Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

Mavo/VMBO TL 3

Parmant Scholen, locatie Parmant Joris

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:Nederlands

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden voor het vak Nederlands
Domein K4: Luister- en kijkvaardigheid
Domein K5: Spreek- en gespreksvaardigheid
Domein K6: Leesvaardigheid
Domein K7: Schrijfvaardigheid
Domein K8: Fictie
Domein V1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V2: Schrijven op basis van documentatie
Domein V3: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Fictie (TW1)**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	SE Fictie, een schriftelijke toets over een gelezen literair werk, het boek mag er niet bij gehouden worden. Het betreft een onderdeel van de verplichte examenstof die behoort bij het schoolexamen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K2, K8
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Leesvaardigheid (TW2)**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leerstof: alle hoofdstukken "meer dan lezen" (cursus 1) uit de methode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K2, K6
☑ wordt ook getoetst in CE	K6
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Taalvaardigheid (TW3)**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Onderwerp: spelling, grammatica en formuleren uit de methode NN7. (cursus 7, 5 en 6).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K2, K3, K7
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:Duits

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen
Domein K4: Leesvaardigheid
Domein K5: Luister- en kijkvaardigheid
Domein K6: Gespreksvaardigheid
Domein K7: Schrijfvaardigheid
Domein V1: Leesvaardigheid
Domein V3: Kennis van land en samenleving
Domein V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V5: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Signaalwoorden/lezen**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Lezen en examenvocab (signaalwoorden D-NL).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K4, V1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Lezen/examenidioom**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Examenvocab/ lezen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K4, V1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Presentatie**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Presenteren.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K6
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:Engels

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen
Domein K4: Leesvaardigheid
Domein K5: Luister- en kijkvaardigheid
Domein K6: Gespreksvaardigheid
Domein K7: Schrijfvaardigheid
Domein V1: Leesvaardigheid
Domein V3: Kennis van land en samenleving
Domein V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V5: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Taalvaardigheid M3**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Leerlingen maken een proefwerk van de eerste en tweede unit uit Allright Max! VMBO TL3.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, D

SE02 **HD01 novel 1**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: per 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Leerlingen lezen een leesboek waarna ze een bookreport maken en inleveren.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A

SE03 **Schrijfvaardigheid**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Leerlingen gaan een persoonlijke of zakelijke brief schrijven. Ze moeten zelf van de opdracht afleiden of het een persoonlijke of zakelijke brief is.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
D, A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:Engels

SE04 **Onderzoeksopdracht**

Moment: per 2+3 26-27
Tijdsduur: per 2+3
Wijze van toetsing: schriftelijk+mondeling
Type toets: Toets+mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Onderzoeksproject over een land naar keuze. Leerlingen gaan op basis van onderzoeksvragen een land onderzoeken, een verslag schrijven en hierover presenteren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE05 **HD02 novel 2**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: per 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Leerlingen lezen een leesboek waarna ze een bookreport maken en inleveren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE06 **Alquin**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Leerlingen bereiden hun eigen leestoets voor. Hiervoor gaan ze met het Alquin Magazine aan de slag.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A
☑ wordt ook getoetst in CE A
☑ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:geschiedenis

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak geschiedenis
Domein K4: De koloniale relatie Indonesie-Nederland
Domein K5: Staatsinrichting van Nederland
Domein K6: De industriële samenleving in Nederland
Domein K7: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
Domein K8: Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
Domein K9: De Koude Oorlog
Domein K10: Historisch overzicht vanaf 1900
Domein K11: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld
Domein V1: Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945-1949
Domein V2: Nederland en Europa
Domein V3: De verhouding mens - milieu
Domein V4: Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
Domein V5: Verzuiling en ontzuiling in Nederland
Domein V6: Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
Domein V7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V8: Vaardigheden in samenhang
Domein V9: Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Staatsinrichting en Historisch Overzicht 1848-1919**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1 (Staatsinrichting) en hoofdstuk 2 (Eerste Werledoorlog). Hulpmiddel: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☑ wordt ook getoetst in CE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Staatsinrichting en Historisch Overzicht 1848-1939**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1 (Staatsinrichting), hoofdstuk 2 (Eerste Wereldoorlog) en hoofdstuk 3 (Interbellum). Hulpmiddel: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☑ wordt ook getoetst in CE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Staatsinrichting en Historisch Overzicht 1848-1945**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1 (Staatsinrichting), hoofdstuk 2 (Eerste Wereldoorlog), hoofdstuk 3 (Interbellum) en hoofdstuk 4 (Tweede Wereldoorlog). Hulpmiddel: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☑ wordt ook getoetst in CE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:geschiedenis

