

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: aardrijkskunde

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 Casus 1: Arm en rijk in Ogoniland

Moment: P1 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Je leert arm en rijk in Ogoniland te herkennen en de verklaren. Je kijkt ook waardoor het milieu wordt aangetast. De inwoners van dit gebied hebben hier veel last van. Boosdoener: olie..
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/4
AK/K/3

3SE2 Tentamen Arm en rijk

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Je leert de sociale verschillen kennen in Nederland en Nigeria. Maar ook tussen beide landen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

3SE3 Casus 2: Het Amazonegebied

Moment: P1 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Je leert de kenmerken van het tropisch regenwoud kennen. Ook kom je te weten dat het een belangrijk gebied is wat enorm kwetsbaar is.
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/2
AK/K/3

3SE4 Tentamen Bronnen van energie

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Je leert hoe er in Nederland, Frankrijk en in Brazilië de energie wordt opgewerkt. Bijzonder feit dat Brazilië heel erg letterlijk maar ook heel 'groen' is
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: aardrijkskunde

Lesperiode: 2526

3SE5 Casus 3: Het Noordpoolgebied

Moment: P2 Weegfactor: 0,2

Tijdsduur: 1 les

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/6

AK/K/3

Leerstof: Je leert hoe de bevolking in dit bijzondere deel van de wereld leeft. Het gebied warmt in sneltrein vaart op. Dit heeft ecologische maar ook economische gevolgen. Je zult verbaast zijn dat smelten van het ijs, economisch een voordeel heeft. Olie en zeldzame metalen kunnen gewonnen worden.

3SE6 Tenamen Grenzen en identiteit

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 les

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

AK/K/1,2,3,9

AK/K/3

Leerstof: Je leert welke grenzen er in de wereld zijn. We zoomen in het bijzonder in op de grenzen Europa, de binnen en de buitengrenzen. Identiteit speelt hier dan ook een belangrijke rol. Wat ben jij? Fries? Nederlander? of een wereldbruger?

3P1 Onderzoek Conflicten

Moment: P2 Weegfactor: 0,4

Tijdsduur: Variabel

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Schriftelijke opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

AK/K/3

Leerstof: Je doet onderzoek naar een conflict in de wereld. Je leert de oorzaken en gevolgen van een conflict, de strijdende partijen, waar het plaatsvindt en je probeert het verloop en ook een oplossing van het conflict te voorspellen.

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: economie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 H2 Wat voor consument ben jij?

Moment: P1 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Consumentenorganisaties, kracht van consument, prijsverschil, consumentenrechten en -wetten, woningmarkt, invloed op het milieu, milieumaatregelen, milieuschade.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3,4B,8
EC/K/3

3SE2 H3 De bank en jouw geld

Moment: P1 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Ruilen, geldfuncties, hoe betalen, spaarmotieven, spaarrekeningen, rente berekeningen, soorten leningen, waarom lenen, kosten lening, rol van de bank, beleggen vs sparen, vreemde valuta.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

3SE3 H4 Kies je voor zekerheid

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Waarom verzekeren, verzekeringskosten en schadevergoeding, verzekeringen thuis, verzekeringen motorvoertuigen, zorgverzekeringen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

3SE4 H5 Is er werk voor jou?

Moment: P2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 1 les Leerstof: Arbeidsmotieven, loon en loonberekeningen, productiesectoren en ondernemingsvormen, arbeidsmarkt, werkgelegenheid, beroepsbevolking, werkloosheid en gevolgen, soorten werkloosheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: economie

Lesperiode: 2526

3SE5

H6 Productie en markt

Moment:

P2

Weegfactor: 0,5

Tijdsduur:

1 les

Leerstof:

Productiefactoren, toegevoegde waarde, bedrijfskolom, arbeids- en kapitaalintensief, berekenen afschrijving, winst berekening, verkoop- en consumentenprijs, markten, vraag- en aanbodlijn, marktaandeel, productiekosten, productiecapaciteit, arbeidsproductiviteit berekenen, maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Examenstof:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

EC/K/1,2,3,5B,8

EC/K/3,4A,5A EC/V/1

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: geschiedenis

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3P1 Onderzoek na 1900

Moment:	P2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 uren	Leerstof:	Onderzoek naar eigen gekozen onderwerp tussen 1900-nu.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

