



Plan van Toetsing en Afsluiting

VMBO

examenjaar 2025

Voorwoord:

Het voor jullie liggende boekje geeft het **Programma van Toetsing en Afsluiting** weer. Het betreft het gehele examentraject welke gestart wordt in schooljaar 2023-2024 bestaande uit totaal 2 perioden. Het examentraject kan afgesloten worden in schooljaar 2024-2025.

Op dit PTA zijn van toepassing alle artikelen uit het Eindexamenbesluit VO.

Voorts is van toepassing de interne regelgeving van Mundium College locatie Wings vervat in de Schoolspecifieke regels 2023-2024 en het SOML Examenreglement schooljaar 2023-2024 VMBO, HAVO en VWO.

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald op basis van het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal) van het betreffende vak.

De onderdelen die kunnen worden herkanst worden in dezelfde vorm aangeboden zoals origineel benoemd in het PTA.

Bij niet voorziene omstandigheden gedurende het schooljaar kan het bevoegd gezag zich genoodzaakt zien in het PTA wijzigingen aan te brengen. Zo'n wijziging heet een erratum.

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K1,3,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief	S	45	Ja	5
OND2	1	K3,6	Leesvaardigheid Examenteksten	S	60	Ja	5
OND3	1	K8	Fictie Het lezen van een boek + het maken van een verwerkingsopdracht	P			5
OND4	1	K7	Schrijfvaardigheid Zakelijke e-mail	S	45		5
OND5	1	K3,5	Spreek- en/of gespreksvaardigheid Over het gelezen boek	M	10		10
OND6	1	K6,7	Oud examen	S	90		10
OND7	2	K3,6	Leesvaardigheid	S	60	Ja	10
OND8	2	K8	Fictie het lezen van één boek Fictiedossier bestaande uit: - fictieautobiografie - één verwerkingsopdracht over het gelezen boek	P			10
OND9	2	K2,3,7	Maatschappelijk werkstuk	P			5
OND10	2	K7	Schrijfvaardigheid Zakelijke e-mail	S	45		5
OND11	2	K1,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief	S	45	Ja	5
OND12	2	K3,4,6,7	Lees- en schrijfvaardigheid en kijk- en luistervaardigheid (digitaal)	S	90		10
OND13	2	K5	Het geven van een presentatie a.d.h.v. het werkstuk over een maatschappelijk onderwerp	M	10		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

--

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K1,3,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief of e-mail	S	45	Ja	5
OND2	1	K3,6	Leesvaardigheid	S	90	Ja	5
OND3	1	K8	Fictie Het lezen van een boek + het maken van een verwerkingsopdracht + één boek met film vergelijken	P			5
OND4	1	K7	Schrijfvaardigheid Artikel	S	45		5
OND5	1	K3,5	Spreek- en/of gespreksvaardigheid Over de twee gelezen boeken	M	10		10
OND6	1	K6,7	Oud examen	S	90		10
OND7	2	K3,6	Leesvaardigheid	S	90	Ja	10
OND8	2	K8	Fictie (lezen van twee boeken) Fictiedossier bestaande uit: - fictieautobiografie - twee verwerkingsopdrachten bij de twee gelezen boeken	P			10
OND9	2	K2,3,7	Maatschappelijk werkstuk	P			5
OND10	2	K1,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief/zakelijke e-mail	S	45	Ja	5
OND11	2	K7	Schrijfvaardigheid Artikel	S	45		5
OND12	2	K3,4,6,7	Lees- en schrijfvaardigheid en kijk- en luistervaardigheid (digitaal)	S	120		10
OND13	2	K5	Het geven van een presentatie a.d.h.v. het werkstuk over een maatschappelijk probleem	M	10		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K1,3,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief of e-mail	S	45	Ja	5
OND2	1	K3,6	Leesvaardigheid	S	90	Ja	10
OND3	1	K8	Fictie Het lezen van drie boeken; het maken van twee verwerkingsopdrachten bij twee boeken + één boek met de verfilming daarvan vergelijken	P			5
OND4	1	K3,5	Spreek- en/of gespreksvaardigheid over de gelezen boeken	M	10		10
OND5	1	K6,7	Oud examen	S	120		10
OND6	2	K3,6	Leesvaardigheid	S	90	Ja	5
OND7	2	K8	Fictie (lezen van twee boeken) Fictiedossier bestaande uit: - fictieautobiografie - twee verwerkingsopdrachten bij de twee gelezen boeken	P			10
OND8	2	K2,7,V1,V2, V3	Gedocumenteerd schrijven werkstuk over een maatschappelijk onderwerp	P			5
OND9	2	K4	Kijk- en luistervaardigheid	S	45		10
OND10	2	K1,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke e-mail/zakelijke brief	S	45	Ja	5
OND11	2	K7	Schrijfvaardigheid Artikel	S	45		5
OND12	2	K6,7	Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S	120		10
OND13	2	K5	Het geven van een presentatie a.d.h.v. het maatschappelijk werkstuk	M	10		10

