

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Lesperiode: 2526

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

4SE1 Toets 4T1

Moment:

P1

Weegfactor: 1,4

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: 1,8

Tijdsduur:

90 min

Leerstof: Kijk- en luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/4

4SE3 Toets 4T3

Moment:

P2

Weegfactor: 1,8

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 NE/V/3

4SE4 Toets 4T4

Moment:

P2

Weegfactor: 1,8

Tijdsduur:

1 les

Leerstof: C1 Meer dan Lezen, C7 Eindexamen en C8 Woordenschat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/6

NE/K/3,6

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Lesperiode: 2526

4SE5 Toets 4T5

Moment:

P2

Weegfactor: 1,4

Tijdsduur:

2 lessen

Leerstof: FC3 Fictie, Thema B en gelezen fictiewerk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

p verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/2,3,8 NE/V/3

4P1 Practisch 4P1

Moment:

P1

Weegfactor: 1,8

Tijdsduur:

5 lessen+ thuis

Leerstof: Bedrijf X

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

Schriftelijke opdracht

Herkansing:

Nee

Examenstof:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NE/K/1,2,3,7 NE/V/1,2,3

NE/K/3,7

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Lesperiode: 2526

4H1 t/m 4H3 moeten worden afgesloten met een voldoende of goed

4SE1 Toets Writing 1

Moment:

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijke opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,5

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

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3,7 MVT/V/4,5

MVT/K/3 MVT/V/5

4SE2 Toets Reading 1

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1,5

Leerstof: Leesstrategieën, vragen beantwoorden bij Engelse leesteksten

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3 MVT/V/1,4,5

MVT/K/3,4 MVT/V/1,5

4SE3 Toets Writing 2

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijke opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,5

Leerstof: Briefconventies, schrijven van een Engelse zakelijke brief

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3,7

MVT/K/3,4,5

4SE4 Toets Listening 1

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,25

Leerstof: Kijk-/luisterstrategieën, vragen beantwoorden over geluidsfragmenten

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3 MVT/V/4,5

MVT/K/3,5 MVT/V/5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Lesperiode: 2526

4SE5 Toets Speaking 1

Moment:

Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Presentatie in het Engels over je droomhuis (toepassen toekomstige tijd)

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Presentatie

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/4,5

MVT/K/3 MVT/V/5

4SE6 Toets Listening 2

Moment:

Weegfactor: 1,25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Kijk-/luisterstrategieën, vragen beantwoorden over geluidsfragmenten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3 MVT/V/4,5

MVT/K/3,4,5 MVT/V/5

4SE7 Toets Speaking 2

Moment:

Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Mondeling: gesprek voeren met een klasgenoot over jezelf en je leven en toekomst. Mening geven n.a.v. een artikel en het omschrijven van een foto.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: gespreksvaardigheids opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/1,2,3,6 MVT/V/4,5

MVT/K/3 MVT/V/5

4H1 Handelingsopdracht Speaking

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Project: Naar aanleiding van een lessenserie een Engels Klassikaal betoog houden

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/4,5

MVT/ K/3 MVT/V/5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak:Engelse taal

Lesperiode: 2526

4H2 Handelingsopdracht Reading

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: Boekopdracht over een zelfgekozen leestekst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

o verplicht SE
o wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3 MVT/V/1,3,5
MVT/K/3,4 MVT/V/1,5

4H3 Handelingsopdracht Writing

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: 3 uur Leerstof: Schrijfopdracht in het Engels over je droomhuis (toepassen toekomstige tijd)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

o verplicht SE
o wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/ K/1,2,3,7 MVT/V/4,5
MVT/K/3 MVT/V/5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Duitse taal

Lesperiode: 2526

4H1 t/m 4H2 moeten worden afgesloten met een voldoende of goed

4SE1 Trabi Training

Moment: P1 Weegfactor: 1,5
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Trabi Training: Toets over basiswoordgebruik en zinsopbouw/constructie in de Duitse taal
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Tentamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3
MVT/K/3

4SE2 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: P1 Weegfactor: 1,5
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid: Vragen kunnen beantwoorden die passen bij een kijk- en luisterfragment
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Tentamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/3,5
MVT/K/3, MVT/V/1,3

4SE3 Schrijfvaardigheid

Moment: P1 Weegfactor: 1,5
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: Het schrijven van een informele tekst waarbij de opmaak ook correct gehanteerd wordt.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Tentamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/3,7
MVT/K/3

4SE4 Mondeling

Moment: P2 Weegfactor: 1,5
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Mondeling: Presenteren van de eigen persoon en alledaagse zaken/taken. Hierover ga jij in gesprek en je stelt ook vragen.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondelinge overhoring
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3,6
MVT/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Duitse taal

Lesperiode: 2526

4SE5 Examenidroom

Moment: P2 Weegfactor: 1,5
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Examenidroom: Je leert de vragen en de
Wijze van toetsing: Schriftelijk veelvoorkomende woorden uit examenteksten.
Type toets: Tentamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,3, MVT/V/3,4,5
MVT/K/3

4SE6 Eindonderzoek

Moment: P2 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Eindonderzoek: Je doet onderzoek naar een thema en
Wijze van toetsing: Schriftelijk vergelijkt de situatie hiervan in zowel Nederland als een
Type toets: Tentamen Duitstalig land. Dit sluit je af met het presenteren van het
Herkansing: Nee eindproduct.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/1,2,4,5,6,7 MVT/V/1,3,4,5
MVT/K/3,4, MVT/V/1,3,5

4H1 Leesvaardigheid

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: Opdracht over een zelfgekozen
Wijze van toetsing: Schriftelijk leesboek.
Type toets: Tentamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/3, MVT/V/1,3
MVT/K/3,4, MVT/V/1

4H2 Leesvaardigheid

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: Opdracht over een zelfgekozen
Wijze van toetsing: Schriftelijk leesboek.
Type toets: Tentamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

MVT/K/3, MVT/V/1,3
MVT/K/3,4, MVT/V/1

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Lesperiode: 2526

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

4SE1 Casus 1: Extreem weer in de VS

Moment: P1 Weegfactor: 0,25
Tijdsduur: 45 Leerstof: Je leert welk extreem weer in de VS voorkomt, bijvoorbeeld tornado's en orkanen. Je kijkt hoe ze ontstaat en de gevolgen hiervan.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3 AK/V/1
AK/K/3 AK/V/1

4SE2 Tentamen Weer en klimaat

Moment: P1 Weegfactor: 1,25
Tijdsduur: 45 Leerstof: Je leert welke klimaten er in Nederland, de VS en Spanje zijn. Je leert ze herkennen aan de vegetatie en het klimaatgrafiek. Je kijkt ook naar hoe ze ontstaan doormiddel van de klimaatfactoren. Ook kijken we naar de oorzaken en gevolgen van de klimaatsverandering
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3,4
AK/K/1,2,3,4

4SE3 Casus 2: Megasteden in China

Moment: P1 Weegfactor: 0,25
Tijdsduur: 45 Leerstof: Je leert waar de megasteden in China liggen. Je kijkt ook naar de problemen binnen deze steden.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3 AK/V/5
AK/V/5

4SE4 Tentamen Bevolking en ruimte

Moment: P2 Weegfactor: 1,25
Tijdsduur: 45 Leerstof: Je leert hoe de bevolking groeit, krimpt of verplaatst binnen Nederland, Duitsland en China.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3,8
AK/K/8

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Lesperiode: 2526

4SE5 Casus 3: Ruzie om water

Moment: P2 Weegfactor: 0,25
Tijdsduur: 45 Leerstof: Je leert waarom er in het Midden-Oosten ontstaat. Je kijkt naar de oorzaken en de gevolgen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3 AK/V/3
AK/V/3

4SE6 Tentamen Water

Moment: P2 Weegfactor: 1,25
Tijdsduur: 45 Leerstof: Je leert hoe verschillende rivieren in Nederland en China ontstaan. Je kijkt naar hoe Nederland zich kan beschermen tegen het opkommende water. In china kijk je juist hoe ze het water beter kunnen verdelen. de Ook worden de voor en nadelen van stuwdammen en stuwmeren bekeken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3,6
AK/K/3,6

4P1 Onderzoek Mineraalwater

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: Variabel Leerstof: Je doet onderzoek naar mineraalwater. Je leert het verschil tussen drinkwater en water in flessen. Waarom drinken we in Nedeland dit niet en in het buitenland juist wel
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Schrijftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3 AK/V/7,8
AK/K/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

1 toets herkansen, keuze uit 4SE1 t/m 4SE6

4SE1 Toets Hoofdstuk 1

Moment:

P1

Weegfactor: 0,9

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:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3

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

4SE2 Toets Hoofdstuk 2

Moment:

P1

Weegfactor: 0,9

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Over geldfuncties, sparen, lenen, kredietkosten, banken, rente-berekeningen, beleggen, begroting maken, soorten uitgaven, reserveren.

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/3,4A

4SE3 Toets Hoofdstuk 3

Moment:

P1

Weegfactor: 0,9

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Over bedrijfskosten, verkoopprijs en consumentenprijs. Berekenen bruto- en nettoresultaat, productiecapaciteit, arbeidsproductiviteit, markvormen.

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/3,5A

4SE4 Toets Hoofdstuk 4

Moment:

P2

Weegfactor: 0,8

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Over ondernemingsvormen, zzp-ers vs loondienst, regels en wetten voor werknemers. Werkgelegenheid, sectoren, arbeidsmarkt en werkloosheid.

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/3,5A

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

4SE5 Toets Hoofdstuk 5

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

Weegfactor: 0,8

Leerstof: Over de overheid (en gemeente) en economie: organisaties, inkomsten, uitgaven, verzorgingstaat, sociale zekerheid en vergrijzing.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,6 EC/V/1

4SE6 Toets Hoofdstuk 6

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

Weegfactor: 0,8

Leerstof: Over economische groei en de gevolgen, berekenen inkomstenbelasting, geffingen, nivelleren en denivelleren.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,6 EC/V/1

4SE7 Toets Hoofdstuk 7

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

Weegfactor: 0,8

Leerstof: Over export en import, wisselkoersen, de EU, de EMU, handelsbelemmeringen en internationale handel.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,7

4SE8 Toets Hoofdstuk 8

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

Weegfactor: 0,8

Leerstof: Over kenmerken, oorzaken en gevolgen ontwikkelingslanden, ontwikkelingssamenwerking, soorten hulp en fairtrade.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3
EC/K/3,7

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: economie

Lesperiode: 2526

4P1 Duurzaamheid

Moment:

P1

Weegfactor: 0,8

Tijdsduur:

4 lessen +thuis

Leerstof:

Wat weet jij van duurzaamheid? Een mindmap maken + schrijven van een column/artikel.

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/V/2

EC/K/3 EC/V/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: geschiedenis

Lesperiode: 2526

4H1 moet worden afgesloten met een voldoende of goed

4SE1 Democratisering van NL (1848 - 1919)

Moment: P1 Weegfactor: 1,8

Tijdsduur: 45M

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/1,2,3,5,6,10 GS/V/5,8,9

GS/K/3,5,10 GS/V/8,9

4SE2 WO1 (1914-1918)

Moment: P1 Weegfactor: 1,8

Tijdsduur: 45M

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/1,2,3,10 GS/V/8,9

GS/K3,10 GS/V/8,9

4SE3 Interbellum (1918-1939)

Moment: P1 Weegfactor: 1,8

Tijdsduur: 45M

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/1,2,3,10 GS/V/8,9

GS/K3,10 GS/V/8,9

4SE4 WO2 (1939-1945)

Moment: P2 Weegfactor: 1,8

Tijdsduur: 45M

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/1,2,3,4,10 GS/V/8,9

GS/K3,10 GS/V/8,9

Leerstof: Hoofdstuktoets over Democratisering van NL (1848 - 1919) Je verdiept je in: op welke manier de macht van de koning naar het parlement verschoof (grondwet 1815 en 1848), het ontstaan van politieke partijen, kiesrecht, Nederland als parlementaire democratie tegenwoordig. We werken met bronnen – hoe halen we informatie uit een historische bron?

Leerstof: Hoofdstuktoets over WO1 (1914-1918) Je verdiept je in: de oorzaken voor het ontstaan van WO I, machtsverhoudingen tussen landen, manieren van oorlog voeren, modernisering, het verloop van WO1, Verdrag van Versailles, economische crisis. We werken met bronnen -

Leerstof: Hoofdstuktoets over Interbellum (1918-1939) Je verdiept je in de periode tussen WO1 en WOII. De opkomst van het nationaal-socialisme in Duitsland. Een totalitaire staat. De economisch crisis en de aanloop naar WOII. We werken met bronnen-

Leerstof: Hoofdstuktoets over WO2 (1939-1945) Je verdiept je in de start en het verloop van WOII, Blitzkrieg / slag om Engeland / Operatie Barbarossa (aanval op de Sovjet-Unie in 1941) / oorlog in Azië: Pearl Harbor (1941) / keerpunt: slag bij Stalingrad (1942-1943) / D-Day (6-6-1944) / twee frontenoorlog, de afloop van WOII: Duitse overgave (mei 1945) / Japanse overgave na atoombommen op Hiroshima en Nagasaki (aug. 1945) / einde Tweede Wereldoorlog / ontdekking vernietigingskampen

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: geschiedenis

Lesperiode: 2526

4SE5 De wereld na 1945

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

Weegfactor: 1,8

Leerstof: Hoofdstuktoets over De wereld na 1945 Je verdiept je in de periode na 1945: Koude oorlog, wederopbouw, verzorgingsstaat/ sociaal-culturele veranderingen en toenemende pluriformiteit vanaf de jaren zestig: amerikanisering / gastarbeid(ers) / migranten (uit voormalige Nederlandse koloniën) / jongerencultuur / ontzuiling / belang van televisie / Tweede Feministische Golf / toenemende democratisering/inspraak

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/1,2,3,7,8,9,10 GS/V/6 GS/V/8,9
GS/K3,10 GS/V/8,9

4H1 Historisch overzicht 1914-1945

Moment: P2
Tijdsduur: 90M
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Leerstof: Opdracht Historisch overzicht 1914-1945 Je verdiept je in de begrippen van H2, H3 en H4. Je maakt een tijdbalk waarin je ten minste 20 begrippen en afbeeldingen verwerkt uit de periode 1914-1945.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/4,7,8,9,10 GS/V/8,9
GS/K3,10 GS/V/8,9

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Lesperiode: 2526

4H1 t/m 4H2 moeten worden afgesloten met een voldoende of goed

4SE1 Cijfer ma l j 3 (H4,5,6,7)

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Het gemiddelde van Hoofdstuk 4 tot en met 7 van maatschappijleer leerjaar 3. (Zie PTA maatschappijleer 2223; 3SE3 t/m 3SE6)
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/2,3,5,6,7,8
ML2/K/3

4SE2 Maatschappelijke analyse en Pluriforme samenleving

Moment: P2 Weegfactor: 1,8
Tijdsduur: 1 les Leerstof: je leert te kijken naar een maatschappelijk probleem en en koppelt de begrippen van Pluriforme samenleving aan dit onderdeel
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,6 ML2/V/1
ML2/K/3 ML2/V/1

4SE3 Maatschappelijke analyse en Massamedia

Moment: P1 Weegfactor: 1,8
Tijdsduur: 1les Leerstof: je leert te kijken naar een maatschappelijk probleem en en koppelt de begrippen van Massamedia aan dit onderdeel
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,4,7 ML2/V/1,2
ML2/K/3 ML2/V/1

4SE4 politiek

Moment: P1 Weegfactor: 2,7
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Hoofdstuk 1: Wat heb ik met politiek te maken?Hoofdstuk 2: Politieke stromingen in NederlandHoofdstuk 3: Wat gebeurt er bij verkiezingen?Hoofdstuk 4: Wie doet wat in de politiek?Hoofdstuk 5: Het proces van besluitvorming in de politiekHoofdstuk 6: Hoe was het vroeger met democratie en hoe zal het in de toekomst zijn?Hoofdstuk 7: Politieke systemen in andere landenHoofdstuk 8: Samenwerken in de Europese UnieHoofdstuk 9: Wel of niet bij de EU?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/2,3,8 ML2/V/1,2
ML2/K/3,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Lesperiode: 2526

4SE5 criminaliteit

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

Weegfactor: 2,7

Leerstof: Hoofdstuk 1: Wat is criminaliteit? Hoofdstuk 2: Waarom worden mensen crimineel. Hoofdstuk 3: Het strafproces: Wie doet onderzoek? Hoofdstuk 4: Het strafproces: Wat is het strafrecht? Hoofdstuk 5: Het strafproces: Hoe verloopt een rechtszaak? Hoofdstuk 6: Het strafproces: Wat gebeurt er na de rechtszaak? Hoofdstuk 7: Wat doet de overheid? Hoofdstuk 8: Hoe was het vroeger en hoe is het in de toekomst? Hoofdstuk 9: Hoe is het in andere landen?

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4H1 Werk

Moment: P1
Tijdsduur: 4 lessen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Leerstof: Opdracht waarin de leerling kennis krijgt over verschillende onderdelen van het onderwerp werk. De onderwerpen zijn zo gekozen dat ze aansluiten op de eindtermen en de leerling voorbereiden op hun werkzame leven.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/1,2,3,5 ML2/V/1,2
ML2/K/3

4H2 analyse van cartoon en schema's

Moment: P2
Tijdsduur: 4 lessen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Leerstof: opdracht waarin de leerlingen een cartoon of schema kunnen vertalen en toepassen op de geleerde stof.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML2/K/3 ML2/V/2
ML2/K/3 ML2/V/3

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

1 toets herkansen, keuze uit 4SE1 t/m 4SE5

4P1 en 4H1 moeten worden afgesloten met een voldoende of goed

4SE1 Hoofdstuk 7

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

Weegfactor: 1,3

Leerstof: Weten hoe de uitwisseling van zuurstof en voedingsstoffen plaats vindt, weten hoe de ademhaling werkt, weten hoe de spijsvertering werkt

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

Bi/K/3,4,6,9 BI/V4

4SE2 Hoofdstuk 8

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

Weegfactor: 1,3

Leerstof: Kent de samenstelling van bloed, weet hoe de bloedsomloop functioneert,

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

BI/K/3,9 BI/V/4

4SE3 Hoofdstuk 9

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

Weegfactor: 1,3

Leerstof: Weet hoe de afweer van het lichaam is opgezet, weet hoe infecties en ziektes worden bestreden, weet hoe bloedgroepen kunnen worden bepaald, weet wat SOA's zijn

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,9,10 BI/V/3,4

BI/K/3,9 BI/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

4SE4 Hoofdstuk 10

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

Weegfactor: 1,3
Leerstof: Weet hoe het mannelijk en vrouwelijk geslachtsorgaan zijn opgebouwd, kent de ontwikkeling en groei van de mens, weet hoe een plant zich voort kan planten

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,6,12 BI/V/3,4
BI/K/3,6,12 BI/V/4

4SE5 Hoofdstuk 11

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

Weegfactor: 1,3
Leerstof: Weet hoe erfelijke eigenschappen zijn vastgelegd en doorgegeven kunnen worden, kan een kruisingsschema opzetten, kan een stamboom maken en aflezen

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,13 BI/V/3,4
BI/K/3,13 BI/V/4

4SE6 Hoofdstuk 12

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

Weegfactor: 0,5
Leerstof: Weet wat natuurlijke selectie is, weet wat verwantschap is

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,13 BI/V/3,4
BI/K/3,13 BI/V/4

4SE7 Hoofdstuk 1,3,4,5

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

Weegfactor: 1,5
Leerstof: Herhaling van de examenstof uit leerjaar 3. Dit gaat over de thema's 1,3,4 en 5

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

4H1 Handelings 4H1

Moment: P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Moet voldoende worden afgerond
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: verslag
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3 BI/V/2,3,4
BI/K/3 BI/V/2,4

4P1 Praktisch 4P1

Moment: P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 90 min Leerstof: MOET VOLDOENDE CIJFER ZIJN! Omgaan met de
Wijze van toetsing: Praktisch microscoop en een tekening maken volgens de biologische
Type toets: Praktische opdracht tekenregels
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3 BI/V/2,3,4
BI/K/3 BI/V/2,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde 1

Lesperiode: 2526

1 toets herkansen, keuze uit 4SE2 t/m 4SE5

4SE1 H8 Geluid

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

Weegfactor: 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/2,3,8 NASK1/V/3
NASK1/K/3,8

4SE2 H9 Schakelingen

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

Weegfactor: 1

Leerstof: Je leert berekeningen en begrippen van twee soorten schakelingen.

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE3 H10 Kracht en constructies

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

Weegfactor: 1

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

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

4SE4 H11 Elektriciteit en magnetisme

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

Weegfactor: 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/2,3,9 NASK1/V/5
NASK1/K/3,9 NASK1/V/5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde 1

Lesperiode: 2526

4SE5	H12 Veiligheid en verkeer	
Moment:	P2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Je leert berekeningen te maken met snelheid. Je leert verschillende bewegingen te herkennen. Je leert veiligheidsmaatregelen en energie berekeningen te maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/2,3,5 NASK1/V/3,5

NASK1/K/3,5 NASK1/V/5

4P1	Natuurkundig verslag	
Moment:	P2	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof: Schriftelijk verslag van practicum uitgewerkt volgens vaste omschrijving.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/2,3,5 NASK1/V/3,5

NASK1/K/3,5 NASK1/V/5

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde 2

Lesperiode: 2526

1 toets herkansen, keuze uit 4SE1 t/m 4SE5

4H1 en 4P1 moeten worden afgesloten met een voldoende of goed

4SE1 Hoofdstuk 7

Moment:

P1

Weegfactor: 1,5

Tijdsduur:

45 min.

Leerstof:

verbrandingsreacties, milieu, rekenen aan verbrandingsreacties

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3 Nask2/V/3

Nask2/K/3,5,10 Nask2/V/4

4SE2 Hoofdstuk 8

Moment:

P1

Weegfactor: 0,5

Tijdsduur:

45 min.

Leerstof:

Water als oplosmiddel, water behandelen, zeep en cosmetica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3,8 Nask2/V/3

Nask2/K/3,7 Nask2/V/4

4SE3 Hoofdstuk 9

Moment:

P1

Weegfactor: 1,5

Tijdsduur:

45 min.

Leerstof:

Zouten herkennen, zouten oplossen, oplosbaarheidstabel, neerslagreacties

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3 Nask2/V/3

Nask2/K/3,7,11 Nask2/V/4

4SE4 Hoofdstuk 10

Moment:

P2

Weegfactor: 1,5

Tijdsduur:

45 min.

Leerstof:

Indicatoren, zure- en basische oplossingen, zuur-base reacties, titreren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3 Nask2/V/3

Nask2/K/3,7,10 Nask2/V/2,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde 2

Lesperiode: 2526

4SE5 Hoofdstuk 6 / hoofdstuk 11

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Aardolie, kunststoffen, Delfstoffen, metalen, ertsen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3,9 Nask2/V/3
Nask2/K/3,10 Nask2/V/4

4SE6 Hoofdstuk 12

Moment: P2 Weegfactor: 0,8
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Herhaling H4, H5, H7, H9, H10, H11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3,9 Nask2/V/3
Nask2/K/3,5,7,11 Nask2/V/2,4

4H1 praktische handeling

Moment: P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Uitvoeren zuur/base-reacties
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelings opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,3
Nask2/K/3 Nask2/V/4

4P1 praktische handeling

Moment: P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: MOET VOLDOENDE CIJFER ZIJN! Maken zouten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3
Nask2/K/3 Nask2/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

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

4SE1 H1 Grafieken en vergelijkingen

Moment:	P1	Weegfactor:	1,3
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Werken met kwadratische-, derdemachts-, 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 WI/V/1,4

4SE2 H2 Machtsverbanden

Moment:	P1	Weegfactor:	1,3
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Rekenen met machtsverbanden. Som- en verschilformule maken. Aan formules kunnen zien welke vorm de grafiek heeft. Vergelijking oplossen met inkleppen. 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 WI/V/1,4

4SE3 H6 Vlakke meetkunde

Moment:	P1	Weegfactor:	1,2
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Hoeken berekenen. Drie- en vierhoeken tekenen. 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 WI/V/1,4

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 WI/V/1,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

4SE5 H3 Exponentiële formules

Moment: P2 Weegfactor: 1,3
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Exponentiële groei herkennen, groeifactor bepalen en rekenen met groeifactor. Exponentiële formules kunnen maken. Verdubbelings- en halveringstijd kunnen berekenen. 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 WI/V/1,4

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. Rekenen met de hoogtelijn methode.
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 WI/V/1,4

4SE7 H8 Ruimtemeetkunde

Moment: P2 Weegfactor: 1,2
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Werken aan de hand van iso-hoogtelijnen en werken met drie coördinaten. Werken met koers, koershoek en schaal. Werken met aanzichten en hoogtegetallen. Uitslagen kunnen tekenen. 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 WI/V/1,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: Beeldende vorming

Lesperiode: 2526

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

4SE1 Toets 4T1

Moment:

P1

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur: 20 uur

Leerstof: Oriënteren en verdiepen van diverse beeldende aspecten en werkproces, produceren beeldend werk, reflecteren en beschouwen van eigen werk en van anderen

Wijze van toetsing: theorie en praktijk

Type toets: theoretisch en praktisch

Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BV/K1,2,3,4,5 BV/V/2,3

BV/K/3 BV/V/3

4SE2 Toets 4T2

Moment:

P1

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur: 40 uur

Leerstof: Oriënteren en verdiepen van diverse beeldende aspecten en werkproces, produceren beeldend werk, reflecteren en beschouwen van eigen werk en van anderen

Wijze van toetsing: theorie en praktijk

Type toets: theoretisch en praktisch

Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BV/K/1,2,3,6,7,8 BV/V/1

BV/K/3,8 BV/V/1

4SE3 Toets 4T3

Moment:

P2

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur: 40 uur

Leerstof: Produceren van beeldend werk, reflecteren en beschouwen eigen werk en van een ander, leervaardigheden leren

Wijze van toetsing: theorie en praktijk

Type toets: theoretisch en praktisch

Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

BV/K/3

4SE4 Toets 4T4

Moment:

P2

Weegfactor: 1,7

Tijdsduur: 20 uur

Leerstof: Beschouwen werk van anderen, oriënteren op eigen loopbaan, produceren van beeldend werk, verwerken van informatie

Wijze van toetsing: theorie en praktijk

Type toets: theoretisch en praktisch

Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BV/K/1,2,3,6,7,8 BV/V/1

BV/K3,8 BV/V/1

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2526

4H1 t/m 4H3 moet worden afgesloten met een voldoende of goed

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: Ja

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: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

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

4H3 Handelings 4H3

Moment: P2 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: Ja

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 - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: dienstverlening en producten

Lesperiode: 2526

1 toets herkansen, keuze uit 4SE1 of 4SE3

4SE1 Vakantiepark schriftelijk

Moment: P1 Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 3 lessen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/4.1

P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/4.1

Leerstof: Algemene vaardigheden en professionele vaardigheden toepassen in een bedrijfscontext van het vakantiepark. Het digitale loopbaandossier wordt verder ingevuld en er wordt op gereflecteerd. Er wordt een inrichting en plattegrond vormgegeven. Verder wordt er een fictief sporttoernooi een zeskamp georganiseerd, waarbij offertes worden vergeleken en een schema wordt samengesteld. Daarnaast wordt er rondom het sporttoernooi aandacht besteed aan eventuele ongevallen en afvalstromen.

4SE2 Vakantiepark praktijk

Moment: P1 Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 6 lessen

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/DP/1.3 P/DP/4.2

P/DP/1.3 P/DP/4.2

Leerstof: Het maken van een instructievideo en het koken van diverse gerechten

4SE3 Outdoor Centre schriftelijk

Moment: P2 Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 3 lessen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.4 P/DP/4.1

P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.4 P/DP/4.1

Leerstof: -Opdracht bespreken met opdrachtgever, onderzoek doen naar te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever inclusief het maken van een vergunning-Een activiteit organiseren-Facilitaire werkzaamheden uitvoeren (een ruimte inrichten)-Een digitaal ontwerp maken

4SE4 Outdoor Centre praktijk

Moment: P2 Weegfactor: 1,5

Tijdsduur: 6 lessen

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/DP/1.3 P/DP/4.3

P/DP/1.3 P/DP/4.3

Leerstof: Voor een bepaald doel en doelgroep een passende media-uiting maken. Gebruik maken van passende communicatiemiddelen. Websites vergelijken, analyseren, bouwen en presenteren. Het bereiden van diverse gerechten.

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: webshop

Lesperiode: 2526

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

4SE1 Theorie webshop

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

Weegfactor: 3,3

Leerstof: Toets over het bedenken van een eigen webshop en het ontwikkelen en onderhouden hiervan. Rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie. Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/6.1 K/EO/6.2

4SE2 Praktijk webshop

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

Weegfactor: 3,4

Leerstof: Vaardigheden (waaronder ICT) inoefenen en in een zelf gekozen bedrijfscontext toepassen. In deze beroepscontext is loopbaanoriëntatie een rode draad, het loopbaandossier wordt ingevuld. Er wordt/worden (een) eigen product(en) gekozen, domeinnaam bedacht en webhosting geregeld, aandacht besteed aan de wettelijke regels rondom service en garantie, de ontwikkelingen in de e-commerce, betaalmogelijkheden en het resultaat opstellen en bespreken. Beroepsvaardigheden die getoond worden in de praktijkkaarten bij de module, zoals het onderzoeken van de doelgroep, de kosten en de positionering van de webshop, het ontwerpen en maken van een webshop, het maken en bewerken van productfoto's, het onderhouden van het assortiment (producten verwijderen en toevoegen), de webshop voorbereiden voor publicatie, online verkopen, promotie maken en opslag en verzending van artikelen toepassen.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/6.1 K/EO/6.2

4SE3 Portfolio webshop

Moment: P2
Tijdsduur: 4 lesuur
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 - Gemengde leerweg leerjaar 4

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Lesperiode: 2526

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

4SE1 Theorie Spoorwegen / 3D

Moment: P2 Weegfactor: 3,3

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theorie

Herkansing: Nee

Leerstof: Toets over de volgende onderwerpen. De realisatie van een 3D product voorbereiden, onderzoek doen naar: wensen, materialen, verschillende technieken ontwerpschetsen en tekeningen lezen. Algemene vaardigheden en professionele vaardigheden in een bedrijfscontext van de spoorwegen

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/D&P/3.1 P/D&P/3.2

4SE2 Praktijk Spoorwegen / 3D

Moment: P2 Weegfactor: 3,4

Tijdsduur: 12 lesuur

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Leerstof: Algemene vaardigheden en professionele vaardigheden toepassen in een bedrijfscontext van de spoorwegen. Het digitale loopbaandossier wordt verder ingevuld en er wordt op gereflecteerd. Een product of situatie beoordelen, verbeteren en tekenen in een 3D tekenprogramma. In een 3D-tekenprogramma diverse objecten ontwerpen, tekenen en printen in 3D.

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/D&P/3.1 P/D&P/3.2

4SE3 Portfolio Spoorwegen / 3D

Moment: P2 Weegfactor: 3,3

Tijdsduur: 4 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Portfolio

Herkansing: Ja

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

Examenstof:

 verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

P/D&P/3.1 P/D&P/3.2