GS/K/1,2,3,10 GS/V/7,8,9
GS/K/3,5,10 GS/V/8,9

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Lesperiode: 2526

3H1 Handelings 3H1

Moment: P1
Tijdsduur: 6 weken
Wijze van toetsing: schriftelijk en praktisch
Type toets: theoretisch en praktisch
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: oriëntatie op cultuur en kunst, eigen interesses, oriëntatie op loopbaan, verdiepen in kunstdisciplines

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

KV/K/1,2,3,4

3H2 Handelings 3H2

Moment: P1
Tijdsduur: 6 weken
Wijze van toetsing: schriftelijk en praktisch
Type toets: theoretisch en praktisch
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: oriënteren op diverse culturele disciplines, deelnemen aan culturele activiteiten, verdiepen en produceren van eigen werk, reflecteren op eigen ontwikkeling.

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

KV/K/1,2,3

3H3 Handelings 3H3

Moment: P2
Tijdsduur: 6 weken
Wijze van toetsing: schriftelijk en praktisch
Type toets: theoretisch en praktisch
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: verdiepen in diverse culturele disciplines, deelnemen aan culturele activiteiten, produceren van eigen werk, samenwerken en werken aan basisvaardigheden.

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

KV/K/1,2,3

3H4 Handelings 3H4

Moment: P2
Tijdsduur: 6 weken
Wijze van toetsing: schriftelijk en praktisch
Type toets: theoretisch en praktisch
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: eigen cultureel zelfportret, produceren van kunstdossier, verdiepen in diverse culturele en kunstzinnige disciplines.

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

KV/K/1,2,3,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: maatschappijleer

Lesperiode: 2526

3SE1 Hoofdstuk 1

Moment: P1

Tijdsduur: 1 les

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,5

Leerstof: Persoonlijke keuzesHoe word je wie je bent?Wat vind jij belangrijk?Welke keuzes maak jij?

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3,4

3SE2 Hoofdstuk 2

Moment: P1

Tijdsduur: 1 les

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,5

Leerstof: Maatschappelijke keuzesMaatschappelijke problemenStrijd of debatLinks of rechts

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3

3SE3 Hoofdstuk 4

Moment: P1

Tijdsduur: 1 les

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1,5

Leerstof: Cultuurdilemma4.1 Culturen in de media4.2 Culturen in Nederland4.3 Cultuurdilemma in de praktijk4.4 Cultuurdilemma in Nederland

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3,6,7

3SE4 Hoofdstuk 5

Moment: P2

Tijdsduur: 1 les

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Leerstof: Welzijnsdilemma5.1 Welzijn en werken5.2 Welzijn in Nederland

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3,6

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: maatschappijleer

Lesperiode: 2526

3SE5 Hoofdstuk 6

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

Weegfactor: 2

Leerstof: Mensenrechten-dilemma6.1 Mensenrechten en criminaliteit6.2 Mensenrechten in Nederland6.3 Mensenrechtendilemma in de praktijk6.4 Mensenrechtendilemma in Nederland

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3,8

3SE6 Hoofdstuk 7

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

Weegfactor: 1,5

Leerstof: Machtsdilemma7.1 Macht en Invloed7.2 Macht in Nederland7.3 Machtsdilemma in de praktijk7.4 Machtsdilemma in Nederland

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3,6

3H1 Portfolio Nieuws en Actualiteiten en Burgerschap

Moment: P2
Tijdsduur: 6 lessen
Wijze van toetsing: Praktische Opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Leerstof: Portfolio maken over verschillende nieuwsberichten en actualiteiten die plaats vinden in deze periode. Sommige zijn vooraf in te vullen zoals: verkiezingen, en prinsjesdag. Ook is er ruimte om in te springen op nieuws of actuele situaties die niet van te voren te plannen zijn.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ML1/K/1,2,3,4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: digispeel

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 Theorie Digispeel

Moment:

P2

Weegfactor: 3,3

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Alle theorie rondom het bedenken, ontwerpen en maken van een game en alle aspecten die hierbij komen kijken. Theorie over de kenmerken van verschillende games, gamegenres en beroepen rondom gamedesign en ontwikkeling.

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; K/D&P/1.3

3SE2 Praktijk Digispeel

Moment:

P2

Weegfactor: 3,4

Tijdsduur: 12 lesuur

Leerstof: Verdiepen in de kenmerken van een goede game, gamen en het gevaar van gameverslaving. Vaardigheden ontwikkelen in diverse programma's waarmee games ontworpen kunnen worden. Het inoefenen en stapsgewijs een ontwerp en storyboard maken. Loopbaanoriëntatie in combinatie met beroepskenmerken van een gamedesignteam vormt een rode draad, het loopbaandossier wordt ingevuld. Games maken en aanpassen aan eigen voorkeuren of aan de feedback van de opdrachtgever. Deze opdrachten zijn zowel voorbereidend als verdiepend en zijn een voorbereiding op de eindpresentatie.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

 verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/D&P/1.1; K/D&P/1.2; K/D&P/1.3

3SE3 Portfolio Digispeel

Moment:

P2

Weegfactor: 3,3

Tijdsduur: 4 lesuur

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: rekenen

Lesperiode: 2526

3SE1 Inzet & kennis

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: in de lessen Leerstof: beoordeling huiswerk
Wijze van toetsing: in de les
Type toets: voortgang
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

3SE2 Eindtoets

Moment: P1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min Leerstof: 1S of 2F
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Referentieniveua 2F

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: biologie

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 H5 Gedrag

Moment:

P2

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

45 min

Leerstof: Gedrag bij mens en dier inclusief gedragsonderzoek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BI/K/1,2,3,11 BI/V/2,3,4

BI/K/3,11 BI/V/2,4

3SE2 H2 Bewegen

Moment:

P2

Weegfactor: 0,5

Tijdsduur:

135 min

Leerstof: Beweging, botten en spieren. De samenhang hierin

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Schriftelijke opdracht

Herkansing:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Bi/K/1,2,3,8 BI/V/3,4

Bi/K/3,8 BI/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde 1

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 H1 Licht en Beeld

Moment:	P1	Weegfactor:	0,3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Je leert schaduw en lichtgang kunnen tekenen. Je leert verbanden te leggen tussen licht en beeld. Je leert over de werking van lenzen.
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/V/4

NASK1/K/3 NASK1/V/4

3SE2 H2 Stoffen en materialen

Moment:	P1	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Je leert hoe je veilig met stoffen kunt werken en aan welke eigenschappen je stoffen kunt herkennen. Je leert het verschil tussen lichte en zware stoffen en je kunt berekeningen maken met dichtheid. Je leert theorie over moleculen en hiermee kun je fase overgangen mee uitleggen. Je leert nieuwe stoffen maken en hoe je met gevaarlijke stoffen omgaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- Ⓟ verplicht SE
- Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,4,11 NASK1/V/4

NASK1/K/3,4 NASK1/V/4

3SE3 H3 Warmte en verbranden

Moment:	P1	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Je leert tenminste berekeningen uit te voeren met verbrandingswarmte. Je leert over de werking van verschillende energiebronnen. Je leert een verband leggen tussen warmte, temperatuur, warmtetransport, en warmteverlies tegengaan. Je leert de werking van een energiecentrale
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- Ⓟ verplicht SE
- Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,6 NASK1/V/4

NASK1/K/3,6 NASK1/V/4

3SE4 H4 Stoffen en straling

Moment:	P2	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Je leert een verband te leggen tussen stoffen, materialen en straling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- Ⓟ verplicht SE
- Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,4,11 NASK1/V/4

NASK1/K/3 NASK1/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde 1

Lesperiode: 2526

3SE5 H5 Elektriciteit

Moment:

P2

Weegfactor: 0,5

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Je leert tenminste berekeningen uit te voeren met capaciteit, vermogen en energie. Je leert verschillende energiebronnen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,5 NASK1/V/4

NASK1/K/3,5 NASK1/V/4

3SE6 H6 Kracht en beweging

Moment:

P2

Weegfactor: 0,5

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Je leert berekeningen uit te voeren m.b.t. snelheid, versnelling en bewegingsenergie. 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/1,2,3,9 NASK1/V/4

NASK1/K/3,9 NASK1/V/4

3P1 PO Het weer

Moment:

P2

Weegfactor: 0,2

Tijdsduur:

N.V.T.

