

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 25-27

3 VMBO GEMENGD

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Meeuwse Acker
De Meeuwse Acker 2020
6546 DZ Nijmegen

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

Nederlands

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal

Officiële vakafkorting: ne

Vakcode: 11

3101 Fictieopdracht

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/K2/K3 K8
Leerstof: Fictie

3102 Discussie over een maatschappelijk probleem

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/K2/K3/K5
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid + schrijfvaardigheid

3103 Vaardigheidstoets kijk- en luisteren onderdeel tekstbegrip

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE kijk- en luistertoets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K1/K2/K3/K4
Leerstof: Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip

3204 Kijkopdracht bij boekverfilming

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/K2/K3/K8
Leerstof: Fictie

3205 Sollicitatietraining

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/K2/K3/K5
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid + schrijfvaardigheid

3306 Stageverslag

Afnamemoment: P3 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/K2/K3/K7
Leerstof: Schrijfvaardigheid

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

Nederlands

3307	Vaardigheidstoets lezen 1	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	
4101	Boekopdracht bij gelezen boek	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	± 3 uur	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	
4102	Verslag	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
4103	Mondelinge presentatie	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	10/15 min	
Toetsvorm:	SE presentatie	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
4204	Zakelijke schrijfopdracht	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
4205	Vaardigheidstoets lezen 3	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

Nederlands

4206	Vaardigheidstoets luisteren en kijken	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE kijk- en luistertoets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

Engels

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: Engelse taal

Officiële vakafkorting: en

Vakcode: 71

3101 Schrijfvaardigheid

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

3102 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 15 min
Toetsvorm: SE mondeling
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/2/3/6
Leerstof:

3203 Lees dossier

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 weken
Toetsvorm: SE presentatie
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

3204 Kijk / luistervaardigheid

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE luistertoets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/2/3/5
Leerstof:

3305 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW3 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/2/3/4
Leerstof:

4101 Schrijfvaardigheid

Afnamemoment: P1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

Engels

4102	Lees dossier	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/7	
Leerstof:		

4103	Leesvaardigheid	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/4	
Leerstof:		

4204	Kijk / luistervaardigheid	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE luistertoets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/5	
Leerstof:		

4205	Taaldorp	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/6	
Leerstof:		

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

wiskunde

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

3101 H2: Meetkunde

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K 2/3/6
Leerstof: Schaal en schaallijn, koershoek, hoogtelijnen, doorsnede, lichaamsdiagonaal, aanzichten, hoeken

3102 H4: Statistiek + Leerjaar 4 Hoofdstuk 1

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K2/3/7
Leerstof: Informatie verwerken, gemiddelde, modus, mediaan, diagrammen lezen, samengestelde diagrammen, Kans, diagrammen, boxplot, grafen, telproblemen

3103 H1+H3: Procenten en Formules en Grafieken

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K2/3/4/5
Leerstof: Procenten, toe en afname, terug naar 100%, promille, exponentiële formule, lineair of niet, grafiek bij formule, formule bij tabel, grafiek, regelmaat, richtingscoëfficiënt

3204 H6: Verschillende verbanden

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K2/3/4
Leerstof: Kwadratisch, Wortel, Machtsverbanden, Periodieke verbanden

3205 H10: Grafieken en Vergelijkingen

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K2/3/4
Leerstof: Bijzondere formules en grafieken, som- en verschilgrafiek, vergelijking oplossen met balansmethode en inklemmen

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

wiskunde

3206	H5 + H7: Goniometrie	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Rechthoekszijden, hoeken berekenen met sinus, cosinus, tangens, pythagoras, zijden berekenen, zijden en hoeken, goniometrie in ruimtefiguren	
3307	Praktische Opdracht	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	180 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K 1/2/3/5/7/8	
Leerstof:	Werkstuk van de keuze onderwerpen, inhoud en opdracht inleveren via Magister Learn	
3308	H8: Getallen	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K2/3/5	
Leerstof:	Grote getallen, wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd, snelheid, verhoudingen	
3309	H9: Omtrek, oppervlakte, inhoud	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Eenheden, omtrek en oppervlakte vlakke figuren, samengestelde figuren, oppervlakte en inhoud ruimtefiguren, oppervlakte en inhoud vergroten	
4101	H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Tekenen in perspectief, hoeken in vlakke figuren, hoeken berekenen met goniometrie, zijden berekenen, coördinaten in de ruimte	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

