

	LOB				O / V	Schriftelijk			Nee	3.1-3.2-3.3
						Mondeling				4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bouwen-wonen-en-interieur-3/2024/f=/syllabus_bouwen_wonen_en_interieur_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - vlakgum
- tekenpotlood - elektronisch rekenapparaat
- blauw en rood kleurpotlood - nietmachine*
- liniaal met millimeterverdeling - geometrische driehoek
- passer

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	BWI
Afdeling	BWI - KBL
Leerjaar	3
Methode	BWINET
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Bouwproces en -voorbereiding	1.1	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	1,2,3,4	Schriftelijk				3.1-3.2-3.3
		1.2	Kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten	1,2,3,4,5,6,7		45 min.	1	Ja	3.1-3.2-3.3
		1.3	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen	1,2,3,5	Digitaal				3.1-3.2-3.3
	Bouwproces en -voorbereiding	1.1	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	1,2,3,4	Praktisch	7 w.k	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten	1,2,3,4,5,6,7					3.1-3.2-3.3
		1.3	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen	1,2,3,5					3.1-3.2-3.3
	Bouwen vanaf de fundering	2.1	Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken.	1,2	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1-3.2-3.3
		2.2	Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.	1,2,3,4,5,6,7					3.1-3.2-3.3
		2.3	Isolatiematerialen verwerken.	1,2	Digitaal				3.1-3.2-3.3
		2.4	Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.	1,2,4					
	Bouwen vanaf de fundering	2.1	Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken.	1,2	Praktisch	7 w.k	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.2	Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.	1,2,3,4,5,6,7					3.1-3.2-3.3
		2.3	Isolatiematerialen verwerken.	1,2					3.1-3.2-3.3
		2.4	Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.	1,2,4					3.1-3.2-3.3
	Hout- en meubelverbindingen	3.1	Maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1-3.2-3.3
		3.2	Werken met elektrische en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	1,2	Digitaal				
	Hout- en meubelverbindingen	3.1	Maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	1,2,3	Praktisch	7 w.k	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		3.2	Werken met elektrische en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	1,2					3.1-3.2-3.3
	Design en decoratie	4.1	Een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1-3.2-3.3
		4.2	Ontwerpen van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.	1,2					3.1-3.2-3.3
		4.3	Interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.	1,2,3	Digitaal				3.1-3.2-3.3
		4.4	Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	1,2,3					3.1-3.2-3.3
	Design en decoratie	4.1	Een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	1,2,3	Praktisch	7 w.k	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		4.2	Ontwerpen van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.	1,2					3.1-3.2-3.3
		4.3	Interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.	1,2,3					3.1-3.2-3.3
		4.4	Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	1,2,3					3.1-3.2-3.3

	LOB				O / V	Schriftelijk			Nee	3.1-3.2-3.3
						Mondeling				4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bouwen-wonen-en-interieur-3/2024/f=/syllabus_bouwen_wonen_en_interieur_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- vlakgum
- tekenpotlood
- elektronisch rekenapparaat
- blauw en rood kleurpotlood
- nietmachine*
- liniaal met millimeterverdeling
- geometrische driehoek
- passer

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	BWI
Afdeling	BWI - GL
Leerjaar	3
Methode	BWINET
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Bouwproces en -voorbereiding	1.1	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	1,2,3,4	Schriftelijk				3.1-3.2-3.3
		1.2	Kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten	1,2,3,4,5,7		45 min.	1	Ja	3.1-3.2-3.3
		1.3	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen	2,3,5	Digitaal				3.1-3.2-3.3
	Bouwproces en -voorbereiding	1.1	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	1,2,3,4	Praktisch	7 w.k	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten	1,2,3,4,5,7					3.1-3.2-3.3
		1.3	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen	2,3,5					3.1-3.2-3.3
	Design en decoratie	4.1	Een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	1,2,3	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1-3.2-3.3
		4.2	Ontwerpen van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.	1,2	Digitaal				3.1-3.2-3.3
		4.3	Interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.	1,2,3					3.1-3.2-3.3
		4.4	Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	1,2,3					3.1-3.2-3.3
	Design en decoratie	4.1	Een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	1,2,3	Praktisch	7 w.k	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		4.2	Ontwerpen van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.	1,2					3.1-3.2-3.3
		4.3	Interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.	1,2,3					3.1-3.2-3.3
		4.4	Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	1,2,3					3.1-3.2-3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk			Nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling				4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul 4)/ 2

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bouwen-wonen-en-interieur-3/2024/f=/syllabus_bouwen_wonen_en_interieur_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- vlakgum
- tekenpotlood
- elektronisch rekenapparaat
- blauw en rood kleurpotlood
- nietmachine*
- liniaal met millimeterverdeling
- geometrische driehoek
- passer

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	DP
Afdeling	VMBO-BBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	Boom
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
3	Een product maken en verbeteren	3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	Een product maken.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
3	Een product maken en verbeteren	3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	1,2	Praktisch	180 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	Een product maken.	1,2,3,4,5	Praktisch	180 min		Nee	4.1-4.2-4.3
4	Multimediaal product maken	4.1	Een digitaal ontwerp maken.	1	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	Een film maken.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	Een website ontwerpen en maken	1,5,6	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
4	Multimediaal product maken	4.1	Een digitaal ontwerp maken.	1	Praktisch	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	Een film maken.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	Een website ontwerpen en maken	1,5,6	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
1	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	1.1	Een opdracht organiseren, en presenteren.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Een activiteit organiseren.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.3	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
1	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	1.1	Een opdracht organiseren, en presenteren.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Een activiteit organiseren.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.3	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	1,2,3,4,5	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
2	Presenteren, promoten en verkopen	2.1	Manieren van communicatie en (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.2	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.	1,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
2	Presenteren, promoten en verkopen	2.1	Manieren van communicatie en (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.2	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.	1,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
LOB				O / V	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling	15 min	1		4.1-4.2-4.3

Opmerkingen:
SE1= (Profielmodule1 + Profielmodule2 + Profielmodule3 + Profielmodule 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-dienstverlening-en-3/2024/f=/syllabus_dienstverlening_en_producten_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- vlakgum
- elektronisch rekenapparaat
- nietmachine*
- geometrische driehoek

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	DP
Afdeling	VMBO-KBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	Boom
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Een product maken en verbeteren	3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	1,2,3	Schriftelijk	45 min	1	nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	Een product maken.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min	1	nee	4.1-4.2-4.3
	Een product maken en verbeteren	3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	1,2,3	Praktisch	180 min	1	nee	4.1-4.2-4.3
		3.2	Een product maken.	1,2,3,4,5	Praktisch	180 min	1	nee	4.1-4.2-4.3
	Multimediaal product maken	4.1	Een digitaal ontwerp maken.	1	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	Een film maken.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	Een website ontwerpen en maken	2,3,4,5,7	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	Multimediaal product maken	4.1	Een digitaal ontwerp maken.	1	Praktisch	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	Een film maken.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	Een website ontwerpen en maken	2,3,4,5,7	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	1.1	Een opdracht organiseren, en presenteren.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Een activiteit organiseren.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.3	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	1,2,3,4,5	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	1.1	Een opdracht organiseren, en presenteren.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Een activiteit organiseren.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.3	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	1,2,3,4,5	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Presenteren, promoten en verkopen	2.1	Manieren van communicatie en (her)kennen, benoemen en professioneel	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.2	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Presenteren, promoten en verkopen	2.1	Manieren van communicatie en (her)kennen, benoemen en professioneel	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.2	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling	15 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3

Opmerkingen:

SE1= (Profielmodule1 + Profielmodule2 + Profielmodule3 + Profielmodule 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-dienstverlening-en-3/2024/f=/syllabus_dienstverlening_en_producten_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier

- vlakgum

- tekenpotlood

- elektronisch rekenapparaat

- blauw en rood kleurpotlood

- nietmachine*

- liniaal met millimeterverdeling

- geometrische driehoek

- passer

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar

in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	DP
Afdeling	VMBO-GL
Leerjaar	3 - 4
Methode	Boom
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Multimediaal product maken	4.1	Een digitaal ontwerp maken.	1	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	Een film maken.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	Een website ontwerpen en maken	2,3,4,5,7	Schriftelijk	45 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	Multimediaal product maken	4.1	Een digitaal ontwerp maken.	1	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.2	Een film maken.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
		4.3	Een website ontwerpen en maken	2,3,4,5,7	Praktisch	90 min	1	Nee	4.1-4.2-4.3
	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	1.1	Een opdracht organiseren, en presenteren.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Een activiteit organiseren.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.3	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren.	1,2	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	1,3,4,5	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	1.1	Een opdracht organiseren, en presenteren.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.2	Een activiteit organiseren.	1,2,3,4	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.3	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren.	1,2	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
		1.4	facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	1,3,4,5	Praktisch	90 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk	45 min	1	Nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling	15 min	1	nee	4.1-4.2-4.3

Opmerkingen:

SE1= (Profielmodule 1 + Profielmodule 4)/ 2

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-dienstverlening-en-3/2024/f=/syllabus_dienstverlening_en_producten_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- vlakgum
- elektronisch rekenapparaat
- nietmachine*
- geometrische driehoek

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	HBR
Afdeling	VMBO-BBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Gastheerschap	1.1	Bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving.	1,3,5,6,7,8,10	Schriftelijk	45 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3-3.4
		1.2	Bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9					3.1-3.2-3.3-3.4
		1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	1,2					3.1-3.2-3.3-3.4
		1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	1,2,3					
	Gastheerschap	1.1	Bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving.	1,3,5,6,7,8,10	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.2	Bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	1,2,3,4,6,7,8,9					3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	1,2					3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	1,2,3					
	Bakkerij	2.1	Een bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3-3.4
		2.2	Een bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten.	1,2,3,4,5,6,					3.1-3.2-3.3-3.4
	Bakkerij	2.1	Een bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten.	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		2.2	Een bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
	Keuken	3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3-3.4-4.4-4.2-4.3
	Keuken	3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
	Recreatie	4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,2,4,5,7,9,11	Schriftelijk		1	ja	3.1-3.2-3.3
	Recreatie	4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,2,4,5,7,9,11	Praktisch		1	nee	3.1-3.2-3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk			nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling				4.1-4.2-4.3

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-horeca-bakkerij-en-3/2024/f=/syllabus_horeca_bakkerij_en_recreatie_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Opmerkingen:

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	HBR
Afdeling	VMBO-KBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaa	Periode
	Gastheerschap	1.1	Bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving.	2,4,5,6,7,9,10	Schriftelijk	45 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3-3.4
		1.2	Bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9					3.1-3.2-3.3-3.4
		1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	1,2					3.1-3.2-3.3-3.4
		1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	1,2,3					
	Gastheerschap	1.1	Bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving.	2,4,5,6,7,9,10	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.2	Bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9					3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	1,2					3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	1,2,3					
	Bakkerij	2.1	Een bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		2.2	Een bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten.	1,2,3,4,5,6,					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
	Bakkerij	2.1	Een bijdrage leveren aan het beheer van bakkerijproducten.	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		2.2	Een bijdrage leveren aan het vervaardigen van bakkerijproducten.	1,2,3,4,5,6,					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
	Keuken	3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	1,2,3,4	Schriftelijk	45 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
		3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3
	Keuken	3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.1-3.2-3.3
		3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3
	Recreatie	4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,3,4,6,8,10,11	Schriftelijk	45 min	1	ja	3.1-3.2-3.3
	Recreatie	4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.	1,3,4,6,8,10,11	Praktisch	7 wk	1	ja	3.1-3.2-3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk		Nee	3.1-3.2-3.3	
					Mondeling			4.1-4.2-4.3	

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.examenblad.nl/examen/horeca-bakkerij-en-recreatie-vmbo-2/2024>

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - vlakgum

- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- elektronisch rekenapparaat
- nietmachine*
- geometrische driehoek

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	HBR
Afdeling	VMBO-GL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Gastheerschap	1.1	Bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving.	2,4,5,6,7,9,10	Schriftelijk	45m	1	ja	3.1-3.2-3.3
		1.2	Bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9					3.1-3.2-3.3
		1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	1,2					3.1-3.2-3.3
		1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	1,2,3					
	Gastheerschap	1.1	Bedrijfsvoering binnen een Horeca-, Bakkerij- en Recreatie omgeving.	2,4,5,6,7,9,10	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.2	Bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf en de verzorging van de gasten.	1,2,3,4,5,6,7,8,9					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.3	Een bijdrage leveren aan het uitvoeren van dagelijkse facilitaire werkzaamheden.	1,2					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		1.4	Een bijdrage leveren aan het serveren van kleine gerechten en dranken.	1,2,3					
	Keuken	3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	1,2,3,4	Schriftelijk	45min.	1	ja	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
	Keuken	3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten.	1,2,3,4	Praktisch	7 wk.	1	nee	3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
		3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	1,2,3,4,5,6					3.1-3.2-3.3-3.4-4.1-4.2-4.3
	LOB			O / V	Schriftelijk			nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling				4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul3 / 2

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

<https://www.examenblad.nl/examen/horeca-bakkerij-en-recreatie-vmbo-2/2024>

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - vlakgum
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- elektronisch rekenapparaat
- nietmachine*
- geometrische driehoek

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	PIE
Afdeling	VMBO-BBL
Leerjaar	3-4
Methode	VMBO-digitaal
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansb	Periode
	Ontwerpen en maken theorie	1.1	Ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	1.1.2 t/m 1.1.5	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		1.2	Ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	1.2.1 t/m 1.2.3					3.1 t/m 3.4
		1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	1.3.2 t/m 1.3.3					3.1 t/m 3.4
		1.4	Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	1.4.1 t/m 1.4.3					3.1 t/m 3.4
	Ontwerpen en maken praktijk	1.1	Ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	1.1.2 t/m 1.1.5	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		1.2	Ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	1.2.1 t/m 1.2.3					3.1 t/m 3.4
		1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	1.3.2 t/m 1.3.3					3.1 t/m 3.4
		1.4	Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	1.4.1 t/m 1.4.3					3.1 t/m 3.4
	Bewerken en verbinden van materialen	2.1	Producten maken door knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	2.1.2 t/m 2.1.6	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		2.2	Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.	2.2.1 t/m 2.2.3					3.1 t/m 3.4
	Bewerken en verbinden van materialen	2.1	Producten maken door knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	2.1.2 t/m 2.1.6	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		2.2	Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.	2.2.1 t/m 2.2.3					3.1 t/m 3.4
	Besturen en automatiseren theorie	3.1	Practicum door besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	3.1.1/3.1.3/3.1.5	Digitaal	45 min	4	ja	3.1 t/m 3.4
		3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	3.2.1 t/m 3.2.3					3.1 t/m 3.4
		3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	3.3.1 t/m 3.3.4					3.1 t/m 3.4
	Besturen en automatiseren praktijk	3.1	Practicum door besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	3.1.1/3.1.3/3.1.5	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	3.2.1 t/m 3.2.3					3.1 t/m 3.4
		3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	3.3.1 t/m 3.3.4					3.1 t/m 3.4
	Installeren en monteren theorie	4.1	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	4.1.1 t/m 4.1.8	Digitaal	45 min	4	ja	3.1 t/m 3.4
		4.2	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	4.2.1 t/m 4.2.8					3.1 t/m 3.4
	Installeren en monteren praktijk	4.1	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	4.1.1 t/m 4.1.8	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		4.2	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	4.2.1 t/m 4.2.8					
	LOB			O / V	Schriftelijk			Nee	3.1 t/m 3.4
					Mondeling				4.1-4.2-4.3

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-produceren-installeren-en-3/2024/f=/syllabus_produceren_installeren_en_energie_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen:
Basispakket bestaande uit:

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Toegestane hulpmiddelen:
Basispakket bestaande uit:
Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
Tekeningpotlood

Blauw en rood kleurpotlood
Liniaal met millimeterverdeling
Passer
Geometrische driehoek
Vlaktgum
Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	PIE
Afdeling	VMBO-KBL
Leerjaar	
Methode	VMBO-digitaal
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Ontwerpen en maken theorie	1.1	Ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	1.1.1 t/m 1.1.5	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		1.2	Ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	1.2.1 t/m 1.2.3					3.1 t/m 3.4
		1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	1.3.1 t/m 1.3.3					3.1 t/m 3.4
		1.4	Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	1.4.1 t/m 1.4.3					3.1 t/m 3.4
	Ontwerpen en maken praktijk	1.1	Ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	1.1.1 t/m 1.1.5	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		1.2	Ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	1.2.1 t/m 1.2.3					3.1 t/m 3.4
		1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	1.3.1 t/m 1.3.3					3.1 t/m 3.4
		1.4	Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	1.4.1 t/m 1.4.3					3.1 t/m 3.4
	Bewerken en verbinden van materialen theorie	2.1	Producten maken door knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	2.2.1 t/m 2.2.6	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		2.2	Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.	2.2.1 t/m 2.2.3					3.1 t/m 3.4
	Bewerken en verbinden van materialen praktijk	2.1	Producten maken door knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	2.2.1 t/m 2.2.6	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		2.2	Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.	2.2.1 t/m 2.2.3					3.1 t/m 3.4
	Besturen en automatiseren theorie	3.1	Practicum door besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	3.1.1 t/m 3.1.8	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	3.2.1 t/m 3.2.5					3.1 t/m 3.4
		3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	3.3.1 t/m 3.3.5					3.1 t/m 3.4
	Besturen en automatiseren praktijk	3.1	Practicum door besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	3.1.1 t/m 3.1.8	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	3.2.1 t/m 3.2.5					3.1 t/m 3.4
		3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	3.3.1 t/m 3.3.5					3.1 t/m 3.4
	Installeren en monteren theorie	4.1	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	4.1.1 t/m 4.1.8	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		4.2	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	4.2.1 t/m 4.2.8					3.1 t/m 3.4
	Installeren en monteren praktijk	4.1	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	4.1.1 t/m 4.1.8	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		4.2	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.	4.2.1 t/m 4.2.8					3.1 t/m 3.4
	LOB			O / V	Schriftelijk			Nee	3.1 t/m 3.4
					Mondeling				4.1 t/m 4.3

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-produceren-installeren-en-3/2024/f=/syllabus_produceren_installeren_en_energie_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit:

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit:

Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier

Tekenpotlood

Blauw en rood kleurpotlood

Liniaal met millimeterverdeling

Passer

Geometrische driehoek

Vlaktgum

Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	PIE
Afdeling	VMBO-GL
Leerjaar	3 - 4
Methode	VMBO-digitaal
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Ontwerpen en maken theorie	1.1	Ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	1.1.1 t/m 1.1.5	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		1.2	Ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	1.2.1 t/m 1.2.3					3.1 t/m 3.4
		1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	1.3.1 t/m 1.3.3					3.1 t/m 3.4
		1.4	Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	1.4.1 t/m 1.4.3					3.1 t/m 3.4
	Ontwerpen en maken praktijk	1.1	Ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	1.1.1 t/m 1.1.5	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		1.2	Ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen	1.2.1 t/m 1.2.3					3.1 t/m 3.4
		1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	1.3.1 t/m 1.3.3					3.1 t/m 3.4
		1.4	Een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.	1.4.1 t/m 1.4.3					3.1 t/m 3.4
	Besturen en automatiseren theorie	3.1	Practicum door besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	3.1.1 t/m 3.1.8	Digitaal	45 min.	4	ja	3.1 t/m 3.4
		3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	3.2.1 t/m 3.2.5					3.1 t/m 3.4
		3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	3.3.1 t/m 3.3.5					3.1 t/m 3.4
	Besturen en automatiseren praktijk	3.1	Practicum door besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	3.1.1 t/m 3.1.8	Praktisch		4	ja	3.1 t/m 3.4
		3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	3.2.1 t/m 3.2.5					3.1 t/m 3.4
		3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	3.3.1 t/m 3.3.5					3.1 t/m 3.4
	LOB			O / V	Schriftelijk			nee	3.1 t/m 3.4
					Mondeling				4.1-4.2-4.3

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-produceren-installeren-en-3/2024/f=syllabus_produceren_installeren_en_energie_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit: Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
 Teknopotlood

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Liniaal met millimeterverdeling

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit: Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
Teknopotlood
Blauw en rood kleurpotlood
Liniaal met millimeterverdeling
Passer
Geometrische driehoek
Vlaktgum
Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe

wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	MT profiel vakken
Afdeling	VMBO-BBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Motorconditie testen	1.1	Motormechanische delen meten.	1,3,5,6,8,10,11,12,13	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	1,3					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	1,3					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.1	Motormechanische delen meten.	1,3,5,6,8,10,11,12,13	praktisch	90 min.	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	1,3					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	1,3					3.1 - 3.2 - 3.3
	Wielophanging en Carrosserie	2.1	Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen.	1,3,5,	schriftelijk	45 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		2.2	Banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren.	1,3,4,6,7,9					3.1 - 3.2 - 3.3
		2.3	Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	1,3,7,8					3.1 - 3.2 - 3.3
		2.1	Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen.	1,3,5	praktisch	90 min	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		2.2	Banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren.	1,3,4,6,7,9					3.1 - 3.2 - 3.3
		2.3	Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	1,3,7,8					3.1 - 3.2 - 3.3
	verlichting en comfortsystemen	3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	1,3,5,8	schriftelijk	45 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		3.2	Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten.	1,3,5,					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.3	Comfort en veiligheidssystemen controleren.	1,3,5,					
		3.4	Elektromotoren aansluiten en testen.	1,3					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	1,3,5,8	praktisch	90 min	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		3.2	Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten.	1,2,3,5,					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.3	Comfort en veiligheidssystemen controleren.	1,3,5,					
		3.4	Elektromotoren aansluiten en testen.	1,3					3.1 - 3.2 - 3.3
	Transport	4.1	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	1,3,4,	Schriftelijk	45 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.	1,3,					3.1 - 3.2 - 3.3
		4.3	Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	1,2					3.1 - 3.2 - 3.3
		4.1	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	1,3,4	praktisch	90 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.	1,3,					3.1 - 3.2 - 3.3
		4.3	Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	1,2					3.1 - 3.2 - 3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk			Nee	3.1-3.2-3.3
						Mondeling		nee	4.1-4.2-4.3

Opmerkingen:
SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-mobiliteit-en-transport-3/2024/f=/syllabus_mobiliteit_en_transport_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket, bestaande uit:

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- nietmachine (zie 4.4)
- geometrische driehoek
- vlakgum
- rekenmachine (zie 3.2)

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	MT profiel vakken
Afdeling	VMBO-KBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Motorconditie testen	1.1	Motormechanische delen meten.	2,4,5,7,9,10,11,12,13	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	2,4					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	2,4					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.1	Motormechanische delen meten.	2,4,5,7,9,10,11,12,13	praktisch	90 min.	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	2,4					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	2,4					3.1 - 3.2 - 3.3
	Wielophanging en Carrosserie	2.1	Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen.	2,4,6	schriftelijk	45min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		2.2	Banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren.	2,3,5,8,9					3.1 - 3.2 - 3.3
		2.3	Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	2,4,5,6,7,8,					3.1 - 3.2 - 3.3
		2.1	Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem controleren, beoordelen en vervangen.	2,4,6	praktisch	90 min	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		2.2	Banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren.	2,3,5,8,9					3.1 - 3.2 - 3.3
		2.3	Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen.	2,4,5,6,7,8,					3.1 - 3.2 - 3.3
	verlichting en comfortsystemen	3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	2,4,6,7,9,	schriftelijk	45min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		3.2	Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten.	2,4,5,6					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.3	Comfort en veiligheidssystemen controleren.	2,4,5					
		3.4	Elektromotoren aansluiten en testen.	2,4,5,6					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	2,4,6,7,9,	praktisch	90 min	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		3.2	Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten.	2,4,5,6,					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.3	Comfort en veiligheidssystemen controleren.	2,4,5					
		3.4	Elektromotoren aansluiten en testen.	2,4,5,6					3.1 - 3.2 - 3.3
	Transport	4.1	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	2,3,5	Schriftelijk	45 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.	2,4					3.1 - 3.2 - 3.3
		4.3	Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	1,2,3					3.1 - 3.2 - 3.3
		4.1	Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	2,3,5,	praktisch	90 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		4.2	Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.	2,4					3.1 - 3.2 - 3.3
		4.3	Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal).	1,2,3					3.1 - 3.2 - 3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk			Nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling			nee	4.1-4.2-4.3

Opmerkingen:

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-mobiliteit-en-transport-3/2024/f=/syllabus_mobiliteit_en_transport_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen:

Basispakket bestaande uit:	Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
	Tekenpotlood
	Blauw en rood kleurpotlood
	Liniaal met millimeterverdeling
	Passer
	Geometrische driehoek
	Vlaktgum
	Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	MT
Afdeling	VMBO-GL
Leerjaar	3 - 4
Methode	
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	Motorconditie testen	1.1	Motormechanische delen meten.	2,4,5,7,9,10,11,12,13	Schriftelijk	45 min.	1	Ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	2,4,					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	2,4,					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.1	Motormechanische delen meten.	2,4,5,7,9,10,11,12,13	praktisch	90 min.	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		1.2	Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.	2,4,					3.1 - 3.2 - 3.3
		1.3	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.	2,4,					3.1 - 3.2 - 3.3
	verlichting en	3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	2,4,6,7,9,	schriftelijk	45 min	1	ja	3.1 - 3.2 - 3.3
		3.2	Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige	2,4,5,6					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.3	Comfort en veiligheidssystemen controleren.	2,4,5,					
		3.4	Elektromotoren aansluiten en testen.	2,4,5,6,					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.1	Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.	2,4,6,7,9,	praktisch	90 min	1	nee	3.1 - 3.2 - 3.3
		3.2	Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige	2,4,5,6,					3.1 - 3.2 - 3.3
		3.3	Comfort en veiligheidssystemen controleren.	2,4,5,					
		3.4	Elektromotoren aansluiten en testen.	2,4,5,6,					3.1 - 3.2 - 3.3
	LOB			O / V	Schriftelijk			Nee	3.1-3.2-3.3
					Mondeling			nee	4.1-4.2-4.3

Opmerkingen:
SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul3 +)/ 2

Zie voor toelichting eindtermen deze link:
https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-mobiliteit-en-transport-3/2024/f=/syllabus_mobiliteit_en_transport_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Toegestane hulpmiddelen:
Basispakket bestaande uit: Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
Tekentlood
Blauw en rood kleurpotlood
Liniaal met millimeterverdeling
Passer
Geometrische driehoek
Viakgum
Elektronisch rekenapparaat

De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe

wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

Schooljaar	2022-2024
Vak	Groen
Afdeling	VMBO-BBL
Leerjaar	3-4
Methode	Edu4All
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	GP - Productiedieren A+B	1.3	op bedrijfsmatige wijze dieren houden hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid	2, 3, 5	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GP - Productiedieren C+D	1.3	op bedrijfsmatige wijze dieren houden hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid	1, 4, 6, 8	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GP - Gewassen A+B	1.1	Kennis hebben van eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren	1, 2, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GP - Gewassen C+D	1.2	plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en gebruiken	1, 2, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Kok A+B	2.1 / 2.2	Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien + In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal + Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	1, 2 / 1, 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Kok C+D	2.1	Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien	1, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Logistiek A+B	2.2 / 2.3	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal + Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	1, 2, 3, 4 / 2, 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Logistiek C+D	2.3	Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	1, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Ontwerpen A+C	3.1 / 3.2	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren + Een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren	2, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Ontwerpen B+D	3.1 / 3.2	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren + Een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren	1, 2, 3, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Beheren A+B	3.3	Een groene ruimte onderhouden en beheren.	1, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Beheren C+D	3.3 / 3.4	Een groene ruimte onderhouden en beheren. + Anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten	4 / 1, 2	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Commercieel A+B	4.1	verschillen tussen retailformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren en afleveren	1, 2, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Commercieel C+D	4.1 / 4.3	verschillen tussen retailformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren en afleveren	5 / 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Verkoper A+B	4.2	Ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule.	1, 3, 4, 5, 6, 7	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Verkoper C+D	4.3	Producten verkopen.	1, 2, 5	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	LOB				Schriftelijk		O / V	Nee	3.1-3.2-3.3 / 4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4) / 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/groen-vmbo-5/2023/f=/examenprogramma_Groen_2023.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	Groen
Afdeling	VMBO-KBL
Leerjaar	3 - 4
Methode	Edu4All
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	GP - Productiedieren A+B	1.3	op bedrijfsmatige wijze dieren houden hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaam	2, 3, 5	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GP - Productiedieren C+D	1.3	op bedrijfsmatige wijze dieren houden hierbij verantwoorde keuzes maken, met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaam	1, 4, 6, 8	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GP - Gewassen A+B	1.1	Kennis hebben van eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren	1, 2, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GP - Gewassen C+D	1.2	plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en	1, 2, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Kok A+B	2.1 / 2.2	Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien + In de groene sect	1, 2 / 1, 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Kok C+D	2.1	Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien	1, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Logistiek A+B	2.2 / 2.3	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal + Een voo	1, 2, 3, 4 / 2, 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Logistiek C+D	2.3	Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor ve	1, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Ontwerpen A+C	3.1 / 3.2	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren + Een ontwerp voor een groene ruimte met planten en	2, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Ontwerpen B+D	3.1 / 3.2	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren + Een ontwerp voor een groene ruimte met planten en	1, 2, 3, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Beheren A+B	3.3	Een groene ruimte onderhouden en beheren.	1, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Beheren C+D	3.3 / 3.4	Een groene ruimte onderhouden en beheren. + Anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van	4 / 1, 2	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Commercieel A+B	4.1	verschillen tussen retailformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst ne	1, 2, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Commercieel C+D	4.1 / 4.3	verschillen tussen retailformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst ne	5 / 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Verkoper A+B	4.2	Ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule.	1, 3, 4, 5, 6, 7	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	GVV - Verkoper C+D	4.3	Producten verkopen.	1, 2, 5	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	LOB				Schriftelijk		O / V	Nee	3.1-3.2-3.3 / 4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4)/ 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/groen-vmbo-5/2023/t/examenprogramma_Groen_2023.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - vlakgum
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- elektronisch rekenapparaat
- nietmachine*
- geometrische driehoek

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegedeeld.

Schooljaar	2022 - 2024
Vak	Groen
Afdeling	VMBO-GL
Leerjaar	3 - 4
Methode	Edu4All
Algemeen	



Nr.	Inhoudelijke omschrijving	Eindtermen	Omschrijving	Deeltaaknr.	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Periode
	TPV - Kok A+B	2.1 / 2.2	Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien + In de gr	1, 2 / 1, 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Kok C+D	2.1	Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien	1, 3, 4, 5, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Logistiek A+B	2.2 / 2.3	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal	1, 2, 3, 4 / 2, 3	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	TPV - Logistiek C+D	2.3	Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten	1, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Ontwerpen A+C	3.1 / 3.2	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren + Een ontwerp voor een groene ruimte met	2, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Ontwerpen B+D	3.1 / 3.2	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren + Een ontwerp voor een groene ruimte met	1, 2, 3, 4	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Beheren A+B	3.3	Een groene ruimte onderhouden en beheren.	1, 6	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	VSO - Beheren C+D	3.3 / 3.4	Een groene ruimte onderhouden en beheren. + Anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst	4 / 1, 2	S + P	135 min.	1	ja	3.1-3.2-3.3
	LOB				Schriftelijk		O / V	Nee	3.1-3.2-3.3 / 4.1-4.2-4.3

SE1= (Profielmoduul1 + Profielmoduul2 + Profielmoduul3 + Profielmoduul 4) / 4

Zie voor toelichting eindtermen deze link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/groen-vmbo-5/2023/f=/examenprogramma_Groen_2023.pdf

Toegestane hulpmiddelen

- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - vlakgum
- tekenpotlood - elektronisch rekenapparaat
- blauw en rood kleurpotlood - nietmachine*
- liniaal met millimeterverdeling - geometrische driehoek
- passer

informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegedeeld.