

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Toets 4T1

Moment:

P1

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

1 les

Leerstof: C5 Formuleren en C6 Spelling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/2,3,7

NE/K/3,7

4SE2 Toets 4T2

Moment:

P1

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

1 les

Leerstof: Thema A Beroepen: spreekvaardigheid

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets:

Presentatie

Herkansing:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/1,2,3,5

4SE3 Toets 4T3

Moment:

P2

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

2 lessen

Leerstof: C7.5 Schrijfopdrachten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/2,3,7

NE/K/3,7

4SE4 Toets 4T4

Moment:

P2

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

1 les

Leerstof: C1 Meer dan lezen, 7.1,2,3 Eindexamen en C9 Woordenschat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/2,3,6

NE/K/3,6

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Lesperiode: 2526

4SE5 **Toets 4T5**

Moment: P2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 2 lessen

Leerstof: C3 Fictie, Thema B en gelezen fictiewerk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

↳ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/6,8

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Test Theme 1

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,7

Leerstof: Woordenschat: Rond het thema extreme sporten, gevoelens, emoties, doelen halen en veiligheid. - Grammatica: voorzetsels + 'a lot of/much/many' - Luistervaardigheid

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3

K3, K5

4SE2 Test Theme 2

Moment:

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Presentatie

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,7

Leerstof: Project rondom het thema: Dream House. - Woordenschat: rond het thema ontwerpen, kunst, huis. Grammatica: 'Linking words', vergelijkingen

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K6

K3, K4

4SE3 Test Writing

Moment:

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,7

Leerstof: Project: film kijken en naar aanleiding daarvan een Engels dagboek over eigen leven schrijven (toepassen verleden tijd)

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7

K3, K4, K5

4SE4 Test Theme 3

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,7

Leerstof: Woordenschat: feiten, tradities, overtuigingen, cultuur. - Grammatica: verleden tijd + lidwoorden. - Leesvaardigheid

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7

K3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Lesperiode: 2526

4SE5 Test Listening

Moment:

Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Kijk-/luisterstrategieën, vragen beantwoorden over geluidsfragmenten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3

K3, K5

4SE6 Test Speaking

Moment:

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Mondeling: gesprek voeren over jezelf en je leven en toekomst. Mening geven en omschrijven van een foto.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: mondelinge spreekvaardigheidsofdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K6

K3

4H1 Handelingsopdracht reading

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 4 uur

Leerstof: Opdracht over een zelfgekozen leestekst.

Wijze van toetsing: praktische opdracht, schriftelijk

Type toets: Handelingsopdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7

K3, K4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie Bort

Moment:

P2

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: De leerling kan een bouwkundige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden theoretisch voorbereiden, bouwkundige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden herkennen en benoemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theorie

Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

k/BWI/5.1 k/bwi/5.2

4SE2 Praktijk Bort

Moment:

P2

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 12 lesuren

Leerstof: De leerling kan bouwkundige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden voorbereiden, bouwkundige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden uitvoeren

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

k/BWI/5.1 k/bwi/5.2

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 H1 Inkomen en welvaart

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Over behoeftes, schaarste, keuzes maken. Welvaart en welzijn, inkomens verdeling, inflatie, koopkracht en berekenen CPI.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,4A

4SE2 H2 geld genoeg?

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Over banken en geldverkeer, manier van betalen en functies van geld. Spaarmotieven, renteberekening en voor-/nadelen van beleggen. Leenmotieven, kosten en soorten leningen. Begroting maken, soorten uitgaven en maandelijkse reservering berekenen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,4A

4SE3 H3 Ben jij ondernemend?

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Verschillende bedrijfskosten, vaste en variabele kosten. Berekenen van verkoopprijs en consumentenprijs. Wat is productiecapaciteit en berekenen brutowinst, nettoresultaat en arbeidsproductiviteit. Invloed van vraag en aanbod, gebruiken van grafiek. Hoe beïnvloed de overheid de markt. Marktvormen en hun kenmerken en vergroten marktaandeel.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,5A

4SE4 H4 Werk aan de winkel

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Ondernemingsvormen en hun kenmerken, verschil zzp-er en werken in loondienst. Verandering loon, regels om werknemers te beschermen. Werkgelegenheid, sectoren en de werking van de arbeidsmarkt. Oorzaken, soorten en verminderen werkloosheid.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,5A

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

4SE5	H5 Nederland en het buitenland	
Moment:	P2	Weegfactor: 1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Export en import en de invloed van wisselkoers hierop. Afspraken binnen de EU, verschillen binnen de EU en taken ECB. Waarom en wat voor soorten handelsbelemmeringen. Hoe steunt de EU de landbouw. Waarom steeds meer internationale handel, de gevolgen voor de werkgelegenheid, hoe kan NL concurrerend zijn.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:		
☐ verplicht SE		
☐ wordt ook getoetst in CE		
Eindtermen:		
EC/K/1,2,3		
EC/K/3,7		

4SE6	H6 Ontwikkelingslanden	
Moment:	P2	Weegfactor: 1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kenmerken ontwikkelingslanden, schommelende grondstofprijzen en lage export. Oorzaken en gevolgen van onderontwikkeling. Soorten hulp en mogelijkheden tot hulp. Hoe steunen bedrijven en overheid deze landen. Wat levert fairtrade op.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:		
☐ verplicht SE		
☐ wordt ook getoetst in CE		
Eindtermen:		
EC/K/1,2,3		
EC/K/3,7		

4P1	Duurzaamheid	
Moment:	P1	Weegfactor: 0,6
Tijdsduur:	4 lessen +thuis	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Practisch	Wat weet jij van duurzaamheid? Een mindmap maken
Type toets:	practische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:		
☐ verplicht SE		
☐ wordt ook getoetst in CE		
Eindtermen:		
EC/K/1,2,3,5B,8		
EC/K/3		

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE4

4SE1 politiek deel 1

Moment: P1
Tijdsduur: 1 les
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1,5

Leerstof: De kandidaat kan:- Nederland typeren als een parlementaire democratie in een rechtsstaat- uitleggen op welke wijze overheidsbeleid tot stand komt, de invloed van de Europese Unie daarin herkennen en noemen /herkennen hoe Europese besluiten tot stand komen- mogelijkheden beschrijven die individuele burgers en belangen- of pressiegroepen hebben om de politieke besluitvorming te beïnvloeden- van politieke partijen en stromingen standpunten en de uitgangspunten noemen en herkennen.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,4
ML2/K/3,4

4SE2 politiek deel 2

Moment: P1
Tijdsduur: 1 les
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: De kandidaat kan:- Nederland typeren als een parlementaire democratie in een rechtsstaat- uitleggen op welke wijze overheidsbeleid tot stand komt, de invloed van de Europese Unie daarin herkennen en noemen /herkennen hoe Europese besluiten tot stand komen- mogelijkheden beschrijven die individuele burgers en belangen- of pressiegroepen hebben om de politieke besluitvorming te beïnvloeden- van politieke partijen en stromingen standpunten en de uitgangspunten noemen en herkennen.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,4
ML2/K/3,4

4SE3 criminaliteit deel 1

Moment: P2
Tijdsduur: 1 les
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1,5

Leerstof: De kandidaat kan:- de aard, ontwikkeling en omvang van criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen en beschrijven- principes van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht- oorzaken van criminaliteit herkennen en beschrijven- de rol van overheidsorganen ter bestrijding van criminaliteit aangeven, verschillende beleidsmaatregelen en kenmerkende visies van politieke stromingen onderscheiden, en effectiviteit en wenselijkheid van beleidsmaatregelen beoordelen- de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,8
ML2/K/3,8

4SE4 criminaliteit deel 2

Moment: P2
Tijdsduur: 1 les
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: De kandidaat kan:- de aard, ontwikkeling en omvang van criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen en beschrijven- principes van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht- oorzaken van criminaliteit herkennen en beschrijven- de rol van overheidsorganen ter bestrijding van criminaliteit aangeven, verschillende beleidsmaatregelen en kenmerkende visies van politieke stromingen onderscheiden, en effectiviteit en wenselijkheid van beleidsmaatregelen beoordelen- de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,8
ML2/K/3,8

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Lesperiode: 2526

4H1 verslag rechtbank / paulspruit

Moment: P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 1 les Leerstof: verslag maken van de rechtbank of het bezoek van Paul Spruit
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Schriftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3
ML2/K/3

4H2 visuele samenvatting politiek

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 4 lessen Leerstof: Het gehele boek samenvatten dmv afbeeldingen of gesproken woord. Waarbij de leerlingen alle begrippen zelfstandig kan uitleggen aan de docent
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,4
ML2/K/3,4

4P1 Maatschappelijk probleem

Moment: P1 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 4 lessen Leerstof: De kandidaat kan:- basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Schriftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3
ML2/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Thema 7

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 Leerstof: Ademen en eten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,4,6,9
BI/K/3,4,6,9

4SE2 Thema 8

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 Leerstof: Bloed
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,9
BI/K/3,9

4SE3 Thema 9

Moment: P1 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Gezond lichaam
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,9,10
BI/K/3,9

4SE4 Thema 10

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 Leerstof: Voortplanting
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,6,12
BI/K/3,6,12

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

4SE5 Thema 11

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Erfelijkheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,13
BI/K/3

4SE6 Thema's klas 3

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Organismen uit vier rijken en organismen leven samen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,4,5,6,7,8,10,11
BI/K/3,4,6,11

4SE7 Practica en tekeningen

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Praktische opdrachten, microscopie
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdrachten
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3
BI/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE4 & 1 toets naar keuze herkansen 4SE5 t/m 4SE7

4SE1 H1 Grafieken en vergelijkingen

Moment: P1 Weegfactor: 1,3
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Werken met kwadratische-, periodieke-, wortel- en omgekeerd evenredige verbanden. Grafieken tekenen. Vergelijkingen oplossen en berekenen voor welke waarden de ene formule groter is dan de andere.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3
WI/K/3,4,5

4SE2 H2 Machtsverbanden

Moment: P1 Weegfactor: 1,3
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Rekenen met machtsverbanden. Som- en verschilformule maken. Vergelijking oplossen met inklemmen. Coördinaten kunnen bepalen van het snijpunt van 2 grafieken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3
WI/K/3,4

4SE3 H6 Vlakke meetkunde

Moment: P1 Weegfactor: 1,2
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Hoeken berekenen. Draaisymmetrie, hoeken en afstanden. Toepassen van de tangens en de stelling van Pythagoras. Berekenen van de oppervlakte van vlakke figuren. Gelijkvormigheid.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3
WI/K/3,5,6

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

4SE4 H5 Rekenen

Moment:

P2

Weegfactor: 1,3

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Rekenen met tijd, snelheid, lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht en procenten. Rekenen met getallen in de wetenschappelijke notatie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3

WI/K/3,5

4SE5 H3 Exponentiële verbanden

Moment:

P2

Weegfactor: 1,3

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Exponentiële groei herkennen, groeifactor bepalen en rekenen met groeifactor. Exponentiële formules kunnen maken. Exponentiële vergelijkingen oplossen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3

WI/K/3,4,5

4SE6 H7 Goniometrie

Moment:

P2

Weegfactor: 1,2

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Rekenen met sinus, cosinus en tangens. Hoek en zijden berekenen. Rekenen met stelling van Pythagoras.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3

WI/K/3,6

4SE7 H8 Ruimtemeetkunde

Moment:

P2

Weegfactor: 1,2

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Werken adh iso-hoogtelijnen en met drie coördinaten. Werken met aanzichten en uitslagen. Oppervlakte en inhoud van (samengestelde) ruimtefiguren kunnen berekenen, en van een vergroting.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3

WI/K/3,6

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4H1 Handelings 4H1

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 28 uren Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen:1: Spel: keuze: Voetbal, Softbal, Frisbee, Rugby(speltactieken)2: Atletiek: Lopenvormen3: Spel (toernooi) + Hardlooppwedstrijd
Wijze van toetsing: PO
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11
K1 t/m K9 + K11

4H2 Handelings 4H2

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 28 uren Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen:1: Spel: keuze: Basketbal, Volleybal, Floorbal, Badminton en handbal2: Conditiecircuit, SRT 1, Free Running
Wijze van toetsing: PO
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11
K1 t/m K9 + K11

4H3 Handelings 4H3

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 20 uren Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen:1: Spel: keuze: Trendspelen en spelkeuze in overleg2: Lesgeven aan mede leerlingen3: Speltoernooi
Wijze van toetsing: PO
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11
K1 t/m K9 + K11

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: interieurontwerp en design

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie IOND

Moment: P1
Tijdsduur: 1 lesuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: De leerling kan een interieur ontwerpen, omschrijven en benoemen hoe je interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpt, maakt en repareert en hoe je deze presenteert

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

k/BWI/19.1 t/m k/bwi/19.4

4SE2 Praktijk IOND

Moment: P1
Tijdsduur: 12 lesuren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: De leerling kan interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen, maken en repareren, interieurelementen decoreren en presenteren en een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

k/BWI/19.1 t/m k/bwi/19.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: bouwen, wonen, interieur

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie bouwen vanaf de fundering

Moment:	P1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1	Leerstof:	een eenvoudige funderingsbekisting makende leerling kan beschrijven hoe je een halfsteensmuur metselt, isolatiematerialen verwerkt en kan uitleggen hoe je veilig werkt op steigers en ladders
Wijze van toetsing:	Theorie		
Type toets:	Theorie		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4
P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4

4SE2 Praktijk bouwen vanaf de fundering

Moment:	P1	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	12	Leerstof:	de leerling kan een eenvoudige funderingsbekisting maken, Een halfsteensmuur metselen. Isolatiematerialen verwerken en kan veilig werken op steigers en ladders
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4
P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4

4SE3 Theorie design en decoratie

Moment:	P2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1	Leerstof:	De leerling kan uitleggen hoe je een interieurelement ontwerpt. Herken en benoemen van de afwerking van een interieurelement. Uitleggen hoe je een interieurelement maakt en hoe je een interieurelement afwerkt en decoreert.
Wijze van toetsing:	Theorie		
Type toets:	Theorie		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4
P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4

4SE4 Praktijk design en decoratie

Moment:	P2	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	12	Leerstof:	De leerling kan een interieurelement ontwerpen. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement. Het maken van een interieurelement en afwerken en decoreren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4
P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: dienstverlening en producten

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Vakantiepark Schriftelijk

Moment: P1 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 3 lessen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Leerstof: Competenties: samenwerken, individueel werken, overleggen, plannen, doorzettingsvermogen, flexibiliteit, analyseren, oplossen, presenteren, reflecteren, vergelijkingen maken. Thema's: accommodatie typen, prijzen berekenen, informatieboekje, advertentie opstellen, enquête uitkomsten verwerken, productvergelijking, kostenoverzicht, instructiekaart, rollenspel, offertes, toernooischema maken, uitslagen verwerken, ehbo, afvalbeheer

Eindtermen:

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 en

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 en

4SE2 Vakantiepark Praktijk

Moment: P1 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 9 lessen

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Leerstof: Praktijk: koken, techniek, media vormgeving

Eindtermen:

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 en

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 en

4SE3 Outdoor Centre Schriftelijk

Moment: P2 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 3 lessen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Leerstof: Alle examenonderdelen komen aan bod.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 t/i

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 t/i

4SE4 Outdoor Centre Praktijk

Moment: P2 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 9 lessen

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Leerstof: Praktijk: koken, techniek, media vormgeving

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 t/i

P/DP/1.1 t/m 1.4 P/DP/2.1 t/m 2.3 P/DP/3.1 en 3.2 P/DP/4.1 t/i

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: digispel

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie digi

Moment:

P1

Weegfactor: 3,3

Tijdsduur:

1 lesuur

Leerstof:

Theorie over het maken van een digitaal educatief spel. Storyboard, game genres, spelvormen e.d.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Theorie

Herkansing:

Nee

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/D&P/1.1; K/D&P/1.2

4SE2 Praktijk digi

Moment:

P1

Weegfactor: 3,4

Tijdsduur:

12 lesuren

Leerstof:

In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken, uitwerken, demonstreren en presenteren. Educatieve elementen in het spel toelichten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

Praktijk

Herkansing:

Nee

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/D&P/1.2; K/D&P/1.3

4SE3 Portfolio digi

Moment:

P1

Weegfactor: 3,3

Tijdsduur:

6 lesuren

Leerstof:

Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Portfolio

Herkansing:

Ja

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/D&P/1.1 t/m 1.3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: produceren, installeren en energie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie besturen en automatiseren

Moment:	P1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1	Leerstof:	de leerling kan de werking uitleggen van een besturingsinstallatie, een regelsysteem, een domotica-installatie opbouwen. tevens kan de leerling uitleggen hoe metingen gedaan worden.
Wijze van toetsing:	Theorie		
Type toets:	Theorie		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

p/PIE/3.1 p/PIE/3.2 p/PIE/3.3
p/PIE/3.1 p/PIE/3.2 p/PIE/3.3

4SE2 Praktijk besturen en automatiseren

Moment:	P1	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	12	Leerstof:	de leerling kan in een practicum een besturingsinstallatie, een regelsysteem, een domotica-installatie opbouwen. tevens kan de leerling metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren, daarnaast kan hij een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

p/PIE/3.1 p/PIE/3.2 p/PIE/3.3
p/PIE/3.1 p/PIE/3.2 p/PIE/3.3

4SE3 Theorie installeren en monteren

Moment:	P2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	1	Leerstof:	de leerling kan uitleggen hoe een sanitaire installatie en een elektrische huisinstallati wordt aangelegd en de werking
Wijze van toetsing:	Theorie		
Type toets:	Theorie		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

p/PIE/4.1 p/PIE/4.2
p/PIE/4.1 p/PIE/4.2

4SE4 Praktijk installeren en monteren

Moment:	P2	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	12	Leerstof:	de leerling kan een sanitaire installatie en een elektrische huisinstallati aangeleggen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

p/PIE/4.1 p/PIE/4.2
p/PIE/4.1 p/PIE/4.2

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: ondernemen

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie ondn

Moment:

P1

Weegfactor: 3,3

Tijdsduur:

1 uur

Leerstof:

Motieven en kwaliteiten als ondernemer onderzoeken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Keuze ondernemingsvorm, marketingmix,

Type toets: Theorie

financieringsplan, ondernemingsplan, resultatenoverzicht, enquête.

Herkansing: Nee

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/5.1 t/m K/EO/5.4

4SE2 Praktijk ondn

Moment:

P1

Weegfactor: 3,4

Tijdsduur:

12 uren

Leerstof:

Het ontwikkelen en het uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/5.1 t/m K/EO/5.4

4SE3 Portfolio ondn

Moment:

P1

Weegfactor: 3,3

Tijdsduur:

6 uren

Leerstof:

Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Portfolio

Herkansing: Ja

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/5.1 t/m K/EO/5.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: webshop

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie webs

Moment: P2
Tijdsduur: 1 lesuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Theorie over het bedenken, ontwikkelen en onderhouden van een webshop. Rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/6.1; K/EO/6.2

4SE2 Praktijk webs

Moment: P2
Tijdsduur: 12 lesuren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,4

Leerstof: Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden. Rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie. Productfotografie. Resultatenoverzicht presenteren

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/6.1; K/EO/6.2

4SE3 Portfolio webs

Moment: P2
Tijdsduur: 6 lesuren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Portfolio
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/6.1; K/EO/6.2

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: recreatie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie rec

Moment: P2
Tijdsduur: 1 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten, assisteren, mee helpen ontwikkelen, catering rondom activiteit, sociale hygiëne signaleren en melden.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/HBR/4.1

4SE2 Praktijk rec

Moment: P2
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,4

Leerstof: Technieken toepassen, apparatuur bedienen

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/HBR/4.1

4SE3 Portfolio rec

Moment: P2
Tijdsduur: 6 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Portfolio
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/HBR/4.1

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: zorg en welzijn

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Toets 4T1 Hoofdvak Mens & Zorg

Moment: P1 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 3 uren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/ZW/4.1 t/m 4.5

P/ZW/4.1 t/m 4.5

4SE2 Toets 4T2 Carrousel Mens & Zorg

Moment: P1 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 3 uren

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/ZW/4.1 t/m 4.5

P/ZW/4.1 t/m 4.5

4SE3 Toets 4T1 Hoofdvak Gezondheidscentrum

Moment: P2 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 3 uren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Profielmodule 1 t/m 4

Profielmodule 1 t/m 4

4SE4 Toets 4T2 Carrousel Gezondheidscentrum

Moment: P2 Weegfactor: 1,3

Tijdsduur: 3 uren

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Profielmodule 1 t/m 4

Profielmodule 1 t/m 4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie kmuv

Moment: P1
Tijdsduur: 1 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Persoonlijke verzorging, HAM-code, telefoongesprek, haren verzorgen, behandelplan, nagel/handverzorging, klantgesprek, werkplek schoonmaken, materialen- en producten kennis, gezichtsvormen, communicatie met klant, schoonheidsbehandeling en gezichtsverzorging.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/ZW/1.1 t/m 1.4

4SE2 Praktijk kmuv

Moment: P1
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,4

Leerstof: Eenvoudige hand, haar- en/of gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon. klant contact, ontvangen en afronden

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/ZW/1.1 t/m 1.4

4SE3 Portfolio kmuv

Moment: P1
Tijdsduur: 6 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Portfolio
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/ZW/1.1 t/m 1.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: welzijn kind en jongere

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie wzkj

Moment: P2
Tijdsduur: 1 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Dagrapportage invullen, ontwikkeling van jongeren benoemen, beïnvloeding van ontwikkeling benoemen, opvoedingstechnieken benoemen en toepassen, zelfredzaamheid stimuleren, structuur bieden, zorg dragen voor sociale en fysieke veiligheid, ondersteun

Examenstof:

☒ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/ZW/ 5.5 K/ZW/ 5.1 K/ZW/ 5.2

4SE2 Praktijk wzkj

Moment: P2
Tijdsduur: 12 uur
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,4

Leerstof: Ruimte verzorgen en inrichten, voorwerpen opbergen, activiteit verzorgen, stimuleren van kinderen of jongeren, activiteit uitleggen en voordoen, deelnemers begeleiden, mondeling rapporteren, voeding verzorgen

Examenstof:

☒ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/ZW/5.4 K/ZW/ 5.5 K/ZW/ 5.3 K/ZW/ 5.2

4SE3 Portfolio wzkj

Moment: P2
Tijdsduur: 6 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Portfolio
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Examenstof:

☒ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/ZW/ 5.1 K/ZW/ 5.2 K/ZW/ 5.4 K/ZW/ 5.4 K/ZW/ 5.5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: het groene machinepark

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie GMP

Moment: P1
Tijdsduur: 1 lesuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,3

Leerstof: de leerling kan brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden, getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden, elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren, overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/GR/1.1; tm K/GR/1.4

4SE2 Praktijk GMP

Moment: P1
Tijdsduur: 12 lesuren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,4

Leerstof: de leerling kan brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden, getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden, elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren, overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/GR/1.1; tm K/GR/1.4

4SE3 Portfolio GMP

Moment: P1
Tijdsduur: 6 lesuren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Portfolio
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/GR/1.1; tm K/GR/1.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: nask1

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 H12 Geluid

Moment:

P1

Weegfactor: 1,2

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Je leert tenminste berekeningen uit te voeren m.b.t. frequentie en geluidsniveau. Je leert tenminste verbanden te leggen tussen geluidsniveau, frequentie en veiligheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,7

NASK1/K/3

4SE2 H2 Stoffen en materialen

Moment:

P1

Weegfactor: 1,2

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Je leert tenminste berekeningen uit te voeren m.b.t. snelheid, energie en versnelling. Je leert verbanden te leggen tussen kracht, beweging en energie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,4

NASK1/K/3,4

4SE3 H3 Warmte en energie

Moment:

P1

Weegfactor: 1,2

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Je leert met krachten rekenen en herkennen en tekenen. Je leert berekeningen uit te voeren m.b.t. zwaartekracht, druk, hefbomen, katrollen, snelheid, energie en versnelling. Je leert krachten samenstellen en te ontbinden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,6

NASK1/K/3,6

4SE4 H4 Stoffen en straling

Moment:

P2

Weegfactor: 1,2

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Je leert tenminste berekeningen uit te voeren m.b.t. stroom, spanning, weerstand en vermogen. Je leert tenminste verbanden te leggen tussen stroom, spanning, weerstand en vermogen. Je leert de werking van verschillende onderdelen in een elektrische schakeling. Je leert de werking van een elektromotor en transformator.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,11

NASK1/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: nask1

Lesperiode: 2526

4SE5 H5 Elektriciteit

Moment: P2
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,2

Leerstof: Veiligheid en verkeerJe leert berekeningen te maken met snelheid.Je leert verschillende bewegingen te herkennen. Je leert veiligheidsmaatregelen en energie berekeningen te maken.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,5
NASK1/K/3,5

4P1 Praktisch opdracht

Moment: P2
Tijdsduur: NVT
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0,5

Leerstof: Schriftelijk verslag van practicum uitgewerkt volgens vaste omschrijving.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,12
NASK1/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: water, techniek en duurzaamheid

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie wtnd

Moment: P1
Tijdsduur: 1 lesuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,3

Leerstof: de leerling kan verschillende manieren van water opvangen en opslaan uitleggen en herkennen, uitleggen hoe je water drinkbaar maakt en vuil water schoonmaakt, hoe je water rondpompt en bestuurt en hoe je een energieneutraal circulair watersysteem bouwt

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/PIE/25.1 tm K/PIE/25.5

4SE2 Praktijk wtnd

Moment: P1
Tijdsduur: 12 lesuren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3,4

Leerstof: de leerling maakt een water opvang en opslag, maakt water drinkbaar en vuil water schoonmaken en laat water rondpompen en besturen een energieneutraal circulair watersysteem bouwen

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/PIE/25.1 tm K/PIE/25.5

4SE3 Portfolio wtnd

Moment: P1
Tijdsduur: 6 lesuren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Portfolio
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Verzameling van eigen gemaakt werk, procesevaluatie, reflecteren, verkennen van de branche, beroepen en vervolgoopleidingen.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/PIE/25.1 tm K/PIE/25.5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: grmp_tn

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie grmp

Moment: P2
Tijdsduur: 1 lesuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: de leerling kan brandstofmotoren herkennen, benoemen, getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen, elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen en beschrijven, overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen en omschrijven benoemen en toepassen

Examenstof:

☐ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/GR/1.1 tm K/GR/1.4

4SE2 Praktijk grmp

Moment: P2
Tijdsduur: 12 lesuren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: de leerling kan brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden, getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden, elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren, overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen

Examenstof:

☐ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/GR/1.1 tm K/GR/1.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: wt&d_tn

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE5

4SE1 Theorie wtnd

Moment: P1
Tijdsduur: 1 lesuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Theorie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: de leerling kan verschillende manieren van water opvangen en opslaan uitleggen en herkennen, uitleggen hoe water drinkbaar maakt en vuil water schoonmaakt, hoe je water rondpompt en bestuurt en hoe je een energieneutraal circulair watersysteem bouwt

Examenstof:

verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/PIE/25.1 t/m K/PIE/25.5

4SE2 Praktijk wtnd

Moment: P1
Tijdsduur: 12 lesuren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: de leerling maakt een water opvang en opslag, maakt water drinkbaar en vuil water schoonmaken en laat water rondpompen en bestuurt een energieneutraal circulair watersysteem bouwen

Examenstof:

verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/PIE/25.1 t/m K/PIE/25.5