

Programma van
Toetsing en Afsluiting (PTA)

Elde College vmbo-bl / LWT
Leerjaar 3, 2023-2024

Het PTA dient integraal met het examenreglement te worden gelezen.

Voorwoord

Beste kandidaat en ouders/verzorgers,

In de bovenbouw (leerjaar 3 en 4) van het Voorbereidend Middelbaar Beroeps Onderwijs (vmbo) krijg je te maken met een examenprogramma. Het examen bestaat uit drie delen: het School Examen (SE), het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE) en het Centraal Examen (CE). Het schoolexamen wordt in de loop van leerjaar 3 en 4 afgenomen door de vakdocenten van de vakken waarin je les krijgt. Je resultaten van leerjaar 3 blijven ook in leerjaar 4 meetellen. De overheid stelt de inhoud van het centraal examen vast en dat zal aan het einde van leerjaar 4 afgenomen worden.

De spelregels en je rechten tijdens het schoolexamen staan vermeld in het examenreglement. Dit reglement is te downloaden op www.eldecollege.nl. Wat je in de twee jaar moet doen, staat vermeld in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Aan het begin van het schooljaar ontvang je het PTA.

In dit boekje staat alles wat met het schoolexamen en de voorbereiding op het centraal schriftelijk examen te maken heeft, zoals de leerstof, duur en weging van alle toetsen en mogelijkheden tot herkansing. In dit boekje staat ook een lijst met belangrijke data. Het is dus van belang om het PTA, , en het examenreglement, goed te bewaren zodat je het kunt raadplegen.

Het Elde College heeft het Examenreglement en het PTA met grote zorgvuldigheid opgesteld. Toch kunnen er onvolkomenheden in staan of zorgen wetswijzigingen voor noodzakelijke aanpassingen. Bijstellingen kunnen we derhalve op voorhand niet uitsluiten. Bij een wijziging informeren we je zo tijdig en duidelijk mogelijk.

Vragen of opmerkingen kun je stellen bij de secretaris van de examencommissie van de betreffende afdeling.

Wij wensen je heel veel succes met het doorlopen van jouw examenprogramma.

Dhr. H.J.A. Deiman

Sectordirecteur vmbo/pro

Programma van Toetsing en Afsluiting

voor het vmbo-bl / LWT van het Elde College

Het PTA (algemeen)

In het PTA staan de programma's van alle vakken waarvoor het resultaat invloed heeft op het behalen van het diploma. Het is mogelijk dat bepaalde onderdelen van het PTA in het derde leerjaar worden afgesloten en niet meer terugkeren. In het PTA is per vak aangegeven welke leerstof behandeld wordt, welke leerstof getoetst wordt en wat de weging van het behaalde resultaat (het cijfer) is.

Praktische Opdrachten (PO)

Een praktische opdracht is bedoeld om vaardigheden te toetsen in de periode van het schoolexamen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het uitvoeren van een onderzoek of een practicum en het presenteren van de resultaten hiervan. Zowel het proces als het eindresultaat worden aan de hand van vooraf vastgestelde en aan de kandidaat bekendgemaakt criteria getoetst.

Handelingsdelen (HD)

Een handelingsdeel is gericht op het uitvoeren van allerlei activiteiten, zoals het deelnemen aan een excursie, maken van een leesdossiers of het aantonen van minimaal vereiste vaardigheden. Het handelingsdeel kan ook een opdracht zijn in het kader van de oriëntatie op leren en werken. De vakdocent bepaalt de vorm en de inhoud van de opdracht(en) en of deze naar behoren zijn uitgevoerd. Het naar behoren van het handelingsdeel is een voorwaarde om te mogen starten met het centraal examen.

Herkansing tentamens

In het PTA is aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor herkansing. De kandidaat krijgt in beide leerjaren, na iedere toetsweek de gelegenheid om één tentamen te herkansen. Het inschrijven voor de herkansing dient tijdig te gebeuren.

Examenreglement

Het Examenreglement is te downloaden via de website www.eldecollege.nl. In voorkomende gevallen welke niet door genoemde regelingen wordt gedekt, beslist de examencommissie.