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	MVT/K/6	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15		5
OND2	1	MVT/K/1,2,3,4	Leesvaardigheid	S	60	Ja	10
OND3	1	MVT/K/1,2,7	Schrijfvaardigheid	S	60		10
OND4	1	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	S	60	Ja	10
OND5	1	MVT/K/1,2,4	Leesverslag	P	60		5
OND6	2	MVT/K/6	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15		15
OND7	2	MVT/K/1,2,3,4	Leesvaardigheid	S	60	Ja	15
OND8	2	MVT/K/1,2,7	Schrijfvaardigheid	S	60		15
OND9	2	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	S	60	Ja	15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	MVT/K/6	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15		5
OND2	1	MVT/K/1,2,3,4	Leesvaardigheid	S	60	Ja	10
OND3	1	MVT/K/1,2,7	Schrijfvaardigheid	S	60		10
OND4	1	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	S	60	Ja	10
OND5	1	MVT/K/1,2,4	Leesverslag	P	60		5
OND6	2	MVT/K/6	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15		15
OND7	2	MVT/K/1,2,3,4	Leesvaardigheid	S	60	Ja	15
OND8	2	MVT/K/1,2,7	Schrijfvaardigheid	S	60		15
OND9	2	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	S	60	Ja	15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	MVT/K/V/4/6	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15		5
OND2	1	MVT/K/1,2,3,4 MVT/V/1,4	Leesvaardigheid	S	60	Ja	10
OND3	1	MVT/K/1,2,7	Schrijfvaardigheid	S	60		10
OND4	1	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	S	60	Ja	10
OND5	1	MVT/K/1,2,4	Leesverslag	P	60		5
OND6	2	MVT/K/V/4/6	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15		15
OND7	2	MVT/K/1,2,3,4 MVT/V/1,4	Leesvaardigheid	S	60	Ja	15
OND8	2	MVT/K/1,2,7	Schrijfvaardigheid	S	60		15
OND9	2	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	S	60	Ja	15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND 1	1	MVT/K/5, MVT/K/3	Kijk & luistervaardigheid	S	45	Ja	10
OND 2	1	MVT/K/4, MVT/K/3	Leesvaardigheid	S	90	Ja	10
OND 3	1	MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/3	Schrijfvaardigheid	S	45		10
OND 4	1	MVT/K/6, MVT/K/2, MVT/K/3	Spreekvaardigheid	M	60		10
OND 5	2	MVT/K/5, MVT/K/3	Kijk & luistervaardigheid	S	60	Ja	15
OND 6	2	MVT/K/4, MVT/K/3	Leesvaardigheid	S	90	Ja	15
OND 7	2	MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/3	Schrijfvaardigheid	S	45		15
OND 8	2	MVT/K/6, MVT/K/2, MVT/K/3	Spreekvaardigheid	M	60		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND 1	1	MVT/K/5, MVT/K/3	Kijk & luistervaardigheid	S	45	Ja	10
OND 2	1	MVT/K/4, MVT/K/3	Leesvaardigheid	S	90	Ja	10
OND 3	1	MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/3	Schrijfvaardigheid	S	45		10
OND 4	1	MVT/K/6, MVT/K/2, MVT/K/3	Spreekvaardigheid	M	60		10
OND 5	2	MVT/K/5, MVT/K/3	Kijk & luistervaardigheid	S	45	Ja	15
OND 6	2	MVT/K/4, MVT/K/3	Leesvaardigheid	S	90	Ja	15
OND 7	2	MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/V/4	Schrijfvaardigheid:	S	45		15
OND 8	2	MVT/K/6, MVT/K/2, MVT/K/3	Spreekvaardigheid	M	60		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/1,2,10 V7,8	Historisch overzicht vanaf 1900, Eerste Wereldoorlog	S	45	Ja	9
OND2	1	K/1,2,10 V7,8	Historisch overzicht vanaf 1900, Interbellum	S	45		9
OND3	1	K/1,2,10 V7,8	Historisch overzicht vanaf 1900, Tweede Wereldoorlog	S	45	Ja	9
OND4	1	K/1,2,10 V7,8	Historisch overzicht vanaf 1900, Koude oorlog	S	45		9
OND5	1	K/1,2,10 V7,8	Historisch overzicht vanaf 1900	P	.		4
OND6	2	K/1,2,3,5,10 V5,7,8	Thema: 1. Nederland van 1848 tot 1914 2. De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	S	45	Ja	10
OND7	2	K/1,2,3,10 V1,7,8,9	Thema: 3. Het Interbellum (1919-1939) 4. De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	S	45	Ja	10
OND8	2	K/1,2,3,7,8,9,10,11 V2,5,6,7,8,9	Thema: 5. De Koude oorlog (1945-1989) 6. Naar een nieuwe eeuw	S	45	Ja	10
OND9	2	K/1,2,3,7,8,9,,10,11 V1,2,6,7,8,9	Gehele stof thema 1, 2, 3, 4, 5 en 6 Historisch overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting	S	120		20
OND10	2	K/1,2,3,8,9,10 V1,2,6,7,8,9	Bronnenonderzoek met betrekking tot historisch overzicht	P			10

