt de centrale examens digitaal. Dat betekent dat de theorievakken worden afgetoetst met een examen dat op de computer moet worden gemaakt. Voor je beroepsgerichte profielvak (Zorg en Welzijn, Economie en Ondernemen, PIE, BWI of MT) doe je als centraal examen het Centraal Schriftelijk Praktisch Examen (CSPE).

Leerlingen die het gehele schooljaar vakken op kaderniveau hebben gevolgd, moeten begin april definitief de keuze maken of ze het Centraal Examen op basis- of kaderniveau gaan maken. Je doet op één niveau centraal examen.

BELANGRIJKE DATA:

Schoolexamen:

In klas 4 zijn er twee Schoolexamenperiodes (SE) waarin je schoolexamenonderdelen doet:

1. SE-1. Deze periode loopt van week 35-50. De meeste vakken geven tentamens van 9 december t/m 13 december 2019. (Dit is week 49).
2. SE-2. Deze periode loopt van week 51-12. De meeste vakken geven tentamens van 9 maart 2020 t/m 20 maart 2020. (Dit zijn de weken 11 en 12).
3. De herkansing van de schoolexamens van de 1^e periode is op 24 januari 2020. De herkansing van de schoolexamens van de 2^e periode is op 6 april 2020.

Voor een aantal vakken heb je vorig jaar in klas 3 ook schoolexamenonderdelen gedaan (PTA). Sommige vakken daarvan heb je dit jaar niet meer, zoals CKV. De resultaten van de schoolexamenonderdelen van vorig jaar van vakken waarin je nu ook examen doet, tellen dit jaar weer mee en noemen we SE-0.

Centraal examen:

Het CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen) voor de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg voor de beroepsgerichte vakken wordt vanaf 20 april 2020 afgenomen.

Het CSE (Centraal Schriftelijk Examen) voor alle VMBO- leerlingen begint vanaf 7 mei 2020.

Te zijner tijd ontvang je een uitgebreid overzicht met data en vakken van het centraal examen.

5. VAK OP HOGER NIVEAU

Er zijn leerlingen die één of meerdere vakken op een hoger niveau gaan afsluiten. Dat kan. Voor basisleerlingen die een vak op een hoger niveau (kader) volgen geldt dan uiteraard het PTA voor het kaderniveau. Kaderleerlingen die een vak op een hoger niveau (GT) volgen, noemen we KGT-leerlingen. Zij moeten letten op de toevoeging KGT in dit PTA- boekje. Deze toevoeging staat bij een aantal vakken onder het kopje *leerweg*. Dan is dat het geldende PTA voor deze kaderleerlingen.

6. LOOPBAANDOSSIER

LOB is een verplicht onderdeel van je schoolexamen in klas 3 en 4. Vorig schooljaar heb je hiervoor ook al onderdelen gedaan in klas 3. Al deze zaken bewaar je zelf in je digitale loopbaandossier. Daar helpt je mentor je bij. Dit loopbaandossier is een verplicht onderdeel van je schoolexamen. De stage is een verplicht LOB-onderdeel in klas 4 en zul je voldoende moeten hebben afgesloten. Je neemt ze op in je loopbaandossier.

Van de volgende LOB- onderdelen, moet je er minimaal 2 verplicht kiezen. Je mag zelf kiezen welke 2 je doet en opneemt in je loopbaandossier. Meer kiezen mag natuurlijk ook.

1. Verslag ouder-mentor- leerlinggesprek;
2. Verslag bijbaantje;
3. (Reflectie op) meeloopdagen;
4. (Reflectie op) bezoek open dag van vervolgschool;
5. Maatschappelijke stage (stagecontract, reflectie en verslag);
6. (Reflectie op) Ouder-leerlinggesprek met decaan
7. Verslag intake vervolgopleiding;
8. (Reflectie op) Eigen LOB- activiteit (na overleg met je mentor);

Een aantal LOB-onderdelen leggen we hieronder nog preciezer uit.

7. MAATSCHAPPELIJKE STAGE

De Maatschappelijke Stage (MAS) was tot mei 2014 een wettelijke verplichting. Als je dit niet zou doen, dan zou je geen diploma kunnen krijgen. Deze verplichting is echter afgeschaft. De BHS heeft wél gekozen voor de zogenaamde *facultatieve* MAS met een eigen invulling, omdat de BHS de MAS van grote waarde acht voor jouw burgerschapsvorming. *Facultatief* betekent dat je zelf mag kiezen of je de MAS wel of niet doet.

Heb je de facultatieve MAS gedaan van totaal 30 uur, dan kun je bij het diploma een schoolcertificaat krijgen waarop dit is aangegeven. Als je in klas 1 en 2 op de BHS hebt gezeten, dan heb je voor die twee leerjaren voldaan aan de schooleigen MAS van totaal 20 uur. In klas 3 heb je waarschijnlijk nog een maatschappelijke stage gedaan van 10 uren. Hiervoor was het verplicht om een stagecontract op te stellen. Deze is al geplaatst in het examendossier.

Het kan zijn dat je niet vanaf klas 1 op de BHS hebt gezeten. Misschien heb je op je vorige school al een deel van de MAS gedaan. Als je daar een “bewijs” van hebt en samen met de MAS in klas 3 op totaal 30 uren komt, dan krijg je ook het certificaat. Het bewijs van de vorige school moet bij de teamleider bovenbouw worden ingeleverd.

8. REKENTOETS

De landelijke regelgeving m.b.t. de rekentoets zal in de loop van schooljaar 2019-2020 naar alle verwachting gaan wijzigen, echter is dat nu nog niet bekend. Tot die tijd blijft de oude regelgeving m.v.t. de rekentoets van kracht. Zodra er meer bekend is, informeren we ouders/ verzorgers hierover.

9. TOELICHTING OP DE PTA- TABEL

Straks volgen de beschrijvingen van de toetsen en opdrachten per vak. Allereerst geven we je hier een verklaring van de kolommen:

Periode | We hebben in klas 4 twee SE- periodes. De eerste begint in week 36 en stopt in week 50. De tweede periode loopt van week 51 t/m week 13. In klas 3 heb je ook toetsen gedaan voor je schoolexamen. Deze periode in klas 3 noemen we SE-0.

Weeknummer | We hebben besloten om alleen de tijdsaanduiding van de onderdelen in weeknummers te doen, in plaats van de precieze datum. Weeknummers vind je in je schoolagenda of op een goede kalender. Bij het inleveren van verslagen, werkstukken etc. staat de precieze datum er wel bij. Ben je te laat met inleveren, dan heeft dat mogelijk gevolgen. Zie hiervoor het examenreglement.

Leerstof | Hier vind je informatie over welke leerstof de toets of opdracht gaat. Meestal worden hier hoofdstukken uit een methode genoemd of iets dat daarmee te vergelijken is.

Code | Deze code wordt gebruikt om jouw resultaten te registreren in het administratiesysteem van school. Ze zijn niet belangrijk voor jou, maar wel voor ons. Jij hoeft er geen aandacht aan te besteden.

Exameneenheid | Voor alle vakken is de leerstof voor het examen uiterst precies in zogenaamde exameneenheden opgedeeld. De codes zullen je niets zeggen en je hoeft er geen aandacht aan te besteden: het is een wettelijke voorgeschreven eis.

Toetsvorm | Je leest hier of het gaat om schriftelijk werk, mondeling werk, een praktische opdracht of een handelingsopdracht of nog een andere toetsvorm.

Tijdsduur | Hier vind je hoeveel tijd je aan een toets of opdracht mag besteden.

Weging | Je kunt hier lezen hoe zwaar een toets of een opdracht telt; een '1 van 7 ' betekent dat de toets voor éénzevende deel meetelt voor je schoolexamencijfer. Een '4 van 12' betekent dat een toets voor viertwaalfde of één derde deel meetelt voor je schoolexamencijfer etc. Per vak wordt duidelijk uitgelegd hoe je jouw cijfer voor het schoolexamen kunt berekenen en welk onderdeel zwaar meetelt. Ook is het mogelijk dat er staat dat een onderdeel voldoende moet zijn.

Herkansbaar | Hier staat of een onderdeel herkanst kan worden. Over de herkansingsregeling kun je hierboven meer vinden. Je kunt ook het examenreglement er op na slaan.

PTA BIOLOGIE | LEERJAAR 4

BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Examineenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-49	Gemiddelde van 4 (3 voor basis) repetities over thema 5 (deel 3B) 3 + 4 (deel 4A) en voor Kader: erfelijkheid/evolutie (deel 3/4)	1.1	K6, K7, K11 (K13 voor kader)	Repetitie	1 lesuur	2 van 14	Nee
	35-49	Practica veldwerk thema 3 (deel 4)	1.2	V3,V4	Praktische opdracht	1 lesuur	1 van 14	Nee
	50	Thema 1,2 en 3 (deel 3A) en thema 2 (deel 4A)	1.3	K4 t/m K6, K12	Tentamen	90 min.	4 van 14	Ja
2	51-10	Voor basis: repetitie thema 6 (deel 3B) voor kader: gemiddelde van 2 repetities over thema 6 (deel 3B) en erfelijkheid/ evolutie (deel 3/4) Voor GL: gemiddelde van 3 repetities over Thema 4, 8 en 9 (deel 3A+B [gt])	2.1	B: K8 K: K8, K13 GT: K8, K11, K13, V2	Repetitie	1 lesuur	2 van 14	Nee
	51-10	Gemiddelde van practica	2.2	V3, V4	Praktische opdracht	1 lesuur	1 van 14	Nee
	11-12	Thema 5 t/m 8 (deel 4)	2.3	K8 t/m K11/ V1	Tentamen	90 min.	4 van 14	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN BIOLOGIE BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-1= (2x repetities + 4x tentamen + 1x practicum): 7

SE-2= (2x repetities + 4x tentamen + 1x practicum): 7

Eindcijfer Schoolexamen = (SE-1 + SE-2) :2

PTA PROFIELVAK BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR (BWI) | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG |

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Examenenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-12	Profielmodule 1: Bouwproces en bouwvoorbereiding: <ul style="list-style-type: none"> • een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren • maatvoeren en uitzetten • profielen en kozijnen stellen 						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/ BWI/ 1.1 t/m 1.3	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets(en)	1.2		Schriftelijk		1 van 13	Ja
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 28-10-2019 2: 18-11-2019	Stage	1.3	Kern BWI A/B/C	Schriftelijk/ Praktijk	2 weken	1 van 13	Ja
1-2	35-12	Profielmodule 2: Bouwen vanaf de fundering: <ul style="list-style-type: none"> • een bekisting voor een strokenfundering en een PS-systeembekisting maken • een halfsteensmuur metselen • isolatiematerialen verwerken • veilig werken op steigers en ladders 						
		Gemiddelde praktijk	1.4	P/ BWI/ 2.1 t/m 2.4	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets(en)	1.5		Schriftelijk		1 van 13	Ja
1-2	35-12	Profielmodule 4: Design en decoratie: <ul style="list-style-type: none"> • een interieurelement ontwerpen • een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement • een interieurelement maken • een interieurelement afwerken en decoreren 						
		Gemiddelde praktijk	1.6	P/ BWI/ 4.1 t/m 4.4	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets(en)	1.7		Schriftelijk		1 van 13	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN BWI BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

(2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 1 uit klas 3) + (1x stage) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 2) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 3) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 4) : 13

PTA BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR (BWI) | LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG |

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Examineenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-12	Profielmodule 1: Bouwproces en bouwvoorbereiding: <ul style="list-style-type: none"> • een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren • maatvoeren en uitzetten • profielen en kozijnen stellen 						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/ BWI/ 1.1 t/m 1.3	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets(en)	1.2		Schriftelijk		2 van 13	Ja
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 28-10-2019 2: 18-11-2019	Stage	1.3	Kern BWI A/B/C	Schriftelijk/ Praktijk	2 weken	1 van 13	Ja
1-2	35-12	Profielmodule 2: Bouwen vanaf de fundering: <ul style="list-style-type: none"> • een bekisting voor een strokenfundering en een PS-systeembekisting maken • een halfsteensmuur metselen • isolatiematerialen verwerken • veilig werken op steigers en ladders 						
		Gemiddelde praktijk	1.4	P/ BWI/ 2.1 t/m 2.4	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets(en)	1.5		Schriftelijk		2 van 13	Ja
1-2	35-12	Profielmodule 4: Design en decoratie: <ul style="list-style-type: none"> • een interieurelement ontwerpen • een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement • een interieurelement maken • een interieurelement afwerken en decoreren 						
		Gemiddelde praktijk	1.6	P/ BWI/ 4.1 t/m 4.4	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets(en)	1.7		Schriftelijk		2 van 13	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLLEXAMEN BWI KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

(1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 1 uit klas 3) + (1x stage) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 2) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 3) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 4) : 13

PTA DUIJS | LEERJAAR 4

BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG |+KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	36-47	Gemiddelde van toetsen leerstof	1.1	K4, K2/ V1	Schriftelijk	n.v.t.	1 van 10	Nee
	36-47	Gemiddelde van toetsen luistervaardigheid	1.2	K6 /V5	Schriftelijk	n.v.t.	1 van 10	Nee
	36-47	Gemiddelde van toetsen spreekvaardigheid	1.3	K5, K3 /V5	Mondeling	n.v.t.	1 van 10	Nee
	50	Schrijfvaardigheid: persoonlijke brief	1.4	K7, K2 / V2, V5	Tentamen	60 minuten	1 van 10	ja
2	51-10	Gemiddelde van toetsen leerstof	2.1	K4, K2 /V1	Schriftelijk	n.v.t.	1 van 10	Nee
	51-10	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief (week 7 of 9)	2.2	K7, K2 /V2, V5	Schriftelijk	n.v.t.	1 van 10	Nee
	51-10	Gemiddelde van toetsen luistervaardigheid	2.3	K6 /V5	Schriftelijk	n.v.t.	1 van 10	Nee
	4-5	Kijk- en luistervaardigheid CITO	2.4	K6/ V5	Schriftelijk	50 minuten	1 van 10	Ja
	51-10	Gemiddelde van toetsen spreekvaardigheid	2.5	K5, K3 / V5	Mondeling	n.v.t.	1 van 10	Nee
	51-10	Mediadossier	2.6	K3, K5, V5	Schriftelijk	n.v.t.	Voldoende	Nee
	11-12	Mediadossier: film	2.7	K2, K7/V2,V5	Praktische opdracht	135 minuten	Voldoende	Nee
	11-12	Spreekvaardigheid: Taaldorp	2.8	K6 /V5	Mondeling Tentamen	Dagdeel	1 van 10	Nee

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN DUIJS BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-1= (1x gem. Leerstof + 1x gem. Luistervaardigheid + 1x gem. Spreekvaardigheid + 1x gem. Schrijfvaardigheid) : 4

SE-2= (1x gem. Leerstof + 1x gem. schrijfvaardigheid+ 1x gem. Luistervaardigheid + 1x kijk/luistervaardigheid +1x gem. spreekvaardigheid + 1x spreekvaardigheid)
: 6

Eindcijfer Schoolexamen = (2x SE-1 + 3x SE-2): 5

PTA ECONOMIE | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-49	Gemiddelde van toetsen over: Leer/ werkboek A; hoofdstuk 1 t/m 2	1.1	K1 t/m K8	Repetities	1 lesuur per toets	1 van 6	Nee
	50	Leer/ werkboek A; hoofdstuk 1 t/m 2	1.2	K1 t/m K8	Tentamen	90 min.	2 van 6	Ja
2	51-10	Gemiddelde van toetsen over: Leer/werkboek B; hoofdstuk 3 t/m 5	2.1	K1 t/m K8	Repetities	1 lesuur per toets	1 van 6	Nee
	11-12	Leer/werkboek B; hoofdstuk 3 t/m 5	2.2	K1 t/m K8	Tentamen	90 min.	2 van 6	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN ECONOMIE BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE 1 = (gemiddelde repetities + 2 x Tentamen): 3

SE 2 = (gemiddelde repetities + 2x x Tentamen): 3

Eindcijfer Schoolexamen = (SE1 + SE2): 2

PTA ECONOMIE | LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-49	Gemiddelde van toetsen over: Leer/werkboek A; Hoofdstukken 1 t/m 2	1.1	K1 t/m K8	Repetities	1 lesuur per toets	1 van 6	Nee
	50	Leer/werkboek A: Hoofdstuk 1 t/m 2	1.2	K1 t/m K8	Tentamen	90 min.	2 van 6	Ja
2	51-10	Gemiddelde van toetsen over: Leer/werkboek B; Hoofdstukken 3 t/m 5	2.1	K1 t/m K8	Repetities	1 lesuur per toets	1 van 6	Nee
	11-12	Leer/werkboek B; Hoofdstukken 3 t/m 5	2.2	K1 t/m K8	Tentamen	90 min.	2 van 6	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN ECONOMIE KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE 1 = (gemiddelde repetities + 2 x Tentamen): 3

SE 2 = (gemiddelde repetities + 2x x Tentamen): 3

Eindcijfer Schoolexamen = (SE1 + SE2): 2

PTA PROFIELVAK ECONOMIE EN ONDERNEMEN (EO) | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG |

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-10	Profielmodule (2) Secretarieel: - backoffice werkzaamheden uitvoeren; - frontoffice werkzaamheden uitvoeren						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/EO/2.1 en 2.2	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets	1.2		Toets		1 van 13	Ja
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 28-10-2019 2: 18-11-2019	Stage	1.3	Kern EO A/B/C	Schriftelijk/ Praktijk	2 weken	1 van 13	Nee
1-2	35-10	Profielmodule (3) Logistiek: - Ontvangst en opslag van goederen; - verzamelen, verpakken en verzenden van goederen; - voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen						
		Gemiddelde praktijk	1.4	P/EO/3.1 t/m 3.3.	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets	1.5		Toets		1 van 13	Ja
1-2	35-10	Profielmodule (4) Administratie: - bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen; - de boekhouding van de (handels) onderneming bijhouden						
		Gemiddelde praktijk	1.6	P/EO/4.1 en 4.2	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets	1.7		Toets		1 van 13	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN PROFIELVAK ECONOMIE EN ONDERNEMEN BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

Eindcijfer Schoolexamen = (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 1, klas 3) + (1x stage) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 2) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 3) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 4) : 13

PTA PROFIELVAK ECONOMIE EN ONDERNEMEN (EO) | LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-10	Profielmodule (2) Secretarieel: - backoffice werkzaamheden uitvoeren; - frontoffice werkzaamheden uitvoeren						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/EO/2.1 en 2.2	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets	1.2		Toets		2 van 13	Ja
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 28-10-2019 2: 18-11-2019	Stage	1.3	Kern EO A/B/C	Schriftelijk/ Praktijk	2 weken	1 van 13	Nee
1-2	35-10	Profielmodule (3) Logistiek: - Ontvangst en opslag van goederen; - verzamelen, verpakken en verzenden van goederen; - voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen						
		Gemiddelde praktijk	1.4	P/EO/3.1 t/m 3.3.	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets	1.5		Toets		2 van 13	Ja
1-2	35-10	Profielmodule (4) Administratie: - bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen; - de boekhouding van de (handels) onderneming bijhouden						
		Gemiddelde praktijk	1.6	P/EO/4.1 en 4.2	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets	1.7		Toets		2 van 13	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN PROFIELVAK ECONOMIE EN ONDERNEMEN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

Eindcijfer Schoolexamen = (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 1, klas 3) + (1x stage) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 2) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 3) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 4) : 13

PTA ENGELS | LEERJAAR 4

BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-50	Gemiddelde van aantal repetities	1.1	K7, K2, K6	Schriftelijk/ mondeling	n.v.t.	2 van 15	Nee
	35-50	Gemiddelde van aantal so's	1.2	K7, K2, K6	Schriftelijk/ mondeling	n.v.t.	1 van 15	Nee
	50	Schrijfvaardigheid (brief tentamen)	1.3	K7, K2 / V2	Tentamen	90 min.	3 van 15	Ja
2	51-12	Gemiddelde van aantal repetities	2.1	K7, K2, K6	Schriftelijk/ mondeling	n.v.t.	2 van 15	Nee
	51-12	Gemiddelde van aantal so's	2.2	K7, K2, K6	Schriftelijk/ mondeling	n.v.t.	1 van 15	Nee
	4-5	Kijk- en luistervaardigheid	2.3	K5, K2	Schriftelijk	60 minuten	3 van 15	Ja
	11-12	Spreekvaardigheid (taaldorp tentamen)	2.4	K6 /V5	Mondeling tentamen	dagdeel	3 van 15	Nee

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN ENGELS BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG +KGT

SE-1= (2x gemiddelde repetities+ 1x gemiddelde so's + 3x schrijfvaardigheid): 6

SE-2= (2x gemiddelde repetities+ 1x gemiddelde so's +3x kijk/ luistervaardigheid + 3x spreekvaardigheid): 9

Eindcijfer Schoolexamen = (2x SE-1 + 3x SE-2) : 5

PTA LICHAAMELIJKE OEFENING 1 (LO1) | LEERJAAR 4

ALLE LEERWEGEN

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	37-49	Actuele bewegingsactiviteiten periode 1*	1.1	K9	Praktijk	12 lesuren	Voldoende/ goed	Nee
2	51-11	Actuele bewegingsactiviteiten periode 2*	2.1	K9	Praktijk	10 lesuren	Voldoende/ goed	Nee

* Als de leerling niet kan deelnemen aan de bovenstaande onderdelen als gevolg van een blessure, langdurige ziekte of handicap, volgt een vervangende opdracht. De leerling moet de onderdelen minstens voldoende afsluiten.

BEREKENING EINDCIJFER LO1

Eindcijfer Schoolexamen = zeven onderdelen uit klas 3 + twee onderdelen uit klas 4. Zijn minimaal vijf van de negen onderdelen met GOED beoordeeld, dan volgt de beoordeling GOED. In alle andere gevallen volgt de beoordeling VOLDOENDE.

PTA LICHAAMELIJKE OEFENING 2 (LO2) | LEERJAAR 4

GEMENGDE EN THEORETISCHE LEERWEG |

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1*	37-49	Spel 2	1.1	K4	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	37-49	Turnen 3	1.2	K5	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	37-49	Atletiek 3	1.3	K7	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	37-49	Zelfverdediging	1.4	K8	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	37-50	Actuele Bewegingsactiviteiten 1 A	1.5	K9	Handelings-opdracht	n.v.t.	Voldoende of goed	Nee
	37-50	Actuele Bewegingsactiviteiten 1 B	1.6	K9	Schriftelijk	1 uur per onderdeel	1 van 45	Nee
	37-49	Bewegen en regelen 3 A	1.7	K10	Handelings-opdracht	N.v.t.	Voldoende of goed	Nee
	37-49	Bewegen en regelen 3 B	1.8	K10	Schriftelijk	1 uur per onderdeel	1 van 45	Nee
	37-49	Bewegen en samenleving en gezondheid 1 A	1.9	K11	Handelings-opdracht	n.v.t.	Voldoende of goed	Nee
	37-49	Bewegen en samenleving en gezondheid 1 B	1.10	K11	Schriftelijk	1 uur per onderdeel	1 van 45	Nee
	37-49	Beroepspraktijkvorming	1.11	K12	Handelings-opdracht	n.v.t.	Voldoende of goed	Nee
2*	51-11	Spel 3	2.1	K4	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	51-11	Turnen 4	2.2	K5	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	51-11	Atletiek 4	2.3	K7	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja
	51-11	Bewegen op muziek	2.4	K6	Praktijk	n.v.t.	3 van 45	Ja

	51-11	Actuele Bewegingsactiviteiten 2 A	2.5	K9	Handelingsopdracht	n.v.t.	Voldoende of goed	Nee
	51-11	Actuele Bewegingsactiviteiten 2 B	2.6	K9	Schriftelijk	1 uur p. onderdeel	1 van 45	Nee
	51-11	Bewegen en regelen 4 A	2.7	K10	Handelingsopdracht	n.v.t.	Voldoende of goed	Nee
	51-11	Bewegen en regelen 4 B	2.8	K10	Schriftelijk	1 uur p. onderdeel	1 van 45	Nee
	51-11	Bewegen en samenleving en gezondheid 2 A	2.9	K11	Handelingsopdracht	n.v.t.	Voldoende of goed	Nee
	51-11	Bewegen en samenleving en gezondheid 2 B	2.10	K11	Schriftelijk	1 uur p. onderdeel	1 van 45	Nee

* Als de leerling niet kan deelnemen aan de bovenstaande onderdelen als gevolg van een blessure, langdurige ziekte of handicap, volgt een vervangende opdracht. De leerling moet de onderdelen minstens voldoende afsluiten.

BEREKENING EINDCIJFER LO2

SE-0= PTA- eindcijfer klas 3

SE-1= (3 x spel 2 + 3x turnen 3 + 3x atletiek 3 + 3x zelfverdediging + 1x Actuele bewegingsactiviteiten 1B + 1x Bewegen en regelen 3B + 1x Bewegen en samenleving en gezondheid 1B) : 15

SE-2= (3 x spel 3 + 3x turnen 4 + 3x atletiek 4 + 3x bewegen op muziek + 1x Actuele bewegingsactiviteiten 2B + 1x Bewegen en regelen 4B + 1x Bewegen en samenleving en gezondheid 2B) : 15

Eindcijfer Schoolexamen = (SE-0 + SE-1 + SE-2) : 3

PTA MAATSCHAPPIJKUNDE | LEERJAAR 4

BASIS- EN KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	36-47	Toetsen criminaliteit	1.1	K8	schriftelijk	1 lesuur	1 van 8	Nee
	47	Werkstuk thema: Massamedia	1.2	K7/ V1, V2, V3	praktische opdracht	10 uur	1 van 8	Nee
	49-50	Thema: Criminaliteit	1.3	K8	tentamen	90 min	2 van 8	Ja
2	9	Mens en Werk	2.1	K1, K2, K3, K5	Handelings-opdracht	10 uur	Voldoende of goed	Nee
	51-9	Toetsen Politiek	2.2	K4	Schriftelijk	1 lesuur	1 van 8	Nee
	9	Multiculturele samenleving	2.3	K6/ V1,V2,V3	Praktische Opdracht	10 uur	1 van 8	Nee
	11-12	Thema: politieke besluitvorming	2.4	K4	tentamen	90 min	2 van 8	Ja

BEREKENING EINDCIJFER MAATSCHAPPIJKUNDE

SE1= (1x gemiddelde toetsen + 1x praktische opdracht + 2x tentamen): 4

SE2= (1x gemiddelde toetsen + 1x praktische opdracht + 2x tentamen): 4

Eindcijfer Schoolexamen = (SE-1 + SE-2): 2

PTA NATUURKUNDE (NASK1) | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-49	Leerwerkboek 4 VMBO-B, deel B: H5 t/m H8 (Gemiddelde van gemaakte repetities)	1.1	K1,K2,K3,K4, K5,K8,K9, K10	Schriftelijk	1 lesuur	1 van 6	Nee
	50	Leerwerkboek 4 VMBO-B, deel B:H5 t/m H8	1.2	K1,K2,K3, K5,K6,K7,K9	Tentamen	90 min.	2 van 6	Ja
2	51-10	Leerwerkboek 4 VMBO-B, deel A: H1 t/m H4 (Gemiddelde van gemaakte repetities)	2.1	K1,K2,K3, K5,K6,K7,K9	Schriftelijk	1 lesuur	1 van 6	Nee
	11-12	Leerwerkboek 4 VMBO-B, deel A: H1 t/m H4	2.2	K1,K2,K3,K4, K5, K8,K9, K10	Tentamen	90 min.	2 van 6	Ja

BEREKENING EINDCIJFER NATUURKUNDE NASK1 | BASISBEROEPSGERICHT

SE-1= (1x gemiddelde repetities + 2x tentamen): 3

SE-2= (1x gemiddelde repetities + 2x tentamen): 3

Eindcijfer Schoolexamen = (SE-1 + SE-2): 2

PTA NATUURKUNDE (NASK1)| LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-49	Nova 4 KGT: H4,H5,H7, H8 en H9 (gemiddelde gemaakte repetities)	1.1	K1 t/m K5, K7, K8, K10 t/m K12 / V3,V4	Schriftelijk	1 lesuur	1 van 7	Nee
	50	Nova 4 KGT: H4,H5,H7, H8 en H9	1.2	K1 t/m K5, K7, K10 t/m K12/ V3, V4	Tentamen	90 min.	2 van 7	Ja
2	51-10	Nova 4 KGT: H1, H2, H3, H6, H10, H11 (gemiddelde gemaakte repetities)	2.1	K1 t/m K3, K5, K6, K9/ V1 t/m V4	Schriftelijk	1 lesuur	1 van 7	Nee
	11-12	Nova 4 KGT: H1, H2, H3, H6, H10, H11	2.2	K1 t/m K3, K5, K6, K9/ V1 t/m V4	Tentamen	90 min.	2 van 7	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN NASK 1 | KADERBEROEPSGERICHT/KGT