Belangrijke data (onder voorbehoud van wijzigingen)

30 oktober t/m 3 november 2023	Eldeweek 1
Dinsdag 14 november 2023, 11 uur	Deadline inschrijven herkansing
donderdag 16 november 2023	Herkansing
15 januari t/m 19 januari 2024	Eldeweek 2
dinsdag 30 januari 2024, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
donderdag 1 februari 2024	Herkansing
25 maart t/m 29 maart 2024	Eldeweek 3
dinsdag 9 april 2024, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
donderdag 11 april 2024	Herkansing
28 mei t/m 14 juni 2024	CSPE (muv BWI en DVPR)
19 juni t/m 25 juni 2024	Eldeweek 4
donderdag 27 juni 2024	Inzien cijfers
donderdag 27 juni 2024, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
vrijdag 28 juni 2024	Herkansing

Afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	School Examen: periode leerjaar 3 en 4 ter voorbereiding op het CE.
CE	Centraal Examen: landelijk examen, vastgesteld door ministerie van OC&W.
CSE	Centraal Schriftelijk Examen: landelijk examen voor theorievakken, afgenomen in de sporthal.
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktijk Examen: landelijk examen voor praktijkvakken, afgenomen voor het CSE.
PW	Proefwerk: toets zonder herkansingsmogelijkheid.
TT	TenTamen: toets waarvoor een herkansing gemaakt kan worden.
TO	Theoretisch Opdracht: maken van een opdracht waarin theoretische kennis wordt beoordeeld.
PO	Praktische Opdracht: doen van handelingen of maken van opdracht met beoordeling.
HD	Handelingsdeel: dient voldoende te worden afgesloten.
Kolom	Verwijzing naar de kolom voor beoordeling in Magister
Stof/inhoud	Omschrijving van het onderwerp met evt. verwijzing naar de methode
Eindtermen	Verwijzing naar vakinhoudelijke onderwerpen ter voorbereiding op het examen (zie examenblad.nl)
Afname	Leerjaar waarin het onderdeel afgenomen dient te worden
Vorm	Afkorting van de manier waarop het onderdeel wordt getoetst.
Duur	Tijd in minuten die staat voor het onderdeel. Indien dit variabel is, zal nvt opgenomen zijn.
Weging	Weging van het onderdeel ten opzichte van het totaal. Bij HD is dit nvt.
Herk.	Melding of het betreffende onderdeel bij de eerstvolgende mogelijkheid kan worden herkanst

Meer toelichting op de bovenstaande begrippen staat gegeven in het Examenreglement, [website](#).

Niveau: LWT
 Leerneear: 3- 2023/2024
 Vak: BWI

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
bwi311	Toets Bouwproces en Bouwvoorbereiding	P/BWI/1	CE	1 t/m 4	TT	50	5	ja
bwi312	Tekenen Bouwproces en Bouwvoorbereiding	P/BWI/1.1 t/m 1.4	CE	1 t/m 4	PO	200	4	nee
bwi313	Praktijk Bouwproces en Bouwvoorbereiding	P/BWI/1.1 t/m 1.4	CE	1 t/m 4	PO	600	10	nee
bwi321	Toets Bouwen vanaf de fundering	P/BWI/2	CE	1 t/m 4	TT	50	5	ja
bwi322	Tekenen Bouwen vanaf de fundering	P/BWI/2.1 t/m 2.4	CE	1 t/m 4	PO	200	4	nee
bwi323	Praktijk Bouwen vanaf de fundering	P/BWI/2.1 t/m 2.4	CE	1 t/m 4	PO	600	10	nee
bwi331	Toets Hout en meubelverbinding	P/BWI/3	CE	1 t/m 4	TT	50	5	ja
bwi332	Tekenen Hout en meubelverbinding	P/BWI/3.1 t/m 3.4	CE	1 t/m 4	PO	200	4	nee
bwi333	Praktijk Hout en meubelverbinding	P/BWI/3.1 t/m 3.4	CE	1 t/m 4	PO	600	10	nee
bwi341	Toets Design en Decoratie	P/BWI/4	CE	1 t/m 4	TT	50	5	ja
bwi342	Tekenen Design en Decoratie	P/BWI/4.1 t/m 4.4	CE	1 t/m 4	PO	200	4	nee
bwi343	Praktijk Design en Decoratie	P/BWI/4.1 t/m 4.4	CE	1 t/m 4	PO	600	10	nee
bwi345	Oriënteren beroep	Schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	8	nee
bwi346	Kennismaken beroep	Schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	16	nee
Totaal:							100	

Niveau: BL
Leerjaar: 3- 2023/2024
Vak: Engels

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
en311	Kennis van Engeland (Unit 1) + onr. ww. Be t/m Drive	schooleigen	n.v.t.	1	TT	50	5	nee
en321	Kennis van US (Unit 2) + onr. ww. eat t/m hit	schooleigen	n.v.t.	2	TT	50	5	nee
en331	Kennis van India(Unit 3) + onr. ww. hold t/m run	schooleigen	n.v.t.	3	TT	50	5	nee
en332	Gespreksvaardigheid	K/6	SE	3	MO	15	10	ja
en341	Kennis van Carribean (Unit 4), + onr. ww. say t/m write	schooleigen	n.v.t.	4	TT	50	5	nee
en342	Luistervaardigheid	K/5	CE	4	TT	75	10	ja
Totaal:							40	

Niveau: LWT
 Leerneear: 3- 2023/2024
 Vak: Groen

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
gr311	Werken in het groen: tekening	1.2-2.1-2.3-3.1-3.2	CE	1	PO	100	5	ja
gr312	Werken in het groen: aanleg	1.2-2.1-2.3-3.1-3.2	CE	1	PO	200	6	nee
gr313	Werken in het groen: insectentuin met informatie	1.1-1.2-2.1-2.3-3.1-3.2-3.3-3.4	CE	1	PO	400	10	nee
gr321	Houden van dieren: infokaart	1.3-1.1-3.2-2.1-2.3	CE	2	PO	100	5	ja
gr322	Houden van dieren: verzorging	1.3-1.1-3.2-2.1-2.3	CE	2	PO	200	5	nee
gr323	Houden van dieren: informatieboekje	1.3-1.1-3.2-2.1-2.3	CE	2	PO	400	10	nee
gr331	Weet wat je eet: kooktechnieken	2.1-2.3	CE	3	PO	100	5	ja
gr332	Weet wat je eet: gebruik van ingrediënten	2.1-2.3	CE	3	PO	200	5	nee
gr333	Weet wat je eet: diner	2.1-2.3	CE	3	PO	400	10	nee
gr341	Verkoop het: marketingmix	1.1-2.1-2.2-2.3-3.2-4.1-4.2-4.3	CE	4	PO	100	5	ja
gr342	Verkoop het: marktkraam	1.1-2.1-2.2-2.3-3.2-4.1-4.2-4.3	CE	4	PO	400	10	nee
gr344	Oriënteren beroep	schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	8	nee
gr345	Kennismaken beroep	schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	16	nee
Totaal:							100	

Niveau: LWT
Leerneejaar: 3- 2023/2024
Vak: Nederlands

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
ne311	Thema 1 Sport	K1, K2, K3, K6, K7, K8	CE	1	TT	50	5	nee
ne321	Thema 2 Eten & drinken	K1, K2, K3, K6, K7, K8	CE	2	TT	50	5	nee
ne322	spreekvaardigheid	K5, K8	SE	2	PO	nee	3	nee
ne331	Thema 3 Planten & dieren	K1, K2, K3, K6, K7, K8	CE	3	TT	50	5	nee
ne332	schrijfvaardigheid	K7	CE	3	PO	nee	3	nee
ne341	Thema 4 Muziek	K1, K2, K3, K6, K7, K8	CE	4	TT	50	5	nee
ne342	leesvaardigheid	K3, K4, K6	CE	4	TT	50	14	ja
Totaal:							40	

Niveau: LWT
 Leerneear: 3- 2023/2024
 Vak: PIE

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
pie311	Ontwerpen en maken het kanon	1.1 t/m 1.4	CE	1	PO	600	10	ja
pie312	Ontwerpen en maken solid works 1	1.1 t/m 1.4	CE	2	PO	300	3	nee
pie313	Ontwerpen en maken solidworks 2	1.1 t/m 1.4	CE	2	PO	300	3	nee
pie321	Bewerken en verbinden van materialen de penhouder	2.1 - 2.2	CE	2	PO	500	6	nee
pie322	Bewerken en verbinden van materialen de gereedschapskist	2.1 - 2.2	CE	3	PO	500	6	nee
pie323	Bewerken en verbinden van materialen de hotrod	2.1 - 2.2	CE	4	PO	600	10	ja
pie331	Besturen automatiseren elektro pneumatiek	3.1 t/m 3.3	CE	1 t/m 4	PO	500	6	nee
pie332	Besturen automatiseren kennis maken met relaistechiek	3.1 t/m 3.3	CE	1 t/m 4	PO	500	6	nee
pie333	Besturen automatiseren werken met stroomkringschema en meten	3.1 t/m 3.3	CE	1 t/m 4	PO	600	10	ja
pie341	Installeren en monteren serieschakeling	4.1 - 4.2	CE	1	PO	500	6	nee
pie342	Installeren en monteren drinkwater en sanitair (uponor)	4.1 - 4.2	CE	4	PO	1200	10	ja
pie343	Oriënteren beroep	schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	8	nee
pie344	Kennismaken beroep	schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	16	nee
Totaal:							100	

Niveau: LWT
Leerjaar: 3- 2023/2024
Vak: Wiskunde

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
wi311	Procenten (H1)	K1 t/m K3 - K5 - K8	SE	1	TT	50	6	nee
wi321	Formules (H3 + H5)	K1 t/m K4 - K8	SE	2	TT	50	9	ja
wi331	Vlakke figuren (H4 + H6)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	SE	3	TT	50	9	ja
wi332	Statistiek (H7)	schooleigen	n.v.t.	3	PO	nee	7	nee
wi341	Ruimte Meetkunde (H2 + H8)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	SE	4	TT	50	9	ja
Totaal:							40	

Niveau: LWT
 Leerneear: 3- 2023/2024
 Vak: Zorg en Welzijn

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	SE / CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
zw311	MA - maken van een draaiboek en rapporteren	3.1	CE	1	PO	50	2	nee
zw312	MA - beoordelen van activiteiten en plannen	3.2	CE	1	PO	50	2	nee
zw313	MA - het afronden en opruimen van een activiteit (knutselopdracht)	3.3	CE	1	PO	50	2	nee
zw314	MA - eindtoets over alle begrippen	3.1 t/m 3.3	CE	1	TT	50	9	ja
zw321	MO - stappenplan huishoudelijke werkzaamheden maken	2.1	CE	2	PO	30	2	nee
zw322	MO - rollenspel, gesprek voeren	2.3	CE	2	MO	20	5	nee
zw323	MO - eindtoets over alle begrippen	2.1 t/m 2.5	CE	2	TT	50	9	ja
zw331	MZ - zorg op maat en reflecteren	4.1 - 4.2	CE	3	PO	20	3	nee
zw332	MZ - EHBO en reflecteren	4.3	CE	3	PO	20	3	nee
zw333	MZ - presentatie maken over zorgtechnologie	4.5	CE	3	PO	100	3	nee
zw334	MZ - eindtoets over alle begrippen	4.1 t/m 4.5	CE	3	TT	50	9	ja
zw341	MG - beoordelen van gezondheidsaspecten	1.1	CE	4	PO	30	3	nee
zw342	MG - beoordelen voeding / schijf van vijf / omrekenen recepten	1.2.1 t/m 1.2.3	CE	4	PO	30	3	nee
zw343	MG - koken	1.2.4 t/m 1.2.8	CE	4	PO	100	9	nee
zw344	MG - ondersteuning bij voeding en bewegen	1.3	CE	4	PO	30	3	nee
zw345	MG - eindtoets over alle begrippen	1.1 t/m 1.3	CE	4	TT	50	9	ja
zw346	Oriënteren beroep	schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	8	nee
zw347	Kennismaken beroep	schooleigen	n.v.t.	1 t/m 4	PO	n.v.t.	16	nee
Totaal:							100	