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K1,2,3,7 V4,7,8	Thema Arm & Rijk	P			5
OND2	1	K1,2,3,7 V4,7,8	Thema Arm & Rijk	S	45	Ja	10
OND3	1	K1,2,3,5,8 V2,7,8	Thema Bronnen van energie	S	45	Ja	10
OND4	1	K1,2,3,9 V6,7,8	Thema Grenzen & identiteit	S	60		10
OND5	1	K1,2,3 V7,8	Topografie	S	45		5
OND6	2	K1,2,3 V7,8	Topografie	S	45		5
OND7	2	K1,2,3,4 V1,7,8	Thema Weer & klimaat	S	60	Ja	15
OND8	2	K1,2,3,6 V3,7,8	Thema Water	S	45	Ja	15
OND9	2	K1,2,3,8 V5,7,8	Thema Bevolking en ruimte	P			10
OND10	2	K1,2,3,8 V5,7,8	Thema Bevolking en ruimte	S	45	Ja	15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K4	Algebraïsche verbanden	S	45	Ja	4
OND2	1	K5	Rekenen, meten en schatten	S	45		4
OND3	1	K6	Meetkunde	S	45	Ja	4
OND4	1	K4,K5,K6	Algebraïsche verbanden Rrekenen, meten en schatten Meetkunde	S	90		7
OND5	1	K2,K7	informatieverwerking, statistiek	P			7
OND6	1	K1, K2	Oriëntatie op leren en werken basisvaardigheden	M	10		7
OND7	1	K3,K4,K5,K6	Leervaardigheden in het vak wiskunde: Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	90		7
OND8	2	K4	Algebraïsche verbanden	S	45		6
OND9	2	K5	Rekenen, meten en schatten	S	45		6
OND10	2	K6	Meetkunde	S	45	Ja	6
OND11	2	K4,K5,K6	Algebraïsche verbanden Rrekenen, meten en schatten Meetkunde	S	90		9
OND12	2	K8	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	P			10
OND13	2	K4,K5,K6	Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	45	Ja	8
OND14	2	K3,K4,K5,K6	Leervaardigheden in het vak wiskunde: Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	120		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K4	Algebraïsche verbanden	S	45	Ja	4
OND2	1	K5	Rekenen, meten en schatten	S	45		4
OND3	1	K6	Meetkunde	S	45	Ja	4
OND4	1	K4,K5,K6	Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	90		7
OND5	1	K2,K7,V3	informatieverwerking, statistiek verwerken en verstrekken van informatie	P			7
OND6	1	K1, K2	Oriëntatie op leren en werken basisvaardigheden	M	10		7
OND7	1	K3,K4,K5,K6	Leervaardigheden in het vak wiskunde Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	90		7
OND8	2	K4	Algebraïsche verbanden	S	45		6
OND9	2	K5	Rekenen, meten en schatten	S	45		6
OND10	2	K6	Meetkunde	S	45	Ja	6
OND11	2	K4,K5,K6	Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	90		9
OND12	2	K8, V2	Geïntegreerde wiskundige activiteiten. Verrijkingsoopdrachten	P			10
OND13	2	K4,K5,K6	Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde	S	45	Ja	8
OND14	2	K3,K4,K5,K6 V1,V4	Leervaardigheden in het vak wiskunde: Algebraïsche verbanden Rekenen, meten en schatten Meetkunde Aanvullende eisen Vaardigheden in samenhang	S	120		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K1,2,3,7	Licht en beeld	P	90		5
OND2	1	K1,2,3,4,10	Bouw van de materie / Stoffen en materialen	S	45	Ja	7
OND3	1	K1,2,3,6	Verbranden en verwarmen	P	90	Ja	7
OND4	1	K2,3,8	Geluid	S	45		7
OND5	1	K1,2,3,5	Elektriciteit	P	90	Ja	7
OND6	1	K2,3,9	Kracht en beweging	S	45	Ja	7
OND7	2	K1,2,3,5	Schakelingen	S	90	Ja	10
OND8	2	K1,2,3,5	Elektrische Energie	S	90	Ja	10
OND9	2	K1,2,3,9	Kracht en beweging	S	90	Ja	10
OND10	2	K1,2,3,9	Veiligheid in het verkeer	S	90		10
OND11	2	K3,4,5,6,8,9	Eindtoets examenonderdelen	S	90		20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K2,12	Weer	P	90		5
OND2	1	K1,2,3,7,11	Licht en beeld / Straling	P	90		5
OND3	1	K1,2,3,4,10	Bouw van materie / Stoffen en materialen	S	45	Ja	6
OND4	1	K1,2,3,6	Verbranden en verwarmen	P	90	Ja	6
OND5	1	K2,3,8	Geluid	S	45		6
OND6	1	K1,2,3,5	Elektriciteit	P	90	Ja	6
OND7	1	K2,3,9	Kracht en beweging	S	90	Ja	6
OND8	2	K1,2,3,5	Schakelingen	S	90	Ja	10
OND9	2	K1,2,3,5	Elektrische energie en magnetisme	S	90	Ja	10
OND10	2	K1,2,3,9	Kracht en beweging	S	90	Ja	10
OND11	2	K1,2,3,9	Veiligheid in het verkeer	S	90		10
OND12	2	K3,4,5,6,8,9	Eindtoets examenonderdelen	S	90		20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K2,12	Weer	P	90		5
OND2	1	K1,2,3,7,11	Licht en beeld / Straling	P	90		5
OND3	1	K1,2,3,4,10	Bouw van materie / Stoffen en materialen	S	90	Ja	6
OND4	1	K1,2,3,6	Verbranden en verwarmen	S	90	Ja	6
OND5	1	K2,3,8	Geluid	S	90		6
OND6	1	K1,2,3,5	Elektriciteit	P	90	Ja	6
OND7	1	K2,3,9	Krachten	S	90	Ja	6
OND8	2	K1,2,3,5	Schakelingen	S	90	Ja	10
OND9	2	K1,2,3,5	Elektrische energie en magnetisme	S	90	Ja	10
OND10	2	K1,2,3,9 V1	Krachten en constructies	S	90	Ja	10
OND11	2	K1,2,3,9 V2	Beweging en veiligheid in het verkeer	S	90	Ja	10
OND12	2	K3,4,5,6,8,9 V1,2,3	Eindtoets examenonderdelen	S	90		20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K2,3,4,5	Organen en cellen, ordening	S	45	Ja	6
OND2	1	K2,3,4,12	Voortplanting en ontwikkeling	S	45	Ja	6
OND3	1	K2,3,4,8	Stevigheid en beweging	S	45	Ja	6
OND4	1	K2,3,5,6,7	Ecologie	S	45	Ja	6
OND5	1	K2,3,4,6	Planten	S	45	Ja	6
OND6	1	K1,2,3,5,6,7,12	Portfolio leerjaar 3	P	150		10
OND7	2	K2,3,4,11	Regeling en zintuigen	S	60	Ja	16
OND8	2	K2,3,4,5,6,9	Voeding en vertering	S	45	Ja	16
OND9	2	K2,3,8,9,10	Transport, afweer, gaswisseling, uitscheiding	S	60	Ja	16
OND10	2	K1,2,3,8	Portfolio leerjaar 4	P	150		12