SE-0= eindcijfer PTA Klas 3

SE-1= (1x gemiddelde repetities + 2x tentamen) : 3

SE-2= (1x gemiddelde repetities + 2x tentamen) : 3

Eindcijfer Schoolexamen = (1x SE-0 + 3x SE-1 + 3x SE-2) : 7

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	39 Inleverdatum: 27-09-2019	Handelingsopdracht Fictie Strip ¹	1.3	K2, K7	Praktische opdracht	n.v.t.	1 van 12	Nee
	36-46	Presentatie	1.4	K5	Mondeling	10 min.	1 van 12	Nee
	47	Kijk- en Luistertoets	1.5	K4	Schriftelijk / DVD	90	2 van 12	Nee
	50	Schrijfvaardigheid	1.6	K6	Schriftelijk	90 min.	2 van 12	Ja
2	4-6	Taalverzorging	2.2	K2, K7	Schriftelijk	60 min.	1 van 12	Nee
	3 inleverdatum: 17-01-2020	Handelingsopdracht Fictie Boek**	2.3	K8	Praktische opdracht	n.v.t.	1 van 12	Nee
	9 inleverdatum: 28-02-2020	Handelingsopdracht Fictie Kort Verhaal**	2.3	K2, K7	Praktische opdracht	n.v.t.	1 van 12	nee
	11-12	leesvaardigheid	2.4	K2, K7	Tentamen	60 min.	2 van 12	Ja

¹ Fictieopdrachten lever je in Somtoday in. Fictieopdrachten dienen uiterlijk op de PTA- datum afgerond te zijn. Zo niet, dan wordt de leerling de eerstvolgende vrijdagmiddag /vrije middag op school verwacht om het werk af te ronden.

	11-12	Spreekvaardigheid Carrousel	2.5	K5/V3	Mondeling	dagdeel	1 van 12	Nee
--	-------	-----------------------------	-----	-------	-----------	---------	----------	-----

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN NEDERLANDS | BASISBEROEPSGERICHT

SE-1= (1x handelingsopdracht fictie + 1x presentatie + 2x kijk/luistertoets + 2x schrijfvaardigheid) : 6

SE-2= (1x handelingsopdracht fictie + 1x Taalverzorging + 1x handelingsopdracht fictie + 2x leesvaardigheid + 1x spreekvaardigheid carrousel): 6

Eindcijfer Schoolexamen = (6x SE-1 + 6x SE-2) : 12

PTA NEDERLANDS| LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHT LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	39 inleverdatum: 27-09--2019	Handelingsopdracht Fictie Kort Verhaal ²	1.1	K8	Praktische opdracht	n.v.t.	1 van 12	Nee
	36-46	Presentatie	1.2	K5	Mondeling	10 min.	1 van 12	Nee
	47	Kijk- en luistertoets	1.5	K4	Schriftelijk / DVD	90 min.	2 van 12	Nee
	50	Schrijfvaardigheid	1.6	K6 /V1	Schriftelijk	120 min.	2 van 12	Ja
2	3 inleverdatum: 17-01-2020	Handelingsopdracht Fictie Strip**	2.1	K 8	Praktische opdracht	n.v.t.	1 van 12	Nee
	4 - 6	Taalverzorging	2.2	K2, K7	Schriftelijk	60 min.	1 van 12	Nee
	9 Inleverdatum: 28-02-2020	Handelingsopdracht Fictie Boek-film vergelijking**	2.3	K8	Praktische opdracht	n.v.t.	1 van 12	Nee
	11-12	Leesvaardigheid	2.4	K2,K7 /V2	Schriftelijk	60 min.	2 van 12	Ja
	11-12	Spreekvaardigheid Carrousel	2.5	K5/V3	Mondeling	dagdeel	1 van 12	Nee

² Fictieopdrachten lever je in Somtoday in. Fictieopdrachten dienen uiterlijk op de PTA- datum afgerond te zijn. Zo niet, dan wordt de leerling de eerstvolgende vrijdagmiddag /vrije middag op school verwacht om het werk af te ronden.

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN NEDERLANDS | KADERBEROEPSGERICHT +KGT

SE-1= (1x handelingsopdracht fictie + 1x presentatie + 2x kijk/luistertoets + 2x schrijfvaardigheid) : 6

SE-2= (1x handelingsopdracht fictie + 1x woordenschat + 1X handelingsopdracht fictie + 2x leesvaardigheid + 1x Spreekvaardigheid Carrousel) : 6

Eindcijfer Schoolexamen = (6x SE-1 + 6x SE-2) : 12

PTA PROFIELVAK PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE) | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-12	Profielmodule 2: Bewerken en verbinden van materialen: <ul style="list-style-type: none"> • Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen; • Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening 						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/ PIE/ 1.1 t/m 1.4	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets(en)	1.2		Schriftelijk		1 van 13	Ja
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 28-10-2019 2: 18-11-2019	Stage	1.3	Kern MT A/B/C	Schriftelijk/ Praktijk	2 weken	1 van 13	Nee
1-2	35-12	Profielmodule 3: Besturen en automatiseren: <ul style="list-style-type: none"> • in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen • in een practicum een regelsysteem opbouwen • in een practicum een domotica- installatie opbouwen • in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren • een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren 						
		Gemiddelde praktijk	1.3	P/ PIE/ 3.1 t/m 3.4	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets(en)	1.4		Schriftelijk		1 van 13	Ja
1-2	35-12	Profielmodule 4: Installeren en monteren: <ul style="list-style-type: none"> • een sanitaire installatie aanleggen • en elektrische huisinstallatie aanleggen 						
		Gemiddelde praktijk	1.5	P/ PIE/ 4.1 t/m 4.2	Praktijk	80 uren	2 van 13	Ja
		Toets(en)	1.6		Schriftelijk		1 van 13	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN PIE | BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

Eindcijfer Schoolexamen = (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 1, klas 3) + (1x stage) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 2) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 3) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 4) : 13

PTA PROFIELVAK PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE) | LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG |

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-12	Profielmodule 2: Bewerken en verbinden van materialen: <ul style="list-style-type: none"> • Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen; • Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening 						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/ PIE/ 1.1 t/m 1.4	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets(en)	1.2		Schriftelijk		2 van 13	Ja
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 28-10-2019 2: 18-11-2019	Stage	1.3	Kern MT A/B/C	Schriftelijk/ Praktijk	2 weken	1 van 13	Nee
1-2	35-12	Profielmodule 3: Besturen en automatiseren: <ul style="list-style-type: none"> • in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen • in een practicum een regelsysteem opbouwen • in een practicum een domotica- installatie opbouwen • in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren • een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren 						
		Gemiddelde praktijk	1.3	P/ PIE/ 3.1 t/m 3.4	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets(en)	1.4		Schriftelijk		2 van 13	Ja
1-2	35-12	Profielmodule 4: Installeren en monteren: <ul style="list-style-type: none"> • een sanitaire installatie aanleggen • en elektrische huisinstallatie aanleggen 						

		Gemiddelde praktijk	1.5	P/ PIE/ 4.1 t/m	Praktijk	80 uren	1 van 13	Ja
		Toets(en)	1.6	4.2	Schriftelijk		2 van 13	Ja

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN PIE | KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

Eindcijfer Schoolexamen = (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 1, klas 3) + (1x stage) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 2) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 3) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 4) : 13

PTA WISKUNDE | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG |

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35- 49	Gemiddelde van toetsen over Proefwerken over de 1 ^e periode H.1 t/m 4 + Computeropdracht Excel	1.1	K4, K5, K6, K7	Schriftelijk + Praktische opdracht	Elk 1 lesuur	1 van 4	Nee
	50	Maten omrekenen, hoeken en symmetrie, formules, rekenen, Statistiek. H.1 t/m H.5	1.2	K4, K5, K6, K7	Tentamen	90 min.	1 van 4	Ja
2	51-10	Gemiddelde van toetsen over Proefwerken over de 2 ^e periode H.5 t/m H.8 + Computeropdracht Excel	2.1	K4, K5, K7	Schriftelijk + Praktische opdracht	Elk 1 lesuur	1 van 4	Nee
	11-12	Omtrek, oppervlakte en inhoud, Rekenen, Meten en kijken. H.5 t/m H.8	2.2	K4, K5, K7	Tentamen	90 min.	1 van 4	Ja

Let op: Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan, een door school aanbevolen rekenmachine mag wel.

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN WISKUNDE | BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE1= ((gemiddelde van toetsen) + Tentamen) : 2

SE2= ((gemiddelde van toetsen) + Tentamen) : 2

Eindcijfer SchoolExamen = (SE1 + SE2): 2

PTA WISKUNDE| LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG | +KGT

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1	35-48	Gemiddelde van de toetsen over Proefwerken over de 1 ^e periode H.1 t/m H.4 + Computeropdracht Excel	1.1	K4/V1 K6/K5/V1/ K4/V1 K7	Schriftelijk + Praktische opdracht	Elk 1 lesuur	1 van 4	Nee
	49-50	Grafieken en vergelijkingen, vlakke meetkunde, informatieverwerking, machtsverbanden H.1 t/m H.5 + rekenen	1.2	K4/V1 K6/K5/V1 K4/V1	Tentamen	120 min.	1 van 4	Ja
2	51-10	Gemiddelde van de toetsen over Proefwerken over de 2 ^e periode H.5 t/m H.8 + Computeropdracht Excel	2.1	K6/V1/K7 K7	Schriftelijk + Praktische opdracht	Elk 1 lesuur	1 van 4	Nee
	11-12	Rekenen, Goniometrie Informatieverwerking Exponentiële formules, Ruimte meetkunde H.5 t/m H.8	2.2	K6/V1/K7	Tentamen	120 min.	1 van 4	Ja

Let op: Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan, een door school aanbevolen rekenmachine mag wel.

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLLEXAMEN WISKUNDE | BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE1= ((gemiddelde van toetsen) + Tentamen) : 2

SE2= ((gemiddelde van toetsen) + Tentamen) : 2

Eindcijfer SchoolExamen = (SE1 + SE2): 2

PTA PROFIELVAK ZORG EN WELZIJN (ZW) | LEERJAAR 4

BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-12	Profielmodule 1: mens en gezondheid (werkboek <i>Werken in een zorghotel</i>) <ul style="list-style-type: none"> • Informatie geven over gezonde leefstijl • Een gezonde maaltijd samenstellen bereiden en opdienen • Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme 						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/ ZW/1.1 t/m 1.3	Praktijk	4 weken	2 van 16	Ja
		Toets (en)	1.2		Schriftelijk		1 van 16	Ja
		Werkveldboek	1.3	P/ ZW/1.1 t/m 1.3	Schriftelijk en praktijk	4 weken	voldoende	n.v.t.
	41- 42 of 44- 45	Grote praktijkopdracht	1.4	P/ZW 1 t/m 4	Schriftelijk en praktijk	2 weken	1 van 16	Nee
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 01-11-2019 2: 15-11-2019	Stage	1.5	Kern ZW A/B/C	Schriftelijk en praktijk	2 weken	1 van 16	Nee
1-2	35-12	Profielmodule 2: Mens en omgeving (werkboek <i>Werken in de ondersteunende dienst</i>) <ul style="list-style-type: none"> • Schoonmaak –en onderhouds- werkzaamheden uitvoeren. • Textiel verzorgen • Baliewerkzaamheden • Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen. • Bij het inrichten van de ruimte rekening houden met het gebruik van de ruimte. 						
		Gemiddelde praktijk	1.6		Praktijk	4 weken	2 van 16	Ja

		Toets(en)	1.7	P/ZW/2.1 t/m 2.4	Schriftelijk		1 van 16	Ja
		Werkveldboek	1.8	P/ZW/2.1 t/m 2.4	Schriftelijk en praktijk	4 weken	voldoende	n.v.t.
	35-12	Grote praktijkopdracht	1.9	P/ZW 1 t/m 4	Schriftelijk en praktijk	1 week	1 van 16	Nee
1-2	35-12	Profielmodule 4: Mens en zorg (werkboek werken in de thuiszorg bij ouderen) <ul style="list-style-type: none"> ● Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten. ● Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. ● Eenvoudige EHBO technieken toepassen. ● Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekte verschijnselen. ● Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken. 						
		gemiddelde praktijk	1.10	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Praktijk	4 weken	2 van 16	Ja
		Toets(en)	1.11		Schriftelijk		1 van 16	Ja
		Werkveldboek	1.12	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Schriftelijk en praktijk	4 weken	voldoende	n.v.t.
	11-12	Examentraining	1.13	P/ZW 1 t/m P/ZW/ 4	Tentamen	2 weken	1 van 16	Nee

Profielmodule 3: Mens en activiteit is reeds in de derde klas gedaan. Module 1,2 en 4 worden in willekeurige volgorde afgenomen. Ook de grote opdrachten worden in willekeurige volgorde afgenomen.

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN ZORG EN WELZIJN | BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG

Eindcijfer Schoolexamen = (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 1, klas 3) + (1x stage) + (1x grote praktijkopdracht) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 2) + (1x grote praktijkopdracht) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 3) + (2x praktijk + 1x toets(en) van profielmodule 4) + (1x examentraining): 16

PTA PROFIELVAK ZORG EN WELZIJN (ZW) | LEERJAAR 4

KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

SE-Periode	Weeknummer	Leerstof	Code	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansbaar
1-2	35-12	Profielmodule 1: mens en gezondheid (werkboek <i>Werken in een zorghotel</i>) <ul style="list-style-type: none"> • Informatie geven over gezonde leefstijl • Een gezonde maaltijd samenstellen bereiden en opdienen • Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme 						
		Gemiddelde praktijk	1.1	P/ ZW/1.1 t/m 1.3	Praktijk	4 weken	1 van 16	Nee
		Toets (en)	1.2		Schriftelijk		2 van 16	Ja
		Werkveldboek	1.3	P/ ZW/1.1 t/m 1.3	Schriftelijk en praktijk	4 weken	voldoende	n.v.t.
	41- 42 of 44- 45	Grote praktijkopdracht	1.4	P/ZW 1 t/m 4	Schriftelijk en praktijk	2 weken	1 van 16	Nee
1	41-42 en 44-45 inleverdata: 1: 01-11-2019 2: 15-11-2019	Stage	1.5	Kern ZW A/B/C	Schriftelijk en praktijk	2 weken	2 van 16	Nee
1-2	35-12	Profielmodule 2: Mens en omgeving (werkboek <i>Werken in de ondersteunende dienst</i>) <ul style="list-style-type: none"> • Schoonmaak –en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. • Textiel verzorgen • Baliewerkzaamheden • Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen. • Bij het inrichten van de ruimte rekening houden met het gebruik van de ruimte. 						

		Gemiddelde praktijk	1.6	P/ZW/2.1 t/m	Praktijk	4 weken	1 van 16	Nee
		Toets(en)	1.7	2.4	Schriftelijk		2 van 16	Ja
		Werkveldboek	1.8	P/ZW/2.1 t/m 2.4	schriftelijk en praktijk	4 weken	voldoende	n.v.t.
	35-12	Grote praktijkopdracht	1.9	P/ZW 1 t/m 4	Schriftelijk en praktijk	1 week	1 van 16	Nee
1-2	35-12	Profielmodule 4: Mens en zorg (werkboek werken in de thuiszorg bij ouderen) <ul style="list-style-type: none"> • Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten. • Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. • Eenvoudige EHBO technieken toepassen. • Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen. • Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken. 						
		gemiddelde praktijk	1.10	P/ZW/4.1 t/m	Praktijk	4 weken	1 van 16	Nee
		Toets(en)	1.11	4.5	Schriftelijk		2 van 16	Ja
		Werkveldboek	1.12	P/ZW/4.1 t/m 4.5	schriftelijk en praktijk	4 weken	voldoende	n.v.t.
	11-12	Examentraining Praktijkttoets	1.13	P/ZW 1 t/m P/ZW/ 4	Tentamen	2 weken	1 van 16	Nee

Profielmodule 3: Mens en activiteit is reeds is in de derde klas gedaan. Module 1,2 en 4 worden in willekeurige volgorde afgenomen. Ook de grote opdrachten worden in willekeurige volgorde afgenomen.

BEREKENING EINDCIJFER SCHOOLEXAMEN ZORG EN WELZIJN | KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

Eindcijfer Schoolexamen = (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 1, klas 3) + (1x stage) + (1x grote praktijkopdracht) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 2) + (1x grote praktijkopdracht) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 3) + (1x praktijk + 2x toets(en) van profielmodule 4) + (1x examentraining): 16