wiskunde

4102	H5: Rekenen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/5	
Leerstof:	Rekenen, meten en schatten	
4103	H2 + H4: Verbanden, Formules en Vergelijkingen	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4	
Leerstof:	verbanden: lineair, kwadratisch, wortel, macht, exponentieel, groei, omgekeerd evenredig, stippen en trapgrafiek, formules en tijd, gelijke formules, vergelijking oplossen	
4204	H6: Meetkunde vlakke figuren	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Meetkunde vlakke figuren	
4205	H7: Verbanden	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4	
Leerstof:	Verbanden	
4206	H8: Ruimtemeetkunde	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Ruimtemeetkunde	
4207	Eindtoets Examen Wiskunde	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4/5/6	
Leerstof:	Toets bestaande uit verschillende examenonderdelen die het meest terug komen op het examen.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

rekenen 2F

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: rekenen 2F

Officiële vakafkorting: R2F

Vakcode: 1135

3101 Lesbrief 1

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K2/3/4/5/6/7

Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

3202 Lesbrief 2 en 3

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K2/3/4/5/6/7

Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

3303 Lesbrief 4

Afnamemoment: TW3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: K2/3/4/5/6/7

Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: natuur- scheikunde 1

Officiële vakafkorting: nsk1

Vakcode: 173

3101 Overhoring waarin basis-en leervaardigheden en veiligheid worden getoetst.

Afnamemoment: P1 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: K1, K2, K3, V1 tm 4
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

3102 H3: Krachten

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K9
Leerstof: Kracht en veiligheid

3103 H1: Elektriciteit

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K5
Leerstof: Elektrische energie

3104 Practicums

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K,1,2,3, V1,2,3
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

3205 H2: Het weer: product

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: K12
Leerstof: Het weer

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

3206	H5: Licht	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K7	
Leerstof:	Licht en beeld	
3207	H6: Warmte	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
3208	Practicums	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3, V1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
3309	H4: Stoffen + H7: Materie + H8: Straling	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K4 K10 K11	
Leerstof:	Stoffen en materialen + Bouw van de materi + Straling en stralingsbescherming	
3310	Practicums	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3, V1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
4101	Werken met formules en examen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K2	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

4102	H15 Beweging + H16 Kracht en beweging	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9, V3, V1, V3	
Leerstof:	Kracht en beweging	
4103	H10: Krachten + H14: Werktuigen	
Afnamemoment:	TW1 lj4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9, V3, V1, V2	
Leerstof:	Kracht en veiligheid + Constructies	
4104	Practicums	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3,	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
4205	H11: Energie	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
4206	H13: Geluid	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K8 + K5	
Leerstof:	Geluid	
4207	H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K5 + K6	
Leerstof:	Elektrische energie + Verbranden en verwarmen	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

4208	Practicums	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

biologie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

3101 Organen en cellen.

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K4, K5
Leerstof: Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën; nuttig en soms schadelijk.

3102 Practicum

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5
Leerstof: Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën; nuttig en soms schadelijk.

3103 Organen en cellen, Ordening

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K4, K5
Leerstof: Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën; nuttig en soms schadelijk.

3204 Stevigheid en Beweging

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K8
Leerstof: Houding, beweging en conditie

3205 Planten

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1, K2
Leerstof: Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak biologie, oriëntatie op leren en werken.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

biologie

3206	Duurzaam Leven opdracht	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K6, K7, V4, V3	
Leerstof:	Bekijken hoe de mens in een voedselweb invloed heeft, vaardigheden in samenhang, verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	
3207	Ecologie, Planten	
Afnamemoment:	TW 2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:		
Leerstof:	Planten en dieren en hun samenhang: de eingen omgeving verkend	
3308	Voortplanting	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	Van generatie op generatie	
3309	Voortplanting praktische opdracht	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	van generatie op generatie	
3310	Voortplanting, Erfelijkheid	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	Van generatie op generatie, Erfelijkheid en Evolutie	
4101	Voeding en Vertering	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

biologie

4102	Gaswisseling en Uitscheiding	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	
4103	Hartsnijpractica	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9, K10, V1	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; Bescherming	
4104	Voeding & Vertering, Gaswisseling & Uitscheiding, Transport & Afweer	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9, K10	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; Bescherming	
4205	Regeling	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkels	
4206	Gedrag	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	V2	
Leerstof:	Gedrag bij mens en dier	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

biologie

4207 Anatomisch Museum

Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K2, K3, K8, K12, K11	
Leerstof:	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak biologie, oriëntatie op leren en werken, van generatie op generatie, Zintuigen, Houding, Beeging en conditie.	

4208 Regeling, Zintuigen

Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

economie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: ec

Vakcode: 233

3101 Rekenvaardigheden

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4A + B
Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen

3102 Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4A+EC/V1/: 5
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3103 Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij?

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4B+EC/K/8
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3104 Toetsweek: Rekenvaardigheden, H1 & H2

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: EC/K/4A + B / EC/V1/5 + EC/K/8
Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen & Consumptie

3205 Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4A+EC/K/4B
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie EC/K/4A + B

3206 Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4B
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

economie

3207	Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie & Bedrijfsleven	
3208	Toetsweek: H3, H4 en H5	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie + Arbeid & Productie & Bedrijfsleven	
3309	Hoofdstuk 6: Productie en markt	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A+EC/K/5B + EC/K/8 + EC/V1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie + Arbeid & Productie & Bedrijfsleven + Milieu + V1	
3310	Hoofdstuk 7 & 8: Wie heeft het voor het zeggen? & Over de grens	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/6 + EC/V1 & EC/K/7	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur + V1 & Internationale Ontwikkelingen	
3311	Handelingsdeel Verslag	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 wkn	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	EC/K1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp	
3312	Toetsweek: H6, H7 en H8	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B+EC/K/6+EC/K/7 + EC/V1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/Internationale Ontwikkelingen	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

economie

4101	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	
4102	Hoofdstuk 2: Geld genoeg	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 4, 5, 6, 7, 8	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	
4103	Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie + Verrijkingstof	
4104	Toetsweek: H1, H2 & H3	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie + Verrijkingstof	
4205	Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A: 1, 2, 3, 4, 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie	
4206	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid?	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/6: 1, 2, 3 + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid en bestuur + Verrijkingstof	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

economie

4207 Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/V/1: 2, 3, 4	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Verrijkingstof	

4208 Hoofdstuk 7 & 8: Nederland en het buitenland & Ontwikkelingslanden

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/7: 1 t/m 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Internationale ontwikkelingen	

4209 Handelingsdeel Verslag

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 wkn	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp	

4210 Toetsweek: H4, H5 & H6

Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/5A + EC/K/6 + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie + Overheid & Bestuur + Internationale Ontwikkelingen	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

maatschappijleer

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: maatschappijleer

Officiële vakafkorting: ma

Vakcode: 322

3101 h1 Wat is Maatschappijleer + h2 media

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 180 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6 K7
Leerstof: 1 praktische opdracht over hfd 1 en 2

3102 Afsluitende toets periode 1 H3 Cultuur en Identiteit

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7
Leerstof: hfd 3 Cultuur en identiteit

3203 h4 Politiek

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 180 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6 K7
Leerstof: hfd 4 Politiek praktische opdracht 'richt je eigen politieke partij o'

3204 Afsluitende toets periode 2 h4 politiek + h5.1-5.3 Rechtsstaat

Afnamemoment: TW 2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6 K7
Leerstof: hfd 4 politiek + hfd 5.1 - 5.3 rechtsstaat

3305 h6 Nederland en de wereld

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6
Leerstof: hfd 6 Nederland en de wereld

3306 h7 Pluriforme samenleving

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 180 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K5 K7
Leerstof: hfd 7 pluriforme samenleving

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

maatschappijleer

3307	Afsluitende toets periode 3 h7 Pluriforme samenleving	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	” wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K5 K7	
Leerstof:	hfd 7 Pluriforme samenleving	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

3101 Conditievormen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Conditietest

3102 Discuswerpen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Techniek, Afstand en Proces

3103 Basketbal

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/4

Leerstof: Zone verdediging, man-to-man, Aanval/verdediging, spelregelkennis, samenwerking

3104 Hoogspringen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Techniek, Hoogte en Proces

3205 Trendsporten

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/8 en 9

Leerstof: Techniek & tactiek, spelregelkennis

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

lichamelijke opvoeding

3206	Flagfootball	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	
3307	Show	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/3,5 en 6	
Leerstof:	Turnen, Acro en Dans (tijdens de show dient men een entreebewijs te tonen om deel te mogen nemen aan dit onderdeel. Dit in de vorm van het kunnen laten zien van het juiste materiaal)	
3308	Proces en eigen verantwoordelijkheid	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	
4101	Badminton	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	
4102	Shuttlerun	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Leerstof:	conditietest	
4103	Spelvaardigheden	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

lichamelijke opvoeding

4204 Sportdag

Afnamemoment:	P2 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	120 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/2 en 3	
Leerstof:	Actieve deelname sportdag (3 verschillende sporten)	

4205 Proces en eigen verantwoordelijkheid

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: loopbaanorientatie en begeleiding / orientatie op studie en be

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

3101 Bezoek mbo-avond

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

3102 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: P1/2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

3303 Opdracht stage

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

3304 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Opdrachten maken

4101 Opdracht PWS

Afnamemoment: P1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

4102 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: P1/2 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

loopbaanorientatie en begeleid

4103 Meeloopdag MBO

Afnamemoment:	P1/2 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	1 keer meegelopen en opdracht	

4104 LOB-opdrachten

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	Opdrachten maken	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

kunstvakken inclusief ckv

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: kunstvakken inclusief ckv

Officiële vakafkorting: kckv

Vakcode: 1130

3101 Heden

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 4 weken
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: kv/k/1/2
Leerstof: Heden/ Wie ben ik?