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K2,3,4,5	Organen en cellen, ordening	S	45	Ja	6
OND2	1	K2,3,4,12	Voortplanting en ontwikkeling	S	45	Ja	6
OND3	1	K2,3,4,8	Stevigheid en beweging	S	45	Ja	6
OND4	1	K2,3,5,6,7	Ecologie	S	45	Ja	6
OND5	1	K2,3,4,6	Planten	S	45	Ja	6
OND6	1	K1,2,3,5,6,7,12,13	Portfolio leerjaar 3	P	150		10
OND7	2	K2,3,4,11	Regeling en zintuigen	S	60	Ja	16
OND8	2	K2,3,4,5,6,9	Voeding en vertering	S	45	Ja	16
OND9	2	K2,3,8,9,10	Transport, afweer, gaswisseling, uitscheiding	S	60	Ja	16
OND10	2	K1,2,3,8	Portfolio leerjaar 4	P	150		12

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K2,3,4,5	Organen en cellen, ordening	S	45	Ja	6
OND2	1	K2,3,4,12	Voortplanting en ontwikkeling	S	45	Ja	6
OND3	1	K2,3,4,8	Stevigheid en beweging	S	45	Ja	6
OND4	1	K2,3,5,6,7	Ecologie	S	45	Ja	6
OND5	1	K2,3,4,6	Planten	S	45	Ja	6
OND6	1	K1,2,3,5,6,7,12,13 V2,V3, V4	Portfolio leerjaar 3	P	150		10
OND7	2	K2,3,4,11	Regeling en zintuigen	S	60	Ja	16
OND8	2	K2,3,4,5,6,9	Voeding en vertering	S	45	Ja	16
OND9	2	K2,3,8,9,10,	Transport, afweer, gaswisseling, uitscheiding	S	60	Ja	16
OND10	2	K1,2,3,8 V1,V3,V4	Portfolio leerjaar 4	P	150		12

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND 1	1	K3, 4A	H1 Kun jij kopen wat je wilt?	S	45		5
OND 2	1	K3,4A,8	H2 Wat voor consument ben jij?	S	45		5
OND 3	1	K3,4A,4B	H3 De bank en jouw geld	S	60	Ja	10
OND 4	1	K1,3,5A,5B	H5 Werkt dat zo?	S	45		5
OND 5	1	K3,5A,5B	H6 Produceren maar!	S	45		5
OND 6	1	K3,6	H7 De overheid voor ons allemaal	S	45		5
OND 7	1	K3,7	H8 Over economische grenzen	S	45		5
OND 8	2	K3,4A,5A	H1 Hoe consumeer jij?	S	45		7,5
OND 9	2	K1,3,5A,6	H2 Geld moet rollen!	S	45		7,5
OND 10	2	K5	H3 We gaan voor de winst	S	45		7,5
OND 11	2	K5	H4 Aan het werk!	S	45		7,5
OND 12	2	K3,7	H5 Nederland handelsland	S	45		7,5
OND 13	2	K3,7	H6 Welvaart wereldwijd?	S	45		7,5
OND 14	2	K2,3,4A,5A,7	Oud examen	S	90	Ja	15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND 1	1	K3,4A	H1 Kun jij kopen wat je wilt?	S	45		5
OND 2	1	K3,4A,8	H2 Wat voor een consument ben jij?	S	45		5
OND 3	1	K3,4A,4B	H3 De bank en jouw geld	S	60	Ja	10
OND 4	1	K1,3,5A,5B	H5 Werkt dat zo?	S	45		5
OND 5	1	K3,5A,5B	H6 Produceren maar!	S	45		5
OND 6	1	K3,6	H7 De overheid voor ons allemaal	S	45		5
OND 7	1	K3,7	H8 Over economische grenzen	S	45		5
OND 8	2	K3,4A V1	H1 Verdien je genoeg?	S	45		5
OND 9	2	K4A	H2 Geld moet rollen!	S	45		5
OND 10	2	K1,3,5A V1	H3 We gaan voor de winst	S	45		5
OND 11	2	K1,3,5A V1	H4 Aan het werk!	S	45		5
OND 12	2	K3,5A,6,	H5 Kan de overheid dat regelen?	S	45		5
OND 13	2	K3,5A,6 V1	H6 De overheid en ons inkomen	S	45		5
OND 14	2	K3,7	H7 Nederland handelsland	S	45		5
OND 15	2	K3,7	H8 Welvaart wereldwijd?	S	45		5
OND 16	2	K2,3,4A,5A,6,7 V1,2,3	Oud examen	S	90	Ja	20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K5,1,2,3	Mens en werk	S	45	Ja	10
OND2	1	K6,1,2,3	De multiculturele samenleving	S	45	Ja	10
OND3	1	K7,1,2,3	Massamedia	S	45		10
OND4	1	K1,2,3,5,6,7	Evaluatie opdracht m.b.t maatschappelijk thema.	P			10
OND5	2	K4,1,2,3	Politiek en beleid	S	45		15
OND6	2	K4,1,2,3	Politiek en beleid	S	90	Ja	15
OND7	2	K8,1,2,3	Criminaliteit en rechtsstaat	S	45	Ja	15
OND8	2	K8,1,2,3	Criminaliteit en rechtsstaat	S	90		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K5,1,2,3	Mens en werk	S	45	Ja	10
OND2	1	K6,1,2,3	De multiculturele samenleving	S	45	Ja	10
OND3	1	K7,1,2,3	Massamedia	S	45		10
OND4	1	K1,2,3,5,6,7	Evaluatieopdracht m.b.t maatschappelijk thema	P			10
OND5	2	K4,1,2,3	Politiek en beleid	S	45		15
OND6	2	K4,1,2,3	Politiek en beleid	S	120	Ja	15
OND7	2	K8,1,2,3	Criminaliteit en rechtsstaat	S	45	Ja	15
OND8	2	K8,1,2,3	Criminaliteit en rechtsstaat	S	120		15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K5,1,2,3	Mens en werk	S	45	Ja	10
OND2	1	K6,1,2,3	De multiculturele samenleving	S	45	Ja	10
OND3	1	K7,1,2,3	Massamedia	S	45		10
OND4	1	K1,2,3,5,6,7	Evaluatieopdracht m.b.t maatschappelijk thema	P			10
OND5	2	K4,1,2,3	Politiek en beleid	S	45		10
OND6	2	K4,1,2,3	Politiek en beleid	S	120	Ja	15
OND7	2	K8,1,2,3	Criminaliteit en rechtsstaat	S	45	Ja	10
OND8	2	K8,1,2,3	Criminaliteit en rechtsstaat	S	120		15
OND9	2	K4 V1,2,3	Politiek en beleid	P			10

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K4,1,2,3	Cultuur en socialisatie	S	45	Ja	10
OND2	1	K5,1,2,3	Sociale verschillen	S	45	Ja	10
OND3	1	K5,1,2,3	Sociale verschillen	S	45		10
OND4	1	K1,2,3,4,5	Evaluatieopdracht m.b.t maatschappelijk thema	P			10
OND5	2	K6,1,2,3	Macht en zeggenschap	S	45	Ja	15
OND6	2	K7,1,2,3	Beeldvorming en stereotypering	S	45	Ja	15
OND7	2	K7,1,2,3	Beeldvorming en stereotypering	S	45		15
OND8	2	K1,2,3,4,5,6,7	Evaluatieopdracht m.b.t maatschappelijk thema	P			15

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K1	Oriëntatie op leren en werken	S	60		5
OND2	1	K2	Basisvaardigheden	S	60		10
OND3	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping activiteit 1	P	200		10
OND4	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping activiteit 2	P	200		10
OND5	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping praktische opdrachten	P	250		20
OND6	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping activiteit 3	P	200		10
OND7	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping activiteit 4	P	200		10
OND8	1	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping Praktische opdrachten	P	250	Ja	20
OND9	1	K4	Reflectie op kunstdossier	M	30		5

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Eindcijfer schoolexamen wordt omgezet naar een eindkwalificatie **Onvoldoende**, **Voldoende** of **Goed**

O = 0,00 - 5,49

V = 5,50 - 7,49

G = 7,50 - 10

kunstvakken inclusief CKV wordt afgesloten in leerjaar 3

SE-kwalificatie

--

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P / H*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	LO1/K1,2,3,4	Leerling kan belang van bewegen en sport binnen eigen loopbaan en in maatschappij verwoorden. Leerling kan bewegingssituaties, basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, zelfstandig (samen-)werken en informatie verwerven en verwerken. Leerling ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot ontwikkeling van eigen leeransen.	H			
OND2	1	LO1/K2,3,4,5,7	Leerling kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten / bewegingsvormen.	H			
OND3	1	LO1/K2,6,8,9	Leerling kan omgaan met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en aan de veiligheid van zichzelf en anderen. Leerling kan ook eenvoudige regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te kunnen brengen en houden.	H			
OND4	1	LO1/K1,2,3	Leerlingen kennen de relatie bewegen versus gezondheid.	H			
OND5	2	LO1/K1,2,3	Leerling kan belang van bewegen en sport binnen eigen loopbaan en in maatschappij verwoorden. Leerling kan bewegingssituaties, basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, zelfstandig (samen-)werken en informatie verwerven en verwerken. Leerling ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot ontwikkeling van eigen leeransen.	H			
OND6	2	LO1/K2,3,4,5,7	Leerling kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten / bewegingsvormen. Sportoriëntatie wordt ook gegeven.	H			
OND7	2	LO1/K2,6,8,9	Leerling kan omgaan met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en aan de veiligheid van zichzelf en anderen. Leerling kan ook eenvoudige regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te kunnen brengen en houden.	H			
OND8	2	LO1/K1,2,3	Leerlingen kennen de relatie bewegen versus gezondheid.	H			

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht / H = handelingsdeel

Eindcijfer schoolexamen

Eindresultaat schoolexamen wordt uitgedrukt in een eindkwalificatie **Onvoldoende, Voldoende of Goed**

O = 0,00 - 5,49

V = 5,50 - 7,49

G = 7,50 - 10

Lichamelijke opvoeding moet met tenminste een kwalificatie voldoende of goed worden afgesloten.

SE-kwalificatie

Toelichting

De waardering komt tot stand door een combinatie van werkhouding, gedrag, inzet, prestatie, sociale vaardigheid en niveauverbetering / -ontwikkeling gedurende het gehele schooljaar.

Tijdens de lessen lichamelijke opvoeding wordt er gewerkt in werkvormen (individueel, klassikaal en in groepen) ter verbetering van vaardigheden op sociaal, motorisch en cognitief vlak. Alle bewegingsonderwijs wordt heterogeen aangeboden en het PTA geldt voor alle leerlingen.

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND 1	2		Getallen, verbanden, verhoudingen, meten en meetkunde	S	90	Ja	100

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

rekenen 2F wordt afgesloten in leerjaar 4

SE-cijfer

--

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P / H*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND 1	1		Kwaliteitsreflectie en motievenreflectie: Mindmap over wie ben ik, wat kan ik, wat doe ik al, wat vind ik leuk, wat wil ik. Visualiseer jezelf.	H	45		
OND 2	1		Presentatie over je stage Maak een kort verslag hiervan en zet het in je portfolio.	H	10		
OND 3	2		Interesse- en geschiktheidstest maken en de resultaten verwerken in een presentatie. Maak ook de koppeling naar beroepen / vervolgopleidingen. Maak een kort verslag hiervan en zet het in je portfolio.	H	15		
OND 4	2		Presentatie over je stage Maak ook de koppeling naar beroepen / vervolgopleidingen. Maak een kort verslag hiervan en zet het in je portfolio.	H	10		
OND 5	2		Netwerkaart maken	H			

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht / H = handelingsdeel

Opmerking:

Het loopbaandossier krijgt een zelfgekozen vorm. Bovenstaande onderdelen worden (tenminste) verwerkt in het loopbaandossier.

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	2		Aan de hand van het logboek 'Profielwerkstuk' wordt het profielwerkstuk gemaakt. Het profielwerkstuk in het vmbo heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de kandidaat onderwijs volgt.	P	1200	Ja	100

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Eindcijfer schoolexamen wordt omgezet naar een eindkwalificatie **Onvoldoende**, **Voldoende** of **Goed**

De volgende scores zijn maximaal te halen per onderdeel:

- product: 80 punten
- proces: 30 punten
- presentatie: 40 punten

Het totaal aantal behaalde punten van alle onderdelen geeft de eindkwalificatie:

- 0 – 95 punten = onvoldoende
- 96 – 125 punten = voldoende
- 126 – 150 punten = goed

Profielwerkstuk moet met tenminste een kwalificatie voldoende of goed worden afgesloten.

SE-kwalificatie

--

PTA VMBO Wings Niekée
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: produceren, installeren en energie (PIE – 1300)

Examenjaar: 2025

Profielvak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: ontwerpen en maken (ONTW – 1301)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	P/PIE/1.1	Eindopdracht - Evenwichtsfiguur	P			2
OND2	1 / 2	P/PIE/1.2	Eindopdracht - Wisselschakeling	P			2
OND3	1 / 2	P/PIE/1.3	Eindtoets - Ontwerpen en maken	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer

Het gewogen gemiddelde van alle cijfers

SE-cijfer

Profielvak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht
vak: bewerken en verbinden van materialen (BEVM – 1302)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND4	1 / 2	P/PIE/2.1	Eindopdracht - 90 graden klem	P			2
OND5	1 / 2	P/PIE/2.2	Eindopdracht - Gereedschapskistje	P			2
OND6	1 / 2	P/PIE/2.3	Eindtoets - Bewerken en verbinden van materialen	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer

Het gewogen gemiddelde van alle cijfers

SE-cijfer

Profielvak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: besturen en automatiseren (BAUT – 1303)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND7	1 / 2	P/PIE/3.1	Eindopdracht - Het relais	P			2
OND8	1 / 2	P/PIE/3.2	Eindopdracht - Elektro-pneumatiek met easyrelais	P			2
OND9	1 / 2	P/PIE/3.3	Eindtoets - Besturen en automatiseren	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer

Het gewogen gemiddelde van alle cijfers

SE-cijfer

Profielvak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht
vak: installeren en monteren (INSM – 1304)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND10	1 / 2	P/PIE/4.1	Eindopdracht - Wasbak met aan- en afvoer	P			2
OND11	1 / 2	P/PIE/4.2	Eindtoets - Installeren en monteren	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer

Het gewogen gemiddelde van alle cijfers

SE-cijfer

PTA VMBO PIE beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: plaat- en constructiewerk (PLCW – 1305)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/1.1	Werkzaamheden voorbereiden	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/1.2	Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen	P			2
OND3	1 / 2	K/PIE/1.3	Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen	P			2
OND4	1 / 2	K/PIE/1.4	Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	P			2
OND5	1 / 2	K/PIE/1.5	Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO PIE beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: utiliteitsinstallaties (UTII – 1311)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/7.1	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/7.2	Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten	P			2
OND3	1 / 2	K/PIE/7.3	Onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO PIE beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: cnc-technieken (CNC – 1313)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/9.1	Informatie over het CNC programma verzamelen en de werkzaamheden voorbereiden	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/9.2	Een CNC machine gebruiksklaar maken	P			2
OND3	1 / 2	K/PIE/9.3	Een machine productie klaar maken en bedienen	P			2
OND4	1 / 2	K/PIE/9.4	Materialen met een CNC machine bewerken	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO PIE beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: verspaningstechnieken (VSPT – 1317)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/12.1	Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/12.2	Een ontworpen draai- en freesopdracht produceren	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO PIE beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: woon- en kantoortechnologie (WKT – 1318)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/13.1	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/13.2	Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren	P			2
OND3	1 / 2	K/PIE/13.3	Een elektrische installatie aanleggen en monteren	P			2
OND4	1 / 2	K/PIE/13.4	Een elektrische installatie schakelen met domotica	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO PIE beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: booglasprocessen (BGLP – 1326)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/2.1	De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/2.2	Machines en gereedschappen in- en afstellen	P			2
OND3	1 / 2	K/PIE/2.3	Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen	P			2
OND4	1 / 2	K/PIE/2.4	Een plan van aanpak opstellen	P			2
OND5	1 / 2	K/PIE/2.5	Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	K/PIE/14.1	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening	P			2
OND2	1 / 2	K/PIE/14.2	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen	P			2
OND3	1 / 2	K/PIE/14.3	Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1 / 2	Examen- eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1 / 2	P/D&P/3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D	P			2
OND2	1 / 2	P/D&P/3.2	Een product maken	P			2

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	P/MVI/1.1 t/m 1.8	Audiovisuele vormgeving en productie Een audiovisuele (AV) productie van 2 tot 3 minuten en een AV animatie van 20 seconden maken van script tot film / eindproduct en presenteren en een fotoserie maken en presenteren	P		Ja	25
OND2	1	P/MVI/2.1 t/m 2.4	2D en 3D –vormgeving en –productie Een 2D en 3D mediaproduct passend bij een doelgroep vormgeven, maken en presenteren	P		Ja	25
OND3	1	P/MVI/3.1 t/m 3.4	ICT Hardwaren onderdelen vervangen en aansluiten, software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen, een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren en eindgebruikers informeren en adviseren over ICT producten en het gebruik ervan	P		Ja	25
OND4	1	P/MVI/4.1 t/m 4.4	Interactieve vormgeving en – productie Aan de hand van een thema een digitaal interactief product en website ontwerpen en maken voor verschillende soorten apparaten	P		Ja	25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	P/MVI/3.1 t/m 3.4	ICT Hardwaren onderdelen vervangen en aansluiten, software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen, een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren en eindgebruikers informeren en adviseren over ICT producten en het gebruik ervan	P		Ja	50
OND2	1	P/MVI/4.1 t/m 4.4	Interactieve vormgeving en – productie Aan de hand van een thema een digitaal interactief product en website ontwerpen en maken voor verschillende soorten apparaten	P		Ja	50

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO MVIC beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: game-design (GAMD – 1510)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/MVI/6.1,6.2,6.3	Een spel bedenken en een idee vastleggen Een game ontwerpen Een game maken	P			50
OND2	1	K/MVI/6.1,6.2,6.3	Minitoets	S			30
OND3	1	K/MVI/6.3	Beroepshouding	P			20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO MVIC beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: sign (SIGN – 1515)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/MVI/11.1,11.2	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken. Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.	P			50
OND2	1	K/MVI/11.1,11.2	Minitoets	S		Ja	30
OND3	1		Beroepshouding	P			20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO MVIC beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: vormgeving en typografie (VGTG – 1516)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/MVI/12.1 t/m 12.4	Een opdracht analyseren Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product Een basis lay-out maken voor mediaproduct Vormgeven	P			50
OND2	1	K/MVI/12.1 t/m 12.4	Minitoets	S		Ja	30
OND3	1		Beroepshouding	P			20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/EO/6.1,6.2	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving)	P			50
OND2	1	K/EO/6.1,6.2	Minitoets	S		Ja	30
OND3	1		Beroepshouding	P			20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/HBR/4.1	Mede organiseren van een evenement	P		Ja	25
OND2	1	K/HBR/4.2	Assisteren bij een evenement	P			25
OND3	1		Beroepshouding (stage)	P			30
OND4	1		Pitch	M		Ja	20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	P/HBR/1.1 P/HBR/1.2 P/HBR/1.3 P/HBR/1.4	Profielmodule Gastheerschap <ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering in HBR-omgeving • Bijdrage leveren aan aangenaam verblijf en verzorging van gasten • Bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden • Bijdrage leveren aan serveren van kleine gerechten en dranken 	P		Ja	15
OND2	1	P/HBR/2.1 P/HBR/2.2	Profielmodule Bakkerij <ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten • Bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten 	P		Ja	15
OND3	1	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2	Profielmodule Keuken <ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage leveren aan het beheer van horecaproducten • Bijdrage leveren aan het vervaardigen van gerechten in een horecagelegenheid 	P		Ja	15
OND4	1	P/HBR/4.1	Profielmodule Recreatie <ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten 	P		Ja	15
OND5	1		Professionele werkhouding	P			40