Leerstof:

Kennis hebben van het deeltjesmodel en aan de hand daarvan diverse begrippen kunnen uitleggen. De luchtdruk kunnen berekenen en kunnen omrekenen in de diverse eenheden. Verschillende temperatuurschalen kunnen gebruiken en dezen kunnen omrekenen. Het ontstaan van wolken en onweer uit kunnen leggen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

NASK1/K/1,2,3,12 NASK1/V/4

NASK1/K/3 NASK1/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde 2

Lesperiode: 2526

3SE1 Hoofdstuk 1

Moment: P1

Tijdsduur: 45 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,7

Leerstof: Stoffen herkennen, veiligheid, zuivere stoffen en mengsels, rekenen aan mengsels

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

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

3SE2 Hoofdstuk 2

Moment: P1

Tijdsduur: 45 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,5

Leerstof: Kennen verschillende mengsels, scheiden mengsels

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/1,2,3,6 Nask2/V/3

Nask2/V/4

3SE3 Hoofdstuk 4

Moment: P2

Tijdsduur: 45 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: Molecuulmodel, periodiek systeem, atoombouw, straling

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

Nask2/K/11 Nask2/V/4

3SE4 Hoofdstuk 5

Moment: P2

Tijdsduur: 45 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: Mengen of reageren, soorten reacties, formules, reactievergelijkingen

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

Nask2/K/10 Nask2/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde 2

Lesperiode: 2526

3SE5 Hoofdstuk 3

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

Weegfactor: 0,5
Leerstof: Stoffen kunnen zuiveren, een productie proces kunnen omschrijven, chemische reacties en reactiesnelheid, massaverhouding

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

3H1 praktische handeling

Moment: hele jaar
Tijdsduur: 45 min.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelings opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Werken met de brander

Examenstof:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Nask2/K/2,6 Nask2/V/3
Nask2/K/10

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: wiskunde

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 Toets H12 Grafen

Moment:	P2	Weegfactor:	0,6
Tijdsduur:	1 les	Leerstof:	Werken met de begrippen graaf, knooppunt en weg.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Werken met afstandstabel en gerichte graaf. Schattend rekenen en aannames maken.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

WI/K/1,2,3

WI/K/3,5

3P1 Practische opdracht GWA

Moment:	P2	Weegfactor:	0,6
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Praktische opdracht waarbij je van een alledaagse situatie vertaalt naar een wiskundige probleem. Er moet een conclusie worden getrokken. Daarnaast wordt er een complexere wiskundige situatie opgelost aan de hand van de praktijk. Statistiek: diagrammen, tabellen, gemiddelde, mediaan, kwartiel, modus, boxplot, spreidingsbreedte, boomdiagram, telprobleem.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht + verslag		
Type toets:	Praktisch		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

WI/K/3,5 WI/V/4

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2526

3H1 Handelings 3H1

Moment: P1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 28 uren

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Voetbal, Softbal, Frisbee, Rugby 2: Atletiek: Lopenvormen en Coopertest 3: Hardloophwedstrijd

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11

K1 t/m K9 + K11

3H2 Handelings 3H2

Moment: P1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 28 uren

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Basketbal, Volleybal, Floorbal, Badminton Trendspelen: Burnergames 2: Turnen: Ringen, Kastspringen 3: Bewegen op muziek: Acrogym 4: Conditievormen/klimmen, Shuttle-Run-Test-1

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11

K1 t/m K9 + K11

3H3 Handelings 3H3

Moment: P2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 38 uren

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardigheden Handelingsvaardigheden in de domeinen: 1: Spel: keuze: Basketbal, Volleybal, Floorbal Handbalen Badminton 2: Turnen en Acrogym 3: Zelfverdediging: Stoeispelen, Judo 4: Conditie circuit: Circuit, SRT-2, Freerunning

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11

K1 t/m K9 + K11

3H4 Handelings 3H4

Moment: P2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 2 uren

Wijze van toetsing: PO en SO

Type toets: PO en SO

Herkansing: Nee

Leerstof: Les deel voorbereiden + geven aan klasgenoten.