SE11 **PO Historisch dossier**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	PO over WOI, Interbellum en WOII.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☑ wordt ook getoetst in CE	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8,
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:aardrijkskunde

Inleiding

VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
Domein K4: Weer en klimaat
Domein K5: Bronnen van energie
Domein K6: Water
Domein K7: Arm en rijk
Domein K8: Bevolking en ruimte
Domein K9: Grenzen en identiteit
Domein V1: Casus weer en klimaat: externe weersomstandigheden
Domein V2: Casus bronnen van energie: energiebeleid
Domein V3: Casus water: watermenagment
Domein V4: Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg
Domein V5: Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden
Domein V6: Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit
Domein V7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V8: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Arm en rijk**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Toets over Arm en Rijk (SE-stof).Arm en Rijk in Nigeria (Hoofdstuk 1 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 8 - 17] en werkboek [blz 4 - 23])Arm en Rijk in de Verenigde Staten (Hoofdstuk 2 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 18 - 27] en werkboek [blz 24 - 43])Arm en Rijk in Nederland (Hoofdstuk 3 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 28 - 39] en werkboek [blz 44 - 65]).
Kerndoelen BS: 20B

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K3, K7, V4, V8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **PO: Bronnen van energie**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 20 uur
Wijze van toetsing: PO
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: PO over Bronnen van Energie (SE-stof).Energie in Nederland (Hoofdstuk 4 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 50 - 63] en werkboek [blz 80 - 101])Energie in Frankrijk (Hoofdstuk 5 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 64 - 73] en werkboek [blz 102 - 121])Energie in Brazilië (Hoofdstuk 6 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 74 - 83] en werkboek [blz 122 - 141]).
Kerndoelen BS: 20B

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K3, K5, V2, V8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Bronnen en energie**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Toets over Bronnen van Energie (SE-stof).Energie in Nederland (Hoofdstuk 4 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 50 - 63] en werkboek [blz 80 - 101])Energie in Frankrijk (Hoofdstuk 5 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 64 - 73] en werkboek [blz 102 - 121])Energie in Brazilië (Hoofdstuk 6 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 74 - 83] en werkboek [blz 122 - 141]).
Kerndoelen BS: 20B

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K3, K5, V2, V8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:aardrijkskunde

SE04 **Grenzen en identiteit**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Toets over Grenzen en Identiteit (SE-stof).Grenzen en identiteit in Nederlanda (Hoofdstuk 7 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 94 - 105] en werkboek [blz 156 - 177])De Europese Unie en Europa (Hoofdstuk 8 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 106 - 115] en werkboek [blz 178 - 197])Grenzen en Identiteit in Rusland (Hoofdstuk 9 DeGeo VMBO-KGT leerboek [blz 116 - 125] en werkboek [blz 198 - 217]). Kerndoelen BS: 19B en 20A.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☑ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K1, K2, K3, K9, V6, V8

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:wiskunde

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak wiskunde
Domein K4: Algebraïsche verbanden
Domein K5: Rekenen, meten en schatten
Domein K6: Meetkunde
Domein K7: Informatieverwerking, statistiek
Domein K8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten
Domein V1: Aanvullende eisen
Domein V2: Verrijkingsopdrachten
Domein V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V4: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Hoofdstuk 3**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Toets over Formules en grafieken. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editite 3 vmbo KGT.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K1, K2
☑ wordt ook getoetst in CE	K3, K4, K5, K6
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Hoofdstuk 7 en 8**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Goniometrie en Getallen. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie 3 vmbo KGT.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	V5
☑ wordt ook getoetst in CE	K3, K5, K6, V1, V4
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Hoofdstuk 9 en 10**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Omtrek, oppervlakte en inhoud en Grafieken en vergelijkingen. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie 3 vmbo KGT.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	V5
☑ wordt ook getoetst in CE	K3, K4, K5, K6, V1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:wiskunde