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	P/HBR/1.1 P/HBR/1.2 P/HBR/1.3 P/HBR/1.4	Profielmodule Gastheerschap <ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering in HBR-omgeving • Bijdrage leveren aan aangenaam verblijf en verzorging van gasten • Bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden • Bijdrage leveren aan serveren van kleine gerechten en dranken 	P		Ja	30
OND2	1	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2	Profielmodule Keuken <ul style="list-style-type: none"> • Bijdrage leveren aan het beheer van horecaproducten • Bijdrage leveren aan het vervaardigen van gerechten in een horecagelegenheid 	P		Ja	30
OND3	1		Professionele werkhouding	P			40

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

SE-cijfer

PTA VMBO HBR beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: de bijzondere keuken (BZKK – 1810)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/HBR/6.1	Bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken	P			30
OND2	1	K/HBR/6.2	Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden	P		Ja	30
OND3	1		Professionele werkhouding	P			40

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO HBR beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: traiteur (TRAI – 1811)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/HBR/7.1	Bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten	P			30
OND2	1	K/HBR/7.2	Assisteren bij het werken in de traiteur- / cateringbranche	P		Ja	30
OND3	1		Professionele werkhouding	P			40

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO HBR beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: keukenspecialisatie (KKSP – 1819)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/HBR/3.1	Bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten	P			30
OND2	1	K/HBR/3.2	Gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe situatie	P		Ja	30
OND3	1		Professionele werkhouding	P			40

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO HBR beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: evenementen (EVEM – 1820)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/HBR/4.1	Mede organiseren van een evenement	P		Ja	25
OND2	1	K/HBR/4.2	Assisteren bij een evenement	P			25
OND3	1		Beroepshouding (stage)	P			30
OND4	1		Pitch	M		Ja	20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	P/ZW/1.1 t/m 1.3	Mens en gezondheid Ondersteunen en informatie geven bij keuzes voor een gezonde leefstijl. Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen. Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.	P		Ja	25
OND2	1	P/ZW/2.1 t/m 2.5	Mens en omgeving Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving en hierbij schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren	P		Ja	25
OND3	1	P/ZW/3.1 t/m 3.3	Mens en activiteit Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, uitvoeren en afsluiten.	P		Ja	25
OND4	1	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Mens en zorg Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. Eenvoudige EHBO technieken toepassen. Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen. Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken.	P		Ja	25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO Wings Niekée
leerweg: gemengd
vak: zorg en welzijn (ZW – 1600)

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	P/ZW/3.1 t/m 3.3	Mens en activiteit Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, uitvoeren en afsluiten.	P		Ja	50
OND2	1	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Mens en zorg Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen. Eenvoudige EHBO technieken toepassen. Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen. Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken.	P		Ja	50

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO ZW beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO – 1617)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/ZW/12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	P			25
OND2	1	K/ZW/12.2,12.4	Functie van enkele organen en weefsels uitleggen. Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen.	P			25
OND3	1	K/ZW/12.3,12.5	Aan de hand van ongevalssituatie en verschijnselen letsel herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren. Hierbij handelen volgens 5 stappenplan.	P		Ja	25
OND4	1		Beroepshouding	P			25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO ZW beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: welzijn kind en jongere (WZKJ – 1620)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/ZW/5.1,5.2	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling. Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.	P			20
OND2	1	K/ZW/5.3,5.4	(Re)creatieve activiteiten voor kinderen en jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden. Hierbij de omgeving inrichten.	P			40
OND3	1	K/ZW/5.5	Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten	P		Ja	15
OND4	1		Beroepshouding	P			25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO ZW beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: kennismaking met uiterlijke verzorging (KMUV – 1623)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/ZW/1.1,1.2	Eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant. Hierbij de klant ontvangen en het bezoek afronden.	P		Ja	25
OND2	1	K/ZW/1.1,1.3	Eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant. Hierbij de klant ontvangen en het bezoek afronden.	P		Ja	25
OND3	1	K/ZW/1.1,1.4	Eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant. Hierbij de klant ontvangen en het bezoek afronden.	P		Ja	25
OND4	1		Beroepshouding	P			25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO ZW beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: welzijn volwassenen en ouderen (WZVO – 1625)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/ZW/8.1,8.2	Volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen. Het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad.	P			20
OND2	1	K/ZW/8.3	(Re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming.	P			40
OND3	1	K/ZW/8.4	Een cliënt observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren.	P		Ja	15
OND4	1		Beroepshouding	P			25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO ZW beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (OSBA – 1628)

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/ZW/11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	P		Ja	25
OND2	1	K/ZW/11.2,11.3	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren. Hierbij assisteren en instructie geven.	P			25
OND3	1	K/ZW/11.4,11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's. Hierbij omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.	P			25
OND4	1		Beroepshouding	P			25

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer

PTA VMBO ZW beroepsgericht keuzevak
leerweg: basis- en kaderberoepsgericht, gemengd
vak: evenementen (EVEM – 1820) stage

Examenjaar: 2025

Code	Periode 1	Examen-eenheden	Inhoud	Vorm S / M / P*	Duur in minuten	Herkansing	Weging %
OND1	1	K/HBR/4.1	Mede organiseren van een evenement	P		Ja	25
OND2	1	K/HBR/4.2	Assisteren bij een evenement	P			25
OND3	1		Beroepshouding (stage)	P			30
OND4	1		Pitch	M		Ja	20

* S = schriftelijk / M = mondeling / P = praktische opdracht

Eindcijfer schoolexamen

Het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond cijfer)

SE-cijfer