

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

**Elde College
LWT Schijndel
Leerjaar 3**

2021-2022

Het PTA dient samen met het
Examenreglement vmbo-BL/KL/GL/TL, leerjaar 3 en 4
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 twee delen: het School Examen (SE) 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.

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 daarom 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 LeerWerkTraject (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 een 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. De verslaglegging maakt deel uit van het handelingsdeel. 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 voor vmbo 3 en 4 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)

8 november t/m 12 november 2021	Eldeweek 1
dinsdag 23 november 2021, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
donderdag 25 november 2021	Herkansing
24 januari t/m 29 januari 2022	Eldeweek 2
dinsdag 8 februari 2022, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
donderdag 10 februari 2022	Herkansing
28 maart t/m 1 april 2022	Eldeweek 3
dinsdag 12 april 2022, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
donderdag 14 april 2022	Herkansing
5 juli t/m 12 juli 2022	Eldeweek 4
donderdag 14 juli 2022	Inzien cijfers
donderdag 14 juli 2022, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
vrijdag 15 juli 2022	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.

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	BWI -LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
bpbv301	Bouwproces en Bouwvoorbereiding Theorie	P/BWI/1	3	PW	50	1	ja
bpbv302	Bouwproces en Bouwvoorbereiding Tekenopdracht	P/BWI/1	3	PO	nvt	1	nee
bpbv303	Bouwproces en Bouwvoorbereiding Praktijkopdracht	P/BWI/1	3	PO	nvt	2	nee
bpbv304	stagecijfer voorbereiding stage	P/BWI1+2+3+4	3	nvt	nvt	2	nee
bfun305	Bouwen vanaf de fundering Theorie	P/BWI/2	3	PW	50	1	ja
bfun306	Bouwen vanaf de fundering Tekenopdracht	P/BWI/2	3	PO	nvt	1	nee
bfun307	Bouwen vanaf de fundering Praktijkopdracht	P/BWI/2	3	PO	nvt	2	nee
hmvb309	Hout en meubelverbinding Theorie	P/BWI/3	3	PW	50	1	ja
hmvb310	Hout en meubelverbinding Tekenopdracht	P/BWI/3	3	PO	nvt	1	nee
hmvb311	Hout en meubelverbinding Praktijkopdracht	P/BWI/3	3	PO	nvt	2	nee
hmvb312	stagecijfer kennismaking beroepsrichting lj3	P/BWI1+2+3+4	3	nvt	nvt	2	nee
ddec313	Design en Decoratie Theorie	P/BWI/4	3	PW	50	1	ja
ddec314	Design en Decoratie Tekenopdracht	P/BWI/4	3	PO	nvt	1	nee
ddec315	Design en Decoratie Praktijkopdracht	P/BWI/4	3	PO	nvt	2	nee

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	Engels LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
en301	vocab., grammar, vaardigh. 1	K1-2-3-4-7	3	PW	50	2	nee
en302	vocab., grammar, vaardigh. 2	K1-2-3-4-7	3	PW	50	2	nee
en303	vocab., grammar, vaardigh. 3	K1-2-3-4-7	3	PW	50	2	nee
en 304	vaardigheden project	K2-3-6	3	PO	nvt	2	nee
en305	vaardigheden project	K2-3-7	3	PO	nvt	2	nee
en306	leesvaardigheid	K4	3	TT	50	3	ja
en307	schrijfvaardigheid	K7	3	TT	50	4	ja
en308	kijk-/luistervaardigheid	K5	3	TT	50	3	ja
en309	onr. werkwoorden	K2-7	3	HD	nvt	nvt	nvt
en310	vaardighedendossier	K1t/m7	3	HD	nvt	nvt	nvt

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	Groen LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
grpr301	Groene Productie Gezondheidscontrole dier	P/GR/1.1-1.3	3	PO	100	4	ja
grpr302	Groene Productie Plantaardige producten vermeerderen	P/GR/1.1-1.3	3	PO	100	4	ja
grpr303	Groene Productie Het bereiden van een biologische maaltijd	P/GR/1.1-1.3	3	PO	100	4	ja
grpr304	stagecijfer voorbereiding stage	P/GR/1+2+3+4	3	PO	nvt	8	nee
tpv304	Tussen productie en verkoop Snoeien	P/GR/2.1 +2.2 +2.3	3	PO	100	4	nee
tpv305	Tussen productie en verkoop Hoefverzorging	P/GR/2.1 +2.2 +2.3	3	PO	100	4	nee
tpv306	Tussen productie en verkoop Conserveren en etiket maken	P/GR/2.1 +2.2 +2.3	3	PO	100	4	ja
gr307	Groene Vormgeving en verkoop - Verkoopgesprek voeren	P/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	3	PO	100	4	Ja
gr308	Groene Vormgeving en verkoop - Etalage inrichten	P/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	3	PO	100	4	nee
gr309	Groene Vormgeving en verkoop - Marketingmix	P/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	3	PO	100	4	ja
gr313	Stagecijfer kennismaking beroepsrichting lj3	P/GR/1+2+3+4	3	PO	nvt	8	nee
gr310	Vergroening stedelijke omgeving - Ontwerptekening maken	P/GR/3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	Ja
gr311	Vergroening stedelijke omgeving - Ontwerp met planten realiseren	P/GR/3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
gr312	Vergroening stedelijke omgeving - Afvalverwerking	P/GR/3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
gr341	Onderhoud keuken/gereedschap	Kern A,B,C	3	HD	nvt	nvt	nee
gr342	Ondersteuning groene activiteiten (doedag, open dag, andere)	Kern A,B,C	3	HD	nvt	nvt	nee

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	Nederlands-LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
ne301	Thema 1: woordenschat, spelling, lezen en luisteren	K1, K2, K3, K6, K7, K8	3	pw	50	1	
ne302	Thema 2: woordenschat, spelling, lezen en luisteren	K1, K2, K3, K6, K7, K8	3	pw	50	1	
ne303	Thema 3: woordenschat, spelling, lezen en luisteren	K1, K2, K3, K6, K7, K8	3	pw	50	1	
ne304	Thema 4: woordenschat, spelling, lezen en luisteren	K1, K2, K3, K6, K7, K8	3	pw	50	1	
ne305	spreekvaardigheid	K5, K8	3	po	nvt	2	
ne306	schrijf-vaardigheid	K7	3	po	nvt	1	
ne307	leesvaardigheid 1	K3, K4, K6	3	TT	50	1	ja
ne308	leesvaardigheid 2	K3, K4, K6	3	TT	50	1	ja

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	PIE-LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
ontw301	Ontwerpen en maken Getrapt asje	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	4	ja
ontw302	Ontwerpen en maken Kanon	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	4	ja
ontw303	Ontwerpen en maken Autocad	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	4	ja
ontw306	Ontwerpen en maken Solidworks 1	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	4	ja
ontw307	Ontwerpen en maken Solidworks 2	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	4	ja
ontw308	Ontwerpen en maken Solidworks 3	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	4	ja
ontw309	stagecijfer voorbereiding stage	P/PIE1+2+3+4	3	PO		12	nee
bevm310	Bewerken en verbinden van materialen Spanplaten	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
bevm311	Bewerken en verbinden van materialen Boren en tappen	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
bevm312	Bewerken en verbinden van materialen Stofblik	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
bevm313	Bewerken en verbinden van materialen Barbecue	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
bevm314	Bewerken en verbinden van materialen Penhouder	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
bevm315	Bewerken en verbinden van materialen Gereedschapskist	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
baut317	Besturen automatiseren Pneumatiek	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
baut318	Besturen automatiseren Elektro pneumatiek	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
baut319	Besturen automatiseren kennismaken met realaistechniek	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
baut320	Besturen automatiseren Oriënteren NHC (basis)	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
baut321	Besturen automatiseren Schakelpracticum	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
baut322	Besturen automatiseren Werken met een stroomkringschema & meten	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
baut323	stagecijfer kennismaking beroepsrichting lj3	P/PIE1+2+3+4	3	PO		12	nee

insm324	Installeren en monteren Kennismaken met elektro	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm325	Installeren en monteren Serieschakeling	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm326	Installeren en monteren Wisselschakeling	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm327	Installeren en monteren WCD's en enkelpolige schakeling	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm328	Installeren en monteren Werken met koperen buis	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm329	Installeren en monteren Bordwerkstuk koperen buis	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm330	Installeren en monteren Bordwerkstuk hep2o	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
insm331	Installeren en monteren Bewerken pvc buis	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	Wiskunde-LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
wi301	Procenten (hoofdstuk 1)	K1 t/m K3 - K5 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi302	Tentamen 1 (hoofdstuk 1 + 2)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	3	TT	50 min	3	ja
wi303	Formules en grafieken (hoofdstuk 3)	K1 t/m K4 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi304	Tentamen 2 (hoofdstuk 3 + 4)	K1 t/m K4 - K5 - K6 - K8	3	TT	50 min	3	ja
wi305	Vergelijkingen (hoofdstuk 5)	K1 t/m K4 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi306	Vlakke figuren (hoofdstuk 6)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi307	Statistiek (hoofdstuk 7)	K1 t/m K3 - K7 - K8	3	pw	50min	1	nee
wi308	Tentamen 2 (hoofdstuk 5, 6 en 8)	K1 t/m K8	3	TT	50 min	3	ja
wi309	Wiskundige vaardigheden	K1 t/m K8	3	HD	nvt	nvt	nvt

Niveau:	BL-LWT
Leerjaar:	3- 2021/2022
Vak:	Zorg en Welzijn-LWT

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
zw304	Mens en Omgeving koken	P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	3	PO	100	1	nee
zw302	Mens en Omgeving praktische opdracht	P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	3	PO	20	1	nee
zw303	Mens en Omgeving Mens & Omgeving 2.1-2.5 theorie	P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	3	TT	30	2	ja
zw315	stagecijfer voorbereiding stage	P/ZW?1+2+3+4	3	po	nvt	2	nee
zw304	Mens & Activiteit koken	P/ZW/3.1/3.2/3.3	3	PO	100	1	nee
zw305	Mens & Activiteit praktische opdracht	P/ZW/3.1/3.2/3.3	3	PO	20	1	nee
zw306	Mens & Activiteit Mens & Activiteit 3.1-3.3 theorie	P/ZW/3.1/3.2/3.3	3	TT	30	2	ja
zw307	Mens & Zorg koken	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	3	PO	100	1	nee
zw308	Mens & Zorg praktische opdracht	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	3	PO	20	1	nee
zw309	Mens & Zorg Mens & Zorg 4.1-4.5 theorie	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	3	TT	30	2	ja
zw310	Mens & Gezondheid koken	P/ZW/1.1/1.2/1.3	3	PO	100	1	nee
zw311	Mens & Gezondheid praktische opdracht	P/ZW/1.1/1.2/1.3	3	PO	20	1	nee
zw312	Mens & Gezondheid Mens & Gezondheid 1.1-1.3 theorie	P/ZW/1.