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K9 en K10

K9 en K10

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2526

3H5 Handelings 3H5

Moment: P2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 32 uren

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K1 t/m K9 + K11

K1 t/m K9 + K11

Leerstof: Inzet, gedrag/ samenwerken, sportiviteit Theoretische vaardighedenHandelingsvaardigheden in de domeinen:1: Spel: keuze: Softbal, Hockey, Frisbee, Handbal,Voetbal, Kaatsen/Muurkaatsen, Beachvolleybal.2: Atletiek: keuze: Lopen (80m sprint), EstafetteVerspringen, Speerwerpen en Kogelstoten, Duurloop

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: Beeldende vorming

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3P1 Praktisch 3P1

Moment:

P1

Weegfactor: 0,8

Tijdsduur: 4 weken

Leerstof: oriëntatie op cultuur en kunst, eigen interesses, oriëntatie op loopbaan, verdiepen in kunstdisciplines

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BV/K/1,2,3,4,7,8

BV/K/3,8

3P2 Praktisch 3P2

Moment:

P1

Weegfactor: 0,8

Tijdsduur: 4 weken

Leerstof: oriënteren op diverse culturele disciplines, deelnemen aan culturele activiteiten, verdiepen en produceren van eigen werk, reflecteren op eigen ontwikkeling.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8

BV/K/3,8

3P3 Praktisch 3P3

Moment:

P2

Weegfactor: 0,8

Tijdsduur: 4 weken

Leerstof: verdiepen in diverse culturele disciplines, deelnemen aan culturele activiteiten, produceren van eigen werk, samenwerken en werken aan basisvaardigheden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8

BV/K/3,8

3P4 Praktisch 3P4

Moment:

P2

Weegfactor: 0,8

Tijdsduur: 4 weken

Leerstof: eigen cultureel zelfportret, produceren van kunstdossier, verdiepen in diverse culturele en kunstzinnige disciplines.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

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

PTA Ulbe van Houten

Studie: U - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: dienstverlening en producten

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 Wereldreis Schriftelijk

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 3 lessen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

⌘ verplicht SE

⌘ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

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

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

3SE2 Wereldreis Praktijk

Moment: P1 Weegfactor: 1

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

3SE3 Festival Schriftelijk

Moment: P2 Weegfactor: 1

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/4.1

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

3SE4 Festival Praktijk

Moment: P2 Weegfactor: 1

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: Algemene vaardigheden en professionele vaardigheden toepassen in de context van (het organiseren van) een wereldreis namens een reisbureau. Het digitale loopbaandossier wordt verder ingevuld en er wordt op gereflecteerd. Een activiteit voorbereiden en plannen, waaronder verzekeringen, materialen, middelen en medewerkers regelen en een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken

Leerstof: Beroepsvaardigheden die getoond worden in de praktijkkaarten bij de module Wereldreis, zoals: video maken, bewerken en monteren aan de hand van een script, storyboard, draaiboek en taakverdeling. Het bereiden van diversere gerechten.

Leerstof: Algemene vaardigheden en professionele vaardigheden toepassen in de context van een festival. Het digitale loopbaandossier wordt verder ingevuld en er wordt op gereflecteerd. Er wordt een festivalterrein uitgekozen, een plattegrond gemaakt, een vergunning aangevraagd, voorzieningen en mensen en middelen geregeld. Daarnaast wordt er een vluchtplan opgesteld. De informatie wordt verwerkt en vormgegeven in een lay-out en er worden passende communicatiemiddelen gebruikt.

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 - Theoretische leerweg leerjaar 3

Vak: ondernemen

Lesperiode: 2526

1 toets naar keuze herkansen 3SE1, 3SE2, 3SE3, 3SE5, 3SE6

3SE1 Theorie Ondernemen

Moment: P2 Weegfactor: 3,3

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Theorie

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/5.1, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.2, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.3, 1, 2, 3, 4,

3SE2 Praktijk Ondernemen

Moment: P2 Weegfactor: 3,4

Tijdsduur: 12 lesuur

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/5.1, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.2, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.3, 1, 2, 3, 4,

3SE3 Portfolio Ondernemen

Moment: P2 Weegfactor: 3,3

Tijdsduur: 4 lesuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Portfolio

Herkansing: Ja

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

K/EO/5.1, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.2, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.3, 1, 2, 3, 4,