

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Lesperiode: 2526

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 Schrijfp opdrachten
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 - Basisberoepsgerichte 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Lesperiode: 2526

4SE1 Test Theme 1

Moment:

P1

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7

K3

4SE2 Test Theme 2

Moment:

P1

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur:

60 min

Leerstof:

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

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets:

Presentatie

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K6

K3

4SE3 Test Writing

Moment:

P1

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur:

180 min

Leerstof:

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Schriftelijke opdracht

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7

K3, K4, K5

4SE4 Test Theme 3

Moment:

P2

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K7

K3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Lesperiode: 2526

4SE5 Test Listening

Moment: P2 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: P2 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 spreekvaardigheidsoopdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1, K2, K3, K6
K3

4H1 Handelingsopdracht reading

Moment: P2 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

Lesperiode: 2526

4SE1 Theorie Bort

Moment: P2

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theorie

Herkansing: Nee

Weegfactor: 4

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

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

k/BWI/5.1 k/bwi/5.2

4SE2 Praktijk Bort

Moment: P2

Tijdsduur: 12 lesuren

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

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

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

k/BWI/5.1 k/bwi/5.2

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

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

4SE1 H1 Inkomen en welvaart

Moment:	P1	Weegfactor:	1,1
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Over behoeftes, keuzes maken en zelfvoorziening. Welvaart vs. Welzijn. Marketing, doelgroepen en beïnvloeding koopgedrag. Vergelijkend warenonderzoek, consumer power consumentenorganisaties. Keurmerk, productaansprakelijkheid en -informatie.
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:	1,1
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Hoe kun je betalen, wat zijn de functies van geld en hoe bereken je nieuw saldo. Redenen van sparen en lenen en wat zijn kredietkosten. Uitgaven en inkomensvormen en verschillen. Begroting maken, reserveren en budgetteren.
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:	1,1
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Bedrijfskosten, brutowinst en nettoresultaat berekenen. Kosten per product en verkoopprijs bepalen. BTW, consumentenprijs berekenen, verschil tussen inclusief en exclusief btw. Hoe kun je meer produceren en wat zijn de voor- en nadelen.
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:	1,1
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Flexibele baan, afspraken tussen werkgevers en werknemers, hoe beschermt de overheid. De arbeidsmarkt hoe beïnvloeden, arbeidsmotieven. Soorten werkloosheid, wat doet UWV. Hoe voorkom je werkloosheid, de gevolgen en de rol van de overheid.
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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

4SE5 H5 Nederland en het buitenland

Moment:	P2	Weegfactor:	1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Import en export, belang van internationale handel. Wisselkoers en invloed op de handel. Wat is de EU, de EMU en de eurozone. De voor- en nadelen van de EU. Wat is vrijhandel, wat zijn de gevolgen. Verschillende handelsbelemmeringen.
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/3,7

4SE6 H6 Ontwikkelingslanden

Moment:	P2	Weegfactor:	1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Hoe kun je welvaart vergelijken. De kenmerken, oorzaken en gevolgen van ontwikkelingslanden. Soorten hulp en mogelijkheden tot hulp. Hoe steunen bedrijven en overheid deze landen. Wat levert fairtrade op
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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:	0,7
Tijdsduur:	4 lessen +thuis	Leerstof:	Wat weet jij van duurzaamheid? Een mindmap maken.
Wijze van toetsing:	Practisch		
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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Lesperiode: 2526

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

4SE1 politiek deel 1

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,4

ML2/K/3,4

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.

4SE2 politiek deel 2

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,4

ML2/K/3,4

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.

4SE3 criminaliteit deel 1

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,8

ML2/K/3,8

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

4SE4 criminaliteit deel 2

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,8

ML2/K/3,8

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Lesperiode: 2526

4H1 verslag rechtbank / paulspruit

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: 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: Weegfactor: 0
Tijdsduur: 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: Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: Leerstof: De kandidaat kan:- basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.
Wijze van toetsing: schriftelijk + verslag
Type toets: 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 - Basisberoepsgerichte 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
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: Eten
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: Bloed
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

4SE5 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

4SE6 Practica en tekeningen

Moment: P2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Praktische opdrachten, microscopie

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE4 & 1 toets naar keuze herkansen 4SE5 t/m 4SE8

4SE1 H1 Statistiek

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

Weegfactor: 1,1

Leerstof: Aflezen en rekenen met staaf- en cirkeldiagrammen, procenten. Gemiddelde bij een frequentietabel berekenen, aflezen van een schematische tekening van wegen en verbindingen, boomdiagrammen tekenen en aflezen.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3,7
WI/K/3

4SE2 H2 Rekenen

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

Weegfactor: 1,2

Leerstof: Rekenen met korting en prijsverhogingen, procenten. Rekenen met tijd en snelheid, omrekenen van snelheid, aannames doen. Rekenen met handige maten.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE3 H3 Lineaire formules

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

Weegfactor: 1,1

Leerstof: Werken en met en opstellen van lineaire formules en grafieken. Werken met een omgekeerde pijlenketting. Werken met formules met haakjes, formules met elkaar vergelijken. Bepalen hellingsgetal, startgetal en omslagpunt.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

4SE4 H4 Formules en grafieken

Moment:	P1	Weegfactor:	1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Aflesen van grafieken, snijpunt, rekenen met verschillende soorten formules, de juiste formule bij een grafiek kiezen.
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

4SE5 H5 Maten omrekenen

Moment:	P2	Weegfactor:	1,1
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Lengtematen omrekenen, litermaten omrekenen, oppervlaktematen omrekenen, inhoudsmaten omrekenen, gewichtsmaten omrekenen, de begrippen are en hectare.
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

4SE6 H6 Hoeken en symmetrie

Moment:	P2	Weegfactor:	1,1
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Rekenen met gestrekte hoeken, hoekensom driehoek, verschillende soorten driehoeken en vierhoeken, hoekensom vierhoek, figuren lijnsymmetrisch maken, rekenen met volle hoeken.
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 H7 Omtrek, oppervlakte en inhoud

Moment:	P2	Weegfactor:	1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Omtrek en oppervlakte van een cirkel, omtrek van een figuur, oppervlakte van een parallellogram en driehoek, en oppervlakte kubus en balk, inhoud van een kubus, balk, prisma, rekenen met litermaten en kuub, inhoud van een cilinder.
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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

4SE8 H8 Meten en kijken

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

Weegfactor: 1,2
Leerstof: Werken met kijklijnen en kijkhoeken, aanzichten tekenen.
Werken met hoogtelijnen en koershoeken. Werken met een schaallijn, de notatie van schaal, op schaal tekenen.
Rekenen met de factor.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4P1 Praktische opdracht GWA

Moment: P1/P2
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktisch + verslag
Type toets: Praktisch
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0,8
Leerstof: Praktische opdracht waarbij je van een alledaagse situatie vertaalt naar een wiskundige probleem. Er wordt onderzoek gedaan, data ingevoerd en vergeleken, waarbij een conclusie wordt getrokken. Er wordt schriftelijk verslag gedaan.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3,8
WI/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE1 t/m 4SE4 & 1 toets naar keuze herkansen 4SE5 t/m 4SE8

4H1 Handelings 4H1

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 28 Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Voetbal, Softbal, Frisbee, Rugby (speltactieken) 2: Atletiek: Lopenvormen 3: Spel (toernooi) + Hardloopwedstrijd
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 Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Basketbal, Volleybal, Floorbal, Badminton en handbal 2: Conditie circuit, 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 Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Trendspelen en spelkeuze in overleg 2: Lesgeven aan mede leerlingen 3: 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: interieurontwerp en design

Lesperiode: 2526

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 tm 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 tm k/bwi/19.4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: dienstverlening en producten

Lesperiode: 2526

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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: digispel

Lesperiode: 2526

4SE1 Theorie digi

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

Weegfactor: 3,3

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

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE2 Praktijk digi

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

Weegfactor: 3,4

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

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE3 Portfolio digi

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/D&P/1.1 t/m 1.3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: ondernemen

Lesperiode: 2526

4SE1 Theorie ondn

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

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Motieven en kwaliteiten als ondernemer onderzoeken.
Keuze ondernemingsvorm, marketingmix,
financieringsplan, ondernemingsplan, resultatenoverzicht,
enquête.

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE2 Praktijk ondn

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

Weegfactor: 3,4

Leerstof: Het ontwikkelen en het uitvoeren van een eenvoudig
ondernemingsplan

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE3 Portfolio ondn

Moment: P1
Tijdsduur: 6 uren
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
vervolgopleidingen.

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: webshop

Lesperiode: 2526

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:

p 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:

p 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:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/6.1; K/EO/6.2

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: recreatie

Lesperiode: 2526

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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: zorg en welzijn

Lesperiode: 2526

4SE1 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 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 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 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Lesperiode: 2526

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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: welzijn kind en jongere

Lesperiode: 2526

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:

p 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, mondelings rapporteren, voeding verzorgen

Examenstof:

p 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:

p 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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: het groene machinepark

Lesperiode: 2526

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

4SE1 Theorie grmp

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 grmp

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 grmp

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 - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: nask1

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 4SE2 t/m 4SE4

4SE1 H8 Geluid

Moment: P1
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,1

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.

Examenstof:

 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,8
NASK1/K/8

4SE2 H9 Werktuigen

Moment: P1
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1,1

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.

Examenstof:

 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,9
NASK1/K/3,9

4SE3 H10 Schakelingen

Moment: P1
Tijdsduur: 45 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1,1

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.

Examenstof:

 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE4 H11 Materiaal en milieu

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

Weegfactor: 1,1

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.

Examenstof:

 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,4
NASK1/K/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Vak: nask1

Lesperiode: 2526

4P1 H12 Verkeer en veiligheid

Moment: P2 Weegfactor: 1,1
Tijdsduur: NVT Leerstof: Je leert tenminste berekening te maken met snelheden.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Stopafstanden remweg. Veiligheidsmaatregelen.
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,9

NASK1/K/3,9

4P2 Praktisch opdracht

Moment: P2 Weegfactor: 0,7
Tijdsduur: NVT Leerstof: Schriftelijk verslag van practicum uitgewerkt volgens
Wijze van toetsing: Verslag vaste omschrijving.
Type toets: praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3

NASK1/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Basisberoepsgerichte 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 - Basisberoepsgerichte 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