3102 Heden

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 5 weken
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: kv/k/2/3
Leerstof: Heden

3103 Workshop

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 1 week
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: kv/k/2/3
Leerstof: Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht

3204 Verleden

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 4 weken
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: kv/k/1/2
Leerstof: Recensie

3205 Verleden

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 5 weken
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: kv/k/2/3
Leerstof: Verleden

3206 Workshop

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 1 week
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: kv/k/1/2/3/4
Leerstof: Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

kunstvakken inclusief ckv

3307	Toekomst	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	toekomst	
3308	Toekomst	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	toekomst	
3309	Reflectie	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	hele jaar	
Toetsvorm:	SE presentatie	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3	
Leerstof:	portfolio	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: bouwen, wonen en interieur

Officiële vakafkorting: bwi

Vakcode: 1200

1.1 Tekenwerk M1

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekening lezen

1.2 Theorie M1

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken

1.3 Calculatie / planning

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Een eenvoudige calculatie maken met behulp van een excel programma

1.4.1 Bekisting stellen

Afnamemoment: Lj. 3 + Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 4 uur
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Een bekisting maken en stellen

1.4.2 Jalons plaatsen en uitzetten

Afnamemoment: Lj. 3 + Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 10 uur
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Rooilijn - en Jalons plaatsen

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

1.4.3 Stellen van een deurkozijn

Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Leerstof:	Bouwraam maken en uitzetten	

1.4.4 Stellen van een raamkozijn

Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Leerstof:	Stellen van een deurkozijn	

1.4.5 Ruimte - en hoogte metingen

Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Leerstof:	Stellen van een raamkozijn	

4.1 Tekenwerk M4

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen	

4.2 Presentatie over kubus

Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:	SE mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Presentatie maken en houden over een werkstuk	

4.3 Theorie M4

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

4.4.1 9 vakken decoreren

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen	

4.4.2 Kubus

Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen	

4.4.3 Sign-opdracht

Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement	

4.4.4 TOP-opdracht

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	3 uur	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een interieurelement afwerken en decoreren	

4.4.5 Dienblad

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een interieurelement maken en afwerken	

5.1 Basisveiligheid

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Kern A,B	
Leerstof:	Online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen. Handelingsdeel moet voldoende zijn vooraf de stage.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

5.2 Blokstage 3e leerjaar

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Kern A,B,C	
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent	

Vaktoelichting

Het gewogen gemiddelde van toetsen 1.4.1 t/m 1.4.5 telt 4x mee voor de berekening van het gemiddelde SE cijfer en het gewogen gemiddelde van toetsen 4.4.1 t/m 4.4.5 telt 3x mee voor de berekening van het gemiddelde SE cijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

interieurontwerp en design

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design

Officiële vakafkorting: intd

Vakcode: 1223

1.1 Schetsen: tekenen met Sketch-up / A-cad: tekening lezen.

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5
Leerstof: 3D werktekening van een technisch ontwerp maken volgens de Amerikaanse projectiemethode. Eenschets maken van een technisch ontwerp in isometrische projectie Werktekeningen lezen en interpreteren

1.2 Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5
Leerstof: Theorie, herhaling van de profieldelen

1.3 Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal.

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5
Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

1.3.1 Korte presentatie

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5
Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Kort presenteren van dit ontwerp. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

interieurontwerp en design

1.4 Een tekenopdracht maken en bedenken in Sketch-up.

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Leerstof:	Zoals het tekenen van een slaapkamer en daarna het her-inrichten van deze kamer naar eigen smaak. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	

Vaktoelichting

Toets 1.3 en 1.3.1 vormen samen een gewogen gemiddelde 1.3 welke met weegfactor 1 meetelt voor het schoolexamencijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

domotica en automatisering

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: domotica en automatisering

Officiële vakafkorting: dmat

Vakcode: 1329

1.1 Theorie elektrische installaties, gereed schappen enz.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3
Leerstof: Kennis maken met elektrotechniek, practicumen praktijk opdrachten.

1.2 Een opdracht maken m.b.v. elektrische schakelmateriaal. Zoals het maken van een serieschakeling.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3
Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren.

1.3 Uit kunnen leggen wat is domotica. Een opdracht maken m.b.v. verschillende domotica componenten.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3
Leerstof: Opdracht : Woning voorzien van domotica. Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.

1.4 Een opdracht in het practicum, met Easy relais, sensoren en actoren

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3
Leerstof: Automatisering, programmeren en aansluiten van easyrealis

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: zw

Vakcode: 1600

1.1 Het kinderdagverblijf het gemiddelde 1.1.1 t/m 1.1.3

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof:

kdv1 Praktijk opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2

Leerstof: EHBO/vaccinatie/ kinderziekten/voeding/ baby verzorging/ kookactiviteit/ ICT vaardigheden/rekenen

kdv2 Theorie / begrippen toets

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2

Leerstof: Theorie kinderdagverblijf

kdv3 Toetsweek

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2

Leerstof: Email schrijven

2.1 Thuiszorg het gemiddelde 2.1.1 + 2.1.2

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

thz1		Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Doelgroepen/EHBO/ondersteunen bij verzorgende activiteiten/ kookactiviteit /ICT vaardigheden/rekenen/ medicijngebruik/ ADL hulpmiddelen	
thz2		Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie thuiszorg	
3.1		Jeugdzorgvoorziening / woonbegeleiding het gemiddelde 3.1.1 + 3.1.2
Afnamemoment:		" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1	
Leerstof:		
jzv1		Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	EHBO/ kookactiviteit kostenberekenen/ICT vaardigheden/ draaiboek	
jzv2		Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie jeugdzorgvoorziening/woonbegeleiding	
4.1		Basisschool het gemiddelde 4.1.1 t / m 4.1.3
Afnamemoment:		" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1	
Leerstof:		

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

bs1		Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Draaiboek maken/ICT vaardigheden/EHBO/ kookactiviteit/hygiëne/rekenen/stappenplan/ objectief/ subjectief/ gebitsverzorging	
bs2		Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie basisschool	
bs3		Toetsweek
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	activiteiten beoordelen/objectief, subjectief, draaiboek maken	
5.1		Het sportcentrum het gemiddelde 5.1.1 + 5.1.2
Afnamemoment:		" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1	
Leerstof:		
szpc1		Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Sportactiviteit uitvoeren/ rooster maken/voeding/ EHBO/ rekenen/ICT vaardigheden/ kookactiviteit / welvaartsziekten	
spc2		Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie sportcentrum	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

6.1	Het gezondheidscentrum het gemiddelde 6.1.1 t/m 6.1.3
Afnamemoment:	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Type toets:	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1
Leerstof:	

gzh1	Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2
Leerstof:	ICT/rekenen/voeding/EHBO/bloeddruk/dementie/ diabetes

gzh2	Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	SE schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansingsmogelijkheid:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2
Leerstof:	Toets gezondheidscentrum

gzh3	Toetsweek
Afnamemoment:	Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Type toets:	Toets
Herkansingsmogelijkheid:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2
Leerstof:	Individueel Rollenspel

7.1	Verstandelijke gehandicaptenzorg het gemiddelde 7.1.1 t/m 7.1.3
Afnamemoment:	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Type toets:	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1
Leerstof:	

vgz1	Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2
Leerstof:	Voeding/ICT/rekenen/EHBO/snoezelen/dagbesteding

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

vgz2		Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie verstandelijke gehandicaptenzorg	
vgz3		Toetsweek
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Individueel rollenspel, ADL- hulpmiddelen, robotica/domotica	
wzc1		Praktijk opdrachten
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Ict/voeding/rekenen/EHBO/zorgtechnologie, domotica/ondersteunen bij persoonlijke verzorging/ ziekteverschijnselen/ verplaatsingstechnieken	
wzc2		Theorie / begrippen toets
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie het woonzorgcentrum	
wzc3		Toetsweek
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Individueel rollenspel, gezonde leefstijl en recept omrekenen	
stage Ij 3		Stage leerjaar 3
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Zorg en welzijn in de praktijk	
Leerstof:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

voorkomen van ongevallen en EHBO

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: voorkomen van ongevallen en EHBO

Officiële vakafkorting: ehbo

Vakcode: 1617

1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO GEMENGD

welzijn kind en jongere

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: welzijn kind en jongere

Officiële vakafkorting: wzkj

Vakcode: 1620

1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

Leerstof: kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

Vaktoelichting