SE11 **Excel opdracht**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	20 uur	Leerstof:	Informatieverwerking met de computer.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K1, K7, K8, V3
☑ wordt ook getoetst in CE	V1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:natuurkunde

Inleiding

VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde
Domein K4: Stoffen en materialen
Domein K5: Elektrische energie
Domein K6: Verbranden en verwarmen
Domein K7: Licht en beeld
Domein K8: Geluid
Domein K9: Kracht en veiligheid
Domein K10: Bouw van de materie
Domein K11: Straling en stralingsbescherming
Domein K12: Het weer
Domein V1: Veiligheid in het verkeer
Domein V2: Constructies
Domein V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V4: Vaardigheden en de samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Theoretische toets Nova 3 H2**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	SE Het weer (deeltjes model, luchtdruk, temperatuur, wolken en onweer). Hulpmiddelen: Binas VMBO KGT, niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K3, K4, K12
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Theoretische toets Nova 3 H5**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	SE Licht (licht, schaduw en spiegels, van ifrarood tot ultraviolet, beelden maken met een lens, oog en bril). Hulpmiddelen: Binas VMBO KGT, niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K3, K4, K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Theoretische toets Nova 3 H6 en 8**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	SE Atomen en straling (atomen als stralingsbron, radioactief verval, straling gebruiken, bescherming tegen straling). Warmte: -de energieomzetting in warmtebronnen, - de relatie warmte en temperatuur, - brandstoffen en hun verbrandingswarmte, - aardgas verbranden als chemische reactie, - geleiding, stroming, straling, - energiebalans in huis,- woningisolatie. Hulpmiddelen: Binas VMBO KGT, niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K3, K4, K6, K11, K12
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:scheikunde

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak scheikunde
Domein K4: Mens en omgeving; gebruik van stoffen
Domein K5: Mens en omgeving: verbranding
Domein K6: Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties
Domein K7: Water, zuren en basen
Domein K8: Reinigingsmiddelen en cosmetica
Domein K9: Chemie en industrie
Domein K10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
Domein K11: Bouw van de materie
Domein V1: Productieprocessen
Domein V2: Productonderzoek
Domein V3: Verwerven, verwerken en verstrekken informatie
Domein V4: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Nova vmbo GT3 naskII hoofdstuk 1 en 2**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 1: Stoffen en mengsels. Hoofdstuk 2: Water. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	K2, K3, K4, K6 V1t/m V4
☑ wordt ook getoetst in CE	K2, K3, K4, K6 V1t/m V4
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Nova vmbo GT3 naskII hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden. Hoofdstuk 4: Nieuwe stoffen maken.Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	K2, K3, K4, K6 V1t/m V4
☑ wordt ook getoetst in CE	K2, K3, K4, K6 V1t/m V4
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Nova vmbo GT3 naskII hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Hoofdstuk 5: Chemische reacties. Hoofdstuk 6: Metalen. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	K2, K3, K4, K6 V1t/m V4
☑ wordt ook getoetst in CE	K2, K3, K4, K6 V1t/m V4
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:biologie

Inleiding

VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak biologie
Domein K4: Cellen staan aan de basis
Domein K5: Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
Domein K6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
Domein K7: Mensen beïnvloeden hun omgeving
Domein K8: Houding, beweging en conditie
Domein K9: Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
Domein K10: Bescherming
Domein K11: Reageren op prikkels
Domein K12: Van generatie op generatie
Domein K13: Erfelijkheid en evolutie
Domein V1: Bescherming en antistoffen
Domein V2: Gedrag bij mens en dier
Domein V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V4: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Organen en cellen / Voortplanting en ontwikkeling**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Leerstof: Thema 1 Organen en cellen bs. 1 t/m 6. Thema 2 Voortplanting en seksualiteit bs. 1 t/m 8.
Boek 3a Biologie voor jou.
Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en geodriehoek.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K10
☑ wordt ook getoetst in CE K3, K4, K11, K12, K13
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Erfelijkheid en evolutie / Ordening / Stevigheid en beweging**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Leerstof: Thema 3 Erfelijkheid en evolutie bs. 1 t/m 8. Thema 4 Ordening bs.1 t/m 6. Thema 5 Stevigheid en beweging bs. 1 t/m 6.
Boek 3a + 3b Biologie voor jou.
Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en geodriehoek.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K1, K2, K5, K7
☑ wordt ook getoetst in CE K3, K4, K6, K8, K12, K13, V1
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Gedrag / Ecologie / Duurzaam leven**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 10
Leerstof: Thema 8 Gedrag bs. 1 t/m 6. Thema 6 Ecologie bs. 1 t/m 6 Thema 7 Duurzaam leven bs. 1 t/m 7.
Boek 3b Biologie voor jou.
Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en geodriehoek.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K7
☑ wordt ook getoetst in CE K3, K4, K6, K11, V2
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:biologie

SE11 **Gedrag/ ecologie**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof:	Thema 8 Gedrag: Gedragsonderzoek bij dieren in Zoo Eindhoven.
Wijze van toetsing:	Vaardigheden en schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K2
☑ wordt ook getoetst in CE	K3, K4, K6, K11, V2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:economie

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak economie
Domein K4A: Consumptie
Domein K4B: Consumptie en consumentenorganisaties
Domein K5A: Arbeid en productie
Domein K5B: Arbeid en bedrijfsleven
Domein K6: Overheid en bestuur
Domein K7: Internationale ontwikkelingen
Domein K8: Natuur en milieu
Domein V1: Verrijkingsstof
Domein V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Domein V3: Vaardigheden in samenhang

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Consumptie en consumentenorganisaties**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Pincode hoofdstuk 1,2 en 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	K1, K2, K4A, K4B
☑ wordt ook getoetst in CE	K1, K2, K4A, K4B
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Arbeid en Overheid**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Pincode hoofdstuk 5 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	K5A, K5B
☑ wordt ook getoetst in CE	K5A, K5B
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Internationale Economie, Ontwikkelingslanden**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Pincode hoofdstuk 7 en 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	K7, K8
☑ wordt ook getoetst in CE	K7, K8
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:economie

SE11 **Verzekeren**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	periode 2	Leerstof:	Schadeverzekeringen voor consumenten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K4B, V2
☑ wordt ook getoetst in CE	K4B, V2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE12 **Eigen onderneming en Milieu**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	periode 3	Leerstof:	Schrijven canvas model bedrijfsplan inclusief maatschappelijk verantwoord ondernemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	K5B, V1, V2, V3
☑ wordt ook getoetst in CE	K5B, V1, V2, V3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding 2

Inleiding

VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
Domein K4: Spel
Domein K5: Turnen
Domein K6: Bewegen op muziek
Domein K7: Atletiek
Domein K8: Zelfverdediging
Domein K9: Actuele bewegingsactiviteiten
Domein K10: Bewegen regelen
Domein K11: Bewegen en samenleving en gezondheid
Domein K12: Beroepspraktijkvorming

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Theorietoets warming up en lesgeven**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: De te leren toetsstof is hoofdstuk 1 en 2 van het boek Sportitude. Hierbij staan de volgende onderwerpen centraal: communicatie, presenteren en samenwerken. Daarnaast het voorbereiden van een les en kennis van een verantwoorde warming-up.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K11
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Theorie toets EHBSO en toernooi**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: De te leren toetsstof is hoofdstuk 3 en 4 van het boek Sportitude. Hierbij staan de volgende onderwerpen centraal: blessure preventie en behandeling, kennis van verschillende toernooisystemen en voorbereidingstaken.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K11
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE11 **Softbal**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Kennis van de spelregels, verbetering van bewegingsbekwaamheden in slag en veld partij en regelvaardigen voor, tijdens en na het spel.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K4, K10
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding 2

SE12 **Leren lesgeven: warming up**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Het voorbereiden, aanbieden en evalueren van een zelfbedachte warming-up aan een halve klas. Dit doe je in een 2-tal.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K4, K10
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Dubbelspringen**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 360 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: In een 2-tal werken aan 2 dubbelsprongcombinaties m.b.v. de tumblingbaan en trampolines. Hierbij je eigen vaardigheid hierin verbeteren en elkaar coachen, hulpverlenen en beoordelen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K5, K10
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Leren lesgeven: tik- en trefbalspel**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 20 min.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: Het voorbereiden, aanbieden en evalueren van een zelfbedacht tik- en/of trefbal spel aan een halve klas of hele klas. Dit doe je in een 2-tal.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K4, K10
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE15 **Dans**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Het oefenen, presenteren en aanvullen van een aangeboden choreorafie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K6
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE16 **Leren lesgeven: toernooi**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: Het voorbereiden, aanbieden en evalueren van een toernooi aan een hele klas. Dit doe je in een 4 of 5-tal.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K4, K10
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding 2

SE17 **EHBSO**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 135 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Het maken van een filmpje waarin je in stappen de oorzaak en behandeling van een sportblessure laat zien. Dit doe je in een drie-tal.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K3, K10, K11
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE18 **Sport oriëntatie**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: Het laten zien van gedreven leerhouding in een voor de leerling nieuwe of moeilijke bewegingsvormen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K8, K9
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE19 **Sportitude**

Moment: per 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: Een periodieke beoordeling van een beroepshouding die pas bij het vak LO-2 en verwante vervolgopleidingen. Hierbij gaat om een actieve werkhouding, luisteren en communiceren, samenwerken, leergierigheid en zelfstandigwerken.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding
VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
Domein K4: Spel
Domein K5: Turnen
Domein K6: Bewegen op muziek
Domein K7: Atletiek
Domein K8: Zelfverdediging
Domein K9: Actuele bewegingsactiviteiten

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Weging: Bij LO PTA worden geen cijfers gegeven, wel kwalificaties (O-T-V-G). Elk onderdeel moet minimaal worden afgerond met een T, gemiddeld moet een leerling uitkomen op een V.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Atletiek (kogel of 400m loop)**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Praktijkonderdeel 400m sprint. Leerdoelen: verbeteren van concentratie, opbouw, doorzettingsvermogen, progressie en tijd.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Slag- en loopspelen**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel over slag en loopspelen. Leerdoelen: Loopacties inschatten, slaan, werpen, tikken/branden en teamgenoten coachen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Turnen**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel over saltospringen. Leerdoelen: verbeteren van Saltovorm, techniek, landen, coachen en hulpverlenen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding

SE04 **Basketbal**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel over basketbal. Leerdoelen: verbeteren van vrijlopen, balbezitten, scoren, basketbalregels toepassen en scheidsrechteren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE05 **Bewegen op muziek**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel steps. Leerdoelen: op de maat bewegen, volgorde van bewegingsvormen, eigen inbreng, presentatie en inzet.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K6
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE06 **Volleybal**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel volleybal. Leerdoelen: verbeteren van service, bovenhandse techniek, onderarm techniek, tactiek en spelniveau.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE07 **Zelfverdediging**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel zelfverdediging. Leerdoelen: verbeteren van basistechnieken, grenzen durven aangeven, veiligheid, actieve deelname en inzet.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE08 **Doelspelen (frisbee of rugby)**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel Flagrugby. Leerdoelen: verbeteren van werpen en vangen, aanvallend vrijlopen, verdedigend actie gericht, spelregelkennis en teamplayer zijn.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding

SE09 **Atletiek (springen)**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel hinkstapsprong. Leerdoelen: verbeteren van aanloop, afzet, zweeffase bij de hink-stap en de sprong, landing en afstand.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE10 **Slag-en loopspelen**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel softbal. Leerdoelen: verbeteren van loopacties inschatten, slaan, pitchen /catchen, samenwerkend tikken/branden en scheidsrechteren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding KK

Inleiding

VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
Domein K4: Spel
Domein K5: Turnen
Domein K6: Bewegen op muziek
Domein K7: Atletiek
Domein K8: Zelfverdediging
Domein K9: Actuele bewegingsactiviteiten

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Weging: Bij LO PTA worden geen cijfers gegeven, wel kwalificaties (O-T-V-G). Elk onderdeel moet minimaal worden afgerond met een T, gemiddeld moet een leerling uitkomen op een V.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Atletiek (Kogel of 400m loop)**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Praktijkonderdeel 400m sprint. Leerdoelen: verbeteren van concentratie, opbouw, doorzettingsvermogen, progressie en tijd.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Slag- en loopspelen**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel over slag en loopspelen. Leerdoelen: Loopacties inschatten, slaan, werpen, tikken/branden en teamgenoten coachen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Turnen**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel over saltospringen. Leerdoelen: verbeteren van Saltovorm, techniek, landen, coachen en hulpverlenen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding KK

SE04 **Basketbal**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel over basketbal. Leerdoelen: verbeteren van vrijlopen, balbezitten, scoren, basketbalregels toepassen en scheidsrechteren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE05 **Bewegen op muziek**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel steps. Leerdoelen: op de maat bewegen, volgorde van bewegingsvormen, eigen inbreng, presentatie en inzet.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K6
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE06 **Volleybal**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel volleybal. Leerdoelen: verbeteren van service, bovenhandse techniek, onderarm techniek, tactiek en spelniveau.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE07 **Zelfverdediging**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel zelfverdediging. Leerdoelen: verbeteren van basistechnieken, grenzen durven aangeven, veiligheid, actieve deelname en inzet.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE08 **Doelspelen (frisbee of rugby)**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel Flagrugby. Leerdoelen: verbeteren van werpen en vangen, aanvallend vrijlopen, verdedigend actie gericht, spelregelkennis en teamplayer zijn.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:lichamelijke opvoeding KK

SE09 **Atletiek (springen)**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel hinkstapsprong. Leerdoelen: verbeteren van aanloop, afzet, zweeffase bij de hink-stap en de sprong, landing en afstand.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE10 **Slag-en loopspelen**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel softbal. Leerdoelen: verbeteren van loopacties inschatten, slaan, pitchen /catchen, samenwerkend tikken/branden en scheidsrechteren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE K2, K3, K4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:informatietechnologie

Inleiding

VMBO-T 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein IT/1: Oriëntatie op leren en werken
Domein IT/2: Professionele vaardigheden
Domein IT/3: ICT-vaardigheden
Domein IT/4: Maatschappij en innovatie
Domein IT/5: Hardware
Domein IT/6: Media ontwerpen
Domein IT/7: IT ontwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE11 **Portofolio website**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 9 uur/405 (indi
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Leerstof: De leerlingen maken een website, waarop zij hun ontworpen materiaal kwijt kunnen. Deze website dient dus als een digitaal portfolio. De leerlingen dienen een website te maken waar de Nederlandse taal op een correcte manier wordt gebruikt. Zij moeten zich ook bewust zijn van de 'gevaren' van digitale media en moeten weten wat ze wel/niet op zo'n site kunnen plaatsen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE IT 2, 6, KD 23, 1.1, 1.2, 2.1,
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE12 **Basis applicaties**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 12 uur/540
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Leerstof: De leerlingen leren hoe zij moeten werken met de basisapplicaties Word, Excel, Powerpoint en Outlook. Zij leren hoe zij een brief kunnen opstellen in Word, hoe zij deze kunnen beveiligen, en nog meer. Daarnaast leren zij hoe ze met Excel kunnen rekenen en hierbij gegevens kunnen verwerken. Ook leren zij hoe ze een Powerpoint presentatie moeten maken, met plaatjes en filmpjes en animaties. Dit alles moeten zij via een mail kunnen versturen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE IT 2 3 7, KD 23, Eindterm 1.
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Inventarisatie vereniging**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 9 uur/405
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Leerstof: Binnen een eigen vereniging (of klein bedrijf) gaan de leerlingen kijken hoe daar met ICT gewerkt wordt. Ze moeten een interview afnemen, waarna zij deze vragen en informatie van de website/boeken /etc gaan verwerken tot een verslag.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE IT 1 2 7 KD 23, 24, Eindterm
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Programmeren**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 12 uur/540
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Leerstof: De leerlingen leren hoe zij op diverse manieren kunnen programmeren. Dit kan bijvoorbeeld toegepast worden in licht, geluid, games of andere softwarematige toepassingen. De toegepaste code moet zichtbaar zijn in een eindproduct en moet aan bepaalde eisen voldoen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE IT 2 7 KD 23, 24, Eindterm 1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:informatietechnologie

SE15 **Database ontwerpen**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 9 uur/405
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: De leerlingen leren wat een database is en gaan zelf een database over een zelfgekozen onderwerp maken. Hierbij mogen zij gebruik maken van diverse informatiebronnen (internet, boeken, folders).

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
IT 2 3 7, KD 23, 24 Eindterm

SE16 **Bedrijfsbezoek IT-ontwikkeling**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 9 uur/405
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: De leerlingen gaan op bedrijfsbezoek. Hierbij gaan zij bekijken wat de ontwikkeling is binnen de IT. Zij maken hier een verslag van wat aan bepaalde eisen moet voldoen.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
IT 1 2 3 4 , KD 23, 24 Eindte

SE17 **Filmproductie**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 12 uur/540
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 4
Leerstof: De leerlingen gaan een film vormgeven. Zij maken filmopnames, maken gebruik van videomontage software etc. De film moet aan diverse eisen voldoen en wordt gepresenteerd.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
IT 2 5 KD 23, 24 Eindterm 1.

SE18 **Vormgeving promotiemateriaal**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 9 uur/405
Wijze van toetsing: Digitaal inlever opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: De leerlingen gaan promotiemateriaal vormgeven. Zij ontwerpen bijvoorbeeld een shirt voor de nieuwe brugklassers. Dit shirt moet aan diverse eisen voldoen.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
IT 2 5 KD 23, 24 Eindterm 1.

SE19 **Eindproject VMBO-T 3**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 15 uur/675
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: De leerlingen gaan zelf een eindproject vormgeven met diverse opgedane kennis en vaardigheden uit eerdere opdrachten/leerjaren. De opgedane kennis en vaardigheden moeten zichtbaar zijn in het proces, in hun eindproject en de presentatie daarvan.

Examenstof:
☑ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
IT 1 2 3 4 5 6 7 KD 23, 24 E

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:kunstvakken inclusief ckv

Inleiding
VMBO-T 3

Ckv wordt afgesloten in vmbo-t 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein K1: Oriëntatie op leren en werken
Domein K2: Basisvaardigheden
Domein K3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping
Domein K4: Reflectie en kunstdossier

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE11 **Cultureel zelfportret I**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
Leerstof: Startdocument waarin leerling reflecteert op de eigen ervaringen met Kunst en Cultuur tot nu toe. Daarnaast brengt de leerling, aan de hand van informatie over de te behandelen kunstdisciplines binnen het vak ckv, in kaart waar interesses liggen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE12 **Onderzoeksopdracht I**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 20
Leerstof: Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Onderzoeksopdracht II**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 25
Leerstof: Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Onderzoeksopdracht III**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 25
Leerstof: Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:kunstvakken inclusief ckv

SE15 **Cultureel zelfportret II**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling rondt het vak ckv af door een reflectie te schrijven over de leeropbrengst van het vak ckv, het CZP I dient hiervoor als uitgangspunt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:
- ☑ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☑ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, C, D

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:profielwerkstuk en LOB

Inleiding

VMBO-T 3

Profielwerkstuk wordt beoordeeld op :
- proces vastgelegd in een logboek
- schriftelijk verslag
- presentatie

Het profielwerkstuk moet gekoppeld zijn aan het gekozen profiel.
Alle drie de onderdelen waarop beoordeeld wordt moeten afzonderlijk beoordeeld worden met minimaal een 5,5.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE01 **Deelname bedrijvenavond**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 avond	Leerstof:	Leerlingen nemen deel aan de bedrijven avond van 18.00 uur tot 21.30 uur. Bedrijven gaan in gesprek met leerllingen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Competentie- en beroepentest maken**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leerling maakt schriftelijk of digitaal een beroepstest en geeft daar reactie op.
Wijze van toetsing:	Schriftelijke praktische opdracht		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Deelname MBO informatieavond vervolgopleidingen**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 avond	Leerstof:	Leerling is verplicht 1 avond deel te nemen aan een informatieavond van MBO opleidingen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE04 **Bezoeken wegwijsdag of verslag vervolgopleiding**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 dagdeel	Leerstof:	De leerling maakt een verslag van deelname MBO-informatie avond.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Mavo/VMBO TL 3 Vak:profielwerkstuk en LOB

SE05 **Gesprek met coach of decaan over profielkeuze**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	De leerling heeft een gesprek met coach of decaan m.b.t. de profielkeuze.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE11 **Beroepsoriëntatie mavo 3**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	1 week	Leerstof:	Dit is een oriënterende stage, waar de leerling kan kennismaken met het beroepsveld. Leerlingen maken hierna een stageverslag wat wordt beoordeeld. De beoordeling telt 15 procent mee bij het profielwerkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing