



**STICHTING VOORTGEZET
ONDERWIJS EEMSDelta**

**Programma van Toetsing en Afsluiting
vmbotl vmbo theoretische leerweg lichting 2022-2024
Schooljaar 2023/2024
Datum: 29-09-2023
Status: Definitief**

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Verslag	nvt	Planning Portfolio BSV	Eerste opzet maken voor portfolio + een duidelijke planning.	nvt	N	J			10	*		handelingsdeel
P2	Verslag	nvt	Proefversie Portfolio BSV	Je 1e opzet voor je portfolio BSV lever je in. De eisen staan in de rubric!	nvt	N	J			30	*		handelingsdeel
P3	Verslag	nvt	Eindversie Portfolio BSV	Je levert je Eindversie van je Portfolio BSV in. De eisen staan vermeld in de rubric.	nvt	N	J			30	*		handelingsdeel

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Democratisering van Nederland 1848-1919	Hoofdstuk 1	GS/K/10. De kern delen GS/K1 t/m GS/K/3 en de verrijkingdelen GS/V/7 en GS/V/8 zijn onderdeel van elke toets	J		J		10			
P1	Schriftelijk	45 min.	Der Eerste Wereldoorlog 1914-1918	Hoofdstuk 2	GS/K/10. De kern delen GS/K1 t/m GS/K/3 en de verrijkingdelen GS/V/7 en GS/V/8 zijn onderdeel van elke toets	N		J		15			
P2	Schriftelijk	45 min.	Het Interbellum 1918-1939	Hoofdstuk 3	GS/K/10, GS/V/9. De kern delen GS/K1 t/m GS/K/3 en de verrijkingdelen GS/V/7 en GS/V/8 zijn onderdeel van elke toets	N		J		15			
P3	Schriftelijk	45 min.	De Tweede Wereldoorlog 1939-1945	Hoofdstuk 4	GS/K/10, GS/V/9. De kern delen GS/K1 t/m GS/K/3 en de verrijkingdelen GS/V/7 en GS/V/8 zijn onderdeel van elke toets	N		J		15			
P3	Schriftelijk	90 min.	De wereld na 1945	Hoofdstuk 5	GS/K/10, GS/V/2. De kern delen GS/K1 t/m GS/K/3 en de verrijkingdelen GS/V/7 en GS/V/8 zijn onderdeel van elke toets	N		J	J	15			

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Meten en meetkunde	<p>A: Notatie, taal en betekenis ? Maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur ? Tijd en geld ? Meetinstrumenten ? Schrijfwijze en betekenis van meetkundige symbolen en relaties.</p> <p>B: Met elkaar in verband brengen ? Meetinstrumenten gebruiken ? Structuur en samenhang tussen maateenheden ? Verschillende representaties, 2D en 3D. C: Gebruiken ? Meten ? Rekenen in de meetkunde</p>	Meten en meetkunde	N	J			35		rekenmachine, koershoekmeter, geodriehoek lesstof via docent	
P2	Schriftelijk	45 min.	Verbanden	<p>A: Notatie, taal en betekenis ? Analyseren en interpreteren van informatie uit tabellen, grafische voorstellingen en beschrijvingen ? Veel voorkomende diagrammen en grafieken. B: Met elkaar in verband brengen ? Verschillende voorstellingsvormen met elkaar in verband brengen ? Gegevens verzamelen, ordenen en weergeven ? Patronen beschrijven.</p> <p>C: Gebruiken ? Tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen ? Rekenvaardigheden gebruiken</p>	Verbanden	N	J			35		Rekenmachine leerstof via docent	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Praktijkopdracht	45 min.	Ver- en hoogspringen	Ver- en hoogspringen Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op ver- (afstand) of hoogspringen (hoogte).	LO1/K/7	N	J			10			
P1	Praktijkopdracht	45 min.	Softbal	Softbal Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op het eindspel softbal: onder andere techniek, tactiek, gedrag, inzet en samenwerken.	LO1/K/4	N	J			10			
P2	Praktijkopdracht	45 min.	Volleybal	Volleybal Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op het eindspel volleybal: onder andere techniek, tactiek, gedrag, inzet en samenwerken.	LO1/K/4	N	J			10			
P2	Praktijkopdracht	45 min.	(Kick)boksen	(Kick)boksen Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op een keuze uit verschillende vormen van trefspelen of (kick)boksvormen.	LO1/K/8	N	J			10			
P2	Praktijkopdracht	45 min.	Trendsporten	Trendsporten Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op een keuze uit verschillende trendsporten of actuele bewegingsactiviteiten die normaal niet tijdens de les LO aangeboden worden, bijvoorbeeld water-, winter- of outdoorsporten.	LO1/K/9	N	J			10			
P3	Praktijkopdracht	135 min.	Sportoriëntatie	Sportoriëntatie Leerlingen nemen deel aan een sportoriëntatieprogramma en maken een keuze uit 2 of 3 verschillende sporten die ze 3 tot 4 weken gaan beoefenen zoals fitness, tennis, dansen, voetbal, boksen, badminton, tafeltennis, hockey en bootcamp. Leerlingen worden beoordeeld op onder andere hun aanwezigheid en werkhouding.	LO1/K/9	N	J			20			

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Verbanden, macht-, wortel- en exponentieel en verbanden. omgekeerd evenredig, allerlei grafieken, formules bij hetzelfde verband, vergelijkingen oplossen	Hoofdstuk 2 en 4 Verbanden, macht-, wortel- en exponentieel en verbanden. omgekeerd evenredig, allerlei grafieken, formules bij hetzelfde verband, vergelijkingen oplossen	K/1 K/2 K/3 K/4	N		J		10		rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	
P2	Schriftelijk	90 min.	rekenen, meten, schatten	Hoofdstuk 5 rekenen, meten, schatten	K/1 K/2 K/3 K/5 V/1 V/2 V/3	J		J		12		rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	
P2	Schriftelijk	90 min.	coördinaten in de ruimte, zijden berekenen in een driehoek, goniometrie, hoeken in vlakke figuren, berekeningen in de ruimte	Hoofdstuk 3 en 6 coördinaten in de ruimte, zijden berekenen in een driehoek, goniometrie, hoeken in vlakke figuren, berekeningen in de ruimte	K/1 K/2 K/3 K/6 V/1 V/2 V/4	N		J		13		rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	
P3	Schriftelijk	90 min.	verbanden en ruimtemeetkunde	Hoofdstuk 7 en 8 verbanden en ruimtemeetkunde	K/1 K/2 K/3 K/4 K/6 V/1 V/2	J		J		15		rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	
P3	Schriftelijk	120 min.	Eindtoets	Alle leerstof van CE	K/1 K/2 K/3 K/4 K/5 K/6 V/1 V/2 V/4	N		J		20		rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Je kent het idioom dat hoort bij het onderwerp: opleiding en beroep en je kunt het idioom toepassen in verschillende opdrachten.	Het idioom uit hoofdstuk 1, dat hoort bij het onderwerp: opleiding en beroep. De leerstof wordt Duits-Nederlands getoetst.	MVT K2/K3	J	J			7			
P1	Schriftelijk	45 min.	Je kent het idioom dat hoort bij het onderwerp: reizen en signaalwoorden en je kunt het idioom toepassen in verschillende opdrachten.	Het idioom uit hoofdstuk 1 dat hoort bij het onderwerp: reizen en signaalwoorden. De leerstof wordt Duits-Nederlands getoetst.	MVT K2/K3	J	J			7			
P2	Schriftelijk	45 min.	Je kent het idioom dat hoort bij het onderwerp: leesstrategieën zoals tegenstellingen, conclusie, reden/oorzaak, opsomming, versterking, voorbeeld geven, tijdsbepalingen, tekstanalyse en instinkers. Je kunt het idioom toepassen in verschillende opdrachten.	Idioom uit hoofdstuk 2, dat hoort bij het onderwerp: leesstrategieën, zoals tegenstellingen, conclusie, reden/oorzaak, opsomming, versterking, voorbeeld geven, tijdsbepalingen, tekstanalyse en instinkers. De leerstof wordt Duits-Nederlands getoetst.	MVT K2/K3	J	J			7			
P2	Schriftelijk	45 min.	Je kent het idioom dat hoort bij het onderwerp: algemeen idioom bij leesteksten en je kunt het idioom in verschillende opdrachten toepassen.	Het idioom dat hoort bij het onderwerp: algemeen idioom bij leesteksten. De leerstof wordt Duits-Nederlands getoetst.	MVT K2/K3	J	J			7			
P2	Schriftelijk	120 min.	Begrijpend lezen: examenopgaven.	Je kunt leesstrategieën toepassen bij Duitse teksten. Je bent in staat om zowel open- als meerkeuzevragen te beantwoorden.	MVT K4/V1/V3	N	J			7		Woordenboek N-D en D-N	
P3	Combi	60 min.	Je kunt de vragen van een citotoets: kijk- en luistervaardigheid beantwoorden.	geen leerstof	MVT K5	N	J			7			
P3	Schriftelijk	60 min.	Informeel berichten: persoonlijke e-mail.	Je kunt een persoonlijke e-mail in het Duits schrijven. Je kent de regels m.b.t. aanhef, opmaak, afsluiting. Je weet hoe je op een juiste manier moet reageren binnen een mailcorrespondentie.	MVT K7/V4	N	J			7		Woordenboek N-D en Woordenboek D-N	
P3	Mondeling	20 min.	Spreekvaardigheid: mondeling examen Duits. Je kunt je redden in een persoonlijk gesprek over familie, school, vrije tijd en werk.	De aantekeningen ter voorbereiding op het mondeling examen Duits.	MVT K1/K2/K3/K6	N	J			14			
P3	Schriftelijk	120 min.	Examenteksten: examenopgaven.	Je kunt leesstrategieën toepassen bij Duitse teksten. Je bent in staat om zowel open- als meerkeuzevragen te beantwoorden.	MVT K4/V1/V3	N	J			7		Woordenboek N-D en D-N	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1, P2	Schriftelijk	90 min.	Leesvaardigheid	Blok 1 t/m 3 Tekstdoelen, opbouw van een tekst, inleiding en slot, onderwerp en hoofdgedachte, titel, deelonderwerp, tussenkop, feiten en meningen, argumenten en tegenargumenten, publiek, signaalwoorden en tekstverbanden, tekst en beeld, kernzinnen en hoofdzaken, samenvatting	K6	J	J	J		10		Woordenboek Nederlands	
P1, P2	Digitaal	45 min.	Schrijven 1	Instructie, nieuwsbericht en artikel schrijven	K6/7	J	J	J		5		Woordenboek Nederlands	
P1, P2	Praktijkopdracht	45 min.	Schrijfvaardigheid	Blok 2/3 Reclame tekst, uitnodiging schrijven, overtuigende tekst schrijven, zakelijke brief schrijven, curriculum vitae, persoonlijk en zakelijk verslag, zakelijke e-mail schrijven, ingezonden stuk schrijven	K7	J	J	J		10		Woordenboek Nederlands	
P1, P2	Schriftelijk	75 min.	Kijk- Luistervaardigheid	Luistermanieren, beeldgebruik, verbale en non-verbale communicatie, stemgebruik en lichaamstaal. Samenvatting kunnen geven. Conclusies kunnen trekken naar aanleiding van het gesprokene.	K4	N	J			5		Woordenboek Nederlands	
P2	Mondeling	10 min.	Betogende spreekbeurt	Betog houden met een door de leerling gekozen stelling met drie voordelen, twee nadelen en weerleggingen van de beide nadelen. Aan het slot een uitsmijter / slogan. Na afloop discussie met de klas waaruit blijkt dat je de stelling goed kunt verdedigen.	K5	N	J			10		Woordenboek Nederlands	
P2	Schriftelijk	45 min.	Spelling	Blok 5 Werkwoordspelling, bijvoeglijke naamwoorden, meervoudsvormen, tussenletters in samenstellingen, meervouds-n bij verwijzing en leestekens	K3	J	J			5		-	
P3	Mondeling	20 min.	Mondeling Fictie	literaire smaak en ontwikkeling kunnen beschrijven, realisme in verhalen, opbouw van een verhaal, figuurlijk taalgebruik, genres kennen en herkennen, verschil literatuur en lectuur, stijlfiguren kennen en herkennen, gedichtvormen kennen en herkennen, versregel, strofe, couplet, refrain, rijm, ritme en beeldspraak, hoofdfiguren en bijfiguren in een verhaal kennen, sympathie en antipathie, recensies, perspectief soorten kennen en herkennen, tijd in een verhaal kunnen aangeven,	K8	N	J			10		-	

flashback en flashforwards, chronologisch en niet-chronologisch.

In een groep van maximaal 4 leerlingen (minimaal 2) lees je vier door de docent goedgekeurde boeken, waarvan twee boeken van dezelfde auteur.

Niveau boeken: 1 boek op C-niveau, 2 boeken op D-niveau (young adult en 1 volwassen literatuurboek).

Van ieder boek levert de groep minimaal 14 dagen voor het gesprek een korte beschrijving in van de technische gegevens van het boek w.o. een samenvatting

Kennis van de leesvaardigheid en schrijfvaardigheid Blok 1 tot en met 4.

K6+7

N

J

J

15

Woordenboek
Nederlands

P3 Schriftelijk 120 min. Eindtoets Lees- schrijfvaardigheid

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Vaardigheidstoets: werken met Binasboek, rekenvaardigheden binnen de natuurkunde, grootheden, eenheden en symbolen gebruiken, berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten gebruik makend van formules.	Binasboek en werkboek	Nask1/K/3.1/3.2/3.4/3.5/3.6/3.7/3.8/3.9					10	*		
P1	Schriftelijk	45 min.	Geluid maken en horen, frequentie, geluidssterkte, geluidshinder, geluidssnelheid.	Hoofdstuk 8 Geluid	Nask1/K/8	J		J		10	*		
P1	Schriftelijk	45 min.	Spanning, stroomsterkte, weerstand, schakelingen, vervangingsweerstand, automatische schakelingen, halfgeleiders.	Hoofdstuk 9 Schakelingen	Nask 1/K/5.1/5.5/5.6	J		J		10	*		
P1, P2, P3	Practicum	45 min.	Praktijkmap	Praktische vaardigheden behoren bij elektriciteit, krachten, stoffen en materialen.	Nask1/V/4 Nask1/K/3	N	J			10	*		
P2	Schriftelijk	45 min.	Krachten, zwaartekracht, druk, katrollen, hefboomen, krachten samenstellen en ontbinden.	Hoofdstuk 10 Krachten en constructies	Nask 1/K/ 9.1/ 9.2/ 9.3 Nask1/ V/2	J		J		10	*		
P2	Schriftelijk	45 min.	Magnetisme, elektromagneten, inductie, typen spanningsbronnen, transformator.	Hoofdstuk 11 Elektriciteit en magnetisme	Nask1/K /5.11/ 5.12/ 5.13	J		J		10	*		
P2	Schriftelijk	45 min.	Snelheidsverandering, energie en bewegen, veiligheidsmaatregelen, versnelling en vertraging, energie en botsen.	Hoofdstuk 12 Veiligheid en verkeer	Nask1/K/9.7/ 9.8/ 9.10 Nask1/V/1	J		J		10	*		

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Mens en omgeving / verbranding	Hoofdstuk 7 Verbranding	NASK2/K/5	J		J		10	*	binas, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek	
P1	Schriftelijk	45 min.	Reinigingsmiddelen en cosmetica	Hoofdstuk 8 Water	NASK2/K/8	J	J			10	*	binas, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek	
P2	Combi	90 min.	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	Hoofdstuk 9 Zouten En practicum oplosbaarheid van zouten	NASK2/K/6 NASK2/K/10	N		J		20	*	binas, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek	
P3	Combi	90 min.	Water, zuren en basen	Hoofdstuk 10 Zuren en Basen En practicum titreren	NASK2/K/7	N		J		20	*	binas, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek	
P3	Essay	360 min.	Chemie en industrie Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Je moet een verslag maken over 3 delfstoffen die nodig zijn voor het maken van een batterij: zink, ijzer en mangaanoxide. Dit zoek je op op het internet, en je zoekt hierbij ook de gevaren voor het milieu op. Hoofdstuk 11	NASK2/K/9 NASK2/V/3	N	J			10	*	Internet en een computer	

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport.	Hoofdstuk 7 Ademen en eten	BI/K/9.1/9.2/9.3/9.4/9.7	J		J		10	*		
P1	Schriftelijk	45 min.	Het lichaam in stand houden: transport en uitscheiding	Hoofdstuk 8 Bloed	BI/K/9.5/9.6/9.8	J		J		10	*		
P1	Praktijkopdracht	nvt	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. Leervaardigheden in het vak biologie	Wadden onderzoek	BI/K/3/V/3	N	J			10	*	grijspotlood, liniaal of geodriehoek, gum	
P2	Schriftelijk	45 min.	Bescherming	Hoofdstuk 9 Afweer en bescherming	BI/K/10	J		J		10	*		
P2	Schriftelijk	45 min.	Van generatie op generatie.	Hoofdstuk 10 Voortplanting	BI/K/12	J		J		10	*		
P2, P3	Schriftelijk	45 min.	Erfelijkheid: eigenschappen en chromosomen, chromosomen doorgeven, je lijkt op, uiterlijke voorspellen, erfelijke aandoeningen Evolutie	Hoofdstuk 11 Erfelijkheid Hoofdstuk 12 Evolutie	BI/K/13	J		J		10	*		
P3	Praktijkopdracht	nvt	Vaardigheden in samenhang	Vaardigheden onderzoek doen	BI/K/1/2 BI/V/4	N	J			10	*	grijspotlood, liniaal of geodriehoek, gum	

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Inkomen en welvaart	Toets H1 Je kunt het verschil uitleggen tussen bruto, netto en besteedbaar inkomen. Je kunt met een groeifactor een stijging of daling berekenen, oorzaken van inkomensverschillen en de Lorenzcurve aflezen. Oorzaken en gevolgen van inflatie	Eck4a EcV1	J	J	J		10		rekenmachine	
P1	Schriftelijk	45 min.	Geld genoeg	Toets H2 Je kunt enkelvoudige en samengestelde rente berekenen. Je kunt de kosten van een lening berekenen. Je kunt drie vormen van consumptief krediet bij banken noemen met de kenmerken ervan.	Eck4a en ECv1	N	J	J		10		rekenmachine	
P2	Schriftelijk	45 min.	Ben jij ondernemend	Toets H3 Je kent de kenmerken van vaste en variabele kosten en kunt daar berekeningen mee maken en de kostprijs berekenen. Je kunt een monopolie beschrijven en herkennen. Je kunt de verschillen tussen volkomen concurrentie en monopolistische concurrentie en oligopolie beschrijven en herkennen.	Eck5a	N	J	J		10			
P2	Schriftelijk	45 min.	Werk aan de winkel	Toets H4 je kent de kenmerken van een eenmanszaak , vof, bv en nv noemen. Je kunt uitleggen wat vraag en aanbod van arbeid is en wanneer de arbeidsmarkt niet in evenwicht is.	Eck3 en 5A	J	J	J		10		rekenmachine	

P3	Schriftelijk	45 min.	Hoe werkt de overheid	Toets H5 Je kunt het verschil uitleggen tussen een planeconomie sociale economie en een vrije-markteconomie. Je kunt instellingen noemen die de overheid adviseren. Je kunt uitleggen welke gevolgen economische groei heeft voor de overheid, de bedrijven en de burgers. Je kunt snel omrekenen van miljarden naar miljoenen en omgekeerd. Je kunt met voorbeelden uitleggen hoe de overheid aan inkomsten komt.	Eck 5A Eck6a	N	J	J		5		rekenmachine
P3	Schriftelijk	45 min.	Iedereen betaalt belasting	Toets H6 Je kunt uitleggen waarom je loonheffing betaalt, wat inkomstenbelasting is, wat belastbaar inkomen, eigenwoningforfait en bijtelling is, wat aftrekposten zijn. Je kunt het belastbaar inkomen berekenen.	Eck5a Eck6 Ecv1	N	J	J		5		rekenmachine
P3	Schriftelijk	45 min.	Nederland en het buitenland	Toets H7 Je kunt uitleggen waarom de export en import belangrijk is voor ons. Je kunt uitleggen hoe landen voordeel hebben van handel met andere landen. Je kunt uitleggen wat globalisering is en waardoor deze toeneemt.	Eck3 en 7	N	J	J		10		rekenmachine
P3	Schriftelijk	45 min.	Ontwikkelingslanden	Toets H8 Je kunt kenmerken van een ontwikkelingsland noemen. Je weet wat de gevolgen van een monocultuur zijn voor ontwikkelingslanden en de oorzaken noemen van de economische achterstar van ontwikkelingslanden.	Eck3 en 7	N	J	J		5		rekenmachine
P3	Schriftelijk	120 min.	Examentoets	Toets H 1t/m 8 Beheersen en uitleg kunnen geven van alle behandelde onderwerpen	Eck4a,5a,6,en 7	N	J	J		5		rekenmachine

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Weer en klimaat.	Hoofdstuk 1, 1.1-1.12, bladzijde 8-35.	K1, K2, K3, K4 en V1	J		J		15	*	Pen	
P1	Praktijkopdracht	nvt	Weer en klimaat.	Praktische opdracht/spel over Weer en klimaat. Boek is leidraad. Leerling mag zelf al bestaand spel maken of nieuw(eigen) spel maken.	K4, V1 en V7	N		J		10	*	Pen, laptop, papier, stiften etc.	
P2	Schriftelijk	45 min.	Water.	Hoofdstuk 3, paragraaf 3.1-3.12, bladzijde 76-103.	K6 en V3	J		J		15	*	Pen	
P2	Praktijkopdracht	nvt	Water.	Praktische opdracht 'Water'. Leerlingen krijgen een keuze uit negen verschillende opdrachten waaruit ze kunnen kiezen. Boek is leidraad.	K6, V3 en V7	N		J		15	*	Pen, laptop, papier, stiften etc.	
P3	Schriftelijk	90 min.	Bevolking en ruimte.	Hoofdstuk 2, paragraaf 2.1-2.12, bladzijde 42-69.	K8 en V5	J		J		15	*	Pen	

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Praktijkopdracht	45 min.	Discuswerpen	Discuswerpen Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op onder andere de geworpen afstand en techniek waarbij het gaat om een verdieping t.o.v. LO1.	LO2/K/7	N	J			8			
P1	Praktijkopdracht	45 min.	Sprinten	Sprinten Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op een keuze uit verschillende vormen van sprinten zoals 100m-of 200m- of 400m sprint waarbij het gaat om een verdieping t.o.v. LO1.	LO2/K/7	N	J			8			
P2	Praktijkopdracht	45 min.	Tik- en afgooispelen	Tik- en afgooispelen Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op een keuze uit verschillende tik- en afgooispelen waaronder trefbal: onder andere gedrag, inzet, eerlijk spelen en samenwerken waarbij het gaat om een verdieping t.o.v. LO1.	LO2/K/4	N	J			8			
P2	Praktijkopdracht	45 min.	Steunspringen	Steunspringen Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op verschillende vormen van steunspringen waarbij het gaat om een verdieping t.o.v. LO1.	LO2/K/5	N	J			8			
P2	Praktijkopdracht	45 min.	Tafeltennis	Tafeltennis Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op het eindspel tafeltennis: onder andere techniek, tactiek, gedrag en inzet waarbij het gaat om een verdieping t.o.v. LO1.	LO2/K/4	N	J			8			
P3	Praktijkopdracht	45 min.	Bewegen op muziek	Bewegen op muziek Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op een keuze uit verschillende dansvormen waarbij het gaat om verdieping t.o.v. LO1 . Hierbij wordt gekeken naar onder andere: in de maat dansen, originaliteit en muziekkeuze.	LO2/K/6	N	J			8			
P3	Praktijkopdracht	45 min.	Judo	Judo Eigen vaardigheid van de leerling Leerlingen worden beoordeeld op een keuze uit verschillende vormen judo waarbij het gaat om een verdieping t.o.v. LO1.	LO2/K/8	N	J			8			
P3	Praktijkopdracht	45 min.	Lesgeven aan elkaar	Eigen vaardigheid van de leerling	LO2/K/10	N	J			14			

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Praktijkopdracht	360 min.	Onderwerp: vormgeving en interieur Kerndoelen: basis- en leervaardigheden, n.a.v. een probleemstelling toegepast beeldend werk maken.	Je leert werken met lijnperspectief: 1. Het maken van een sfeerblad ter oriëntatie 2. Het kunnen tekenen van een kamer in lijnperspectief 3. Het in lijnperspectief kunnen tekenen van interieur in je kamer 4. Het leren toepassen van een duidelijke eigen stijl in de kamer a.d.h.v. kleur, vorm en decoratie. Beeldende begrippen: o.a. toegepaste vormgeving, binnenhuisarchitectuur, design, indeling, stijl, kleur, sfeer etc..	K2, K3, K4	J	J			10	*	Beeldmateriaal, verwerkingsmaterialen, papier,..	
P1	Praktijkopdracht	450 min.	Onderwerp: praktijkopdracht keuze onderdeel. Thema; dromen, tijd.. Kerndoelen: een werkplan opstellen en uitvoeren, werkproces vastleggen, presenteren en reflecteren.	Ter voorbereiding op het CPE werk je d.m.v. een thema aan je praktijkopdracht. Je werkt voor deze opdracht in stappen gericht op: 1. Het leren maken van een werkplan/stappenplan 2. Het maken van een mindmap 2. Beeldend onderzoek, verkennen, uitzoeken (leren je breed te oriënteren) 3. Vaststellen van je eind ontwerp 4. Uitvoeren werkstuk Kunstabgrippen: mindmap, aspecten van de voorstelling en vormgeving, materialen en technieken, etc..	K2, K3, K4, K5	N	J			10	*	Beeldmateriaal, verwerkingsmaterialen, papier,..	
P2	Praktijkopdracht	540 min.	Onderwerp: Landschap schilderen Kerndoelen: Leervaardigheden, voorstelling en vormgeving beïnvloeden zeggingskracht werk, relatie eigen werk en ander.	De praktijkopdracht is opgebouwd uit de volgende leerstof: 1. Kennismaken met de kunstenaars van De Ploeg 2. Breede oriëntatie door het maken van een moodboard. 3. Onderzoek landschap en ruimte staat centraal 4. Uitwerken landschap, techniek schilderen 5. Reflectie op elkaars werk Kunstabgrippen: ruimtesuggestie, kleur, schildertechnieken, zeggingskracht werk, etc..	K2, K4, K6, K7	N	J			10	*	Beeldmateriaal, verwerkingsmaterialen, papier, verf,..	
P2	Schriftelijk	90 min.	Onderwerp: tentamen kunstbeschuwing Kerndoelen: o.a. beschouwen van kunst, het kunnen benoemen van voorstellings- en	Het maken van vragen en opdrachten uit het boek "Kunst Actief" leer je te kijken naar kunst en leer je belangrijke vak begrippen kennen.	K2, K3, K6, K7	J	J			10	*	Diverse materialen	

			beeldaspecten en deze toelichten.	Belangrijke onderdelen: Verschijningsvormen / beelddragers (2- en 3-dimensionaal) Aspecten van de voorstelling Zeggingskracht/karakteristieken Proces Functionaliteit Cultuur en kunsthistorische context Aspecten van de vormgeving (beeldende aspecten, materialen, technieken)									
P3	Schriftelijk	135 min.	Onderwerp: CSE, het laatst afgenomen cse Kerndoelen: o.a. beschouwen van kunst, het kunnen benoemen van voorstellings- en beeldaspecten en deze toelichten, leren vak begrippen.	Door het maken van oude examens leer je wat voor vragen je kan verwachten op het cse. In de les behandelen we kunstbegrippen en allerlei kunstafbeeldingen. Belangrijke onderdelen: Verschijningsvormen / beelddragers (2- en 3-dimensionaal) Aspecten van de voorstelling Zeggingskracht/karakteristieken Proces Functionaliteit Cultuur en kunsthistorische context Aspecten van de vormgeving (beeldende aspecten, materialen, technieken)	K1, K2, K3, K6, K8	J	J			15	*	Laptop en diversen	
P3	Combi	720 min.	Onderwerp: CPE 2023 Kerndoelen: Verkennen beeldende opdracht, werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, werkproces vastleggen, presenteren en reflecteren.	Je doorloopt het hele CPE, alle geleerde stappen komen aan bod: A. Oriëntatie B. Beeldend onderzoek C. Vaststellen onderwerp D. Uitvoeren werkstuk E. Analyseren, evalueren en beoordelen F. Presenteren	K5, V1, V2, V3	N	J			15	*	Beeldmateriaal, verwerkingsmateriaal, papier, laptop, etc..	

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Combi	180 min.	Portfolio Cultuur en Socialisatie	Uit het boek Seneca moeten de volgende hoofdstukken gebruikt worden bij het maken van de PO: H1: Persoonlijke keuzes, H2: Maatschappelijke keuzes en H4: Cultuurdilemma en H6: Mensenrechtendilemma.	ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4 en ML1/K/7	N	J			70	*		
P3	Schriftelijk	45 min.	Welzijnsdilemma en machtsdilemma	Uit het boek Seneca moet H5: Welzijnsdilemma en H7: Machtsdilemma.	ML1/K/1, ML1/K/5 en ML1/K/6	J	J			30	*		

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Vocab test: To The Extreme & Multimedia	woorden en zinnen leren; oefenen met teksten lezen	MVT/K/1, MVT/V/1, MVT/V/3	J	J	J		5			
P1	Schriftelijk	45 min.	Grammar test: past simple; present perfect; word order; adverbs and adjectivess	in de klas en thuis de volgende onderdelen oefenen en de regels hiervan leren: past simple; present perfect; word order; adverbs and adjectives	MVT/K/2, MVT/K/3	J	J			5			
P1, P2, P3	Schriftelijk	45 min.	Reading file: Novel	Engels boek lezen en opdrachten maken in de klas (voor toetspunten)	MVT/K/2, MVT/V/1, MVT/V/2	N	J			10		Woordenboek E-N	
P2	Schriftelijk	45 min.	Vocab test: English Around The World & The Next Step	woorden en zinnen leren; oefenen met teksten lezen	MVT/K/2, MVT/K/3	J	J			5			
P2	Schriftelijk	90 min.	Watching/Listening: Cito Kijk/Luistertoets	oefenen met luisteropdrachten; zelf Engelse video's kijken	MVT/K/1, MVT/K/2	N	J			10			
P3	Schriftelijk	45 min.	Writing: Email - informal	in de klas oefenen met informal writing: Emails schrijven	MVT/K/2, MVT/K/7	N	J			10		Woordenboek N-E	
P3	Schriftelijk	45 min.	Grammar test: future tenses; passive; comparisons; possessive	in de klas en thuis de volgende onderdelen oefenen en de regels hiervan leren: future tenses; passive; comparisons; possessive	MVT/K/2, MVT/K/3	J	J			5			
P3	Schriftelijk	45 min.	Eindtoets Engels - Examenteksten	oefenen met het lezen van Engelse examenteksten en de daarbij behorende vragen beantwoorden	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5	N	J	J		10		Woordenboek E-N	
P3	Mondeling	10 min.	Speaking: Conversation	oefenen met Engelse gesprekjes in de klas en thuis; tips en regels leren; zelf Engelse video's kijken	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/4	N	J			10			

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Verslag	nvt	Banenverslag	Onderzoekvaardigheden. Onderzoek naar toekomstige beroepen.	ML1/K/1	N	J			25	*		
P2	Verslag	nvt	PWS: onderwerp & onderzoeksvragen	Formuleren van het onderwerp en onderzoeksvragen m.b.t. het profielwerkstuk.	NE/K/7 ML2/K/3	N	J			15	*		handelingsdeel
P2, P3	Verslag	nvt	PWS: het profielwerkstuk	Verslaglegging van het profiel werkstuk. Het maken van een tijdschrift in het kader van maatschappelijke onderwerpen.	NE/K/7 ML2/K/3	J	J			30	*		
P3	Presentatie	nvt	PWS: de presentatie	Leren presenteren van de uitkomsten van het profielwerkstuk.	NE/K/5 NE/K/2	J	J			30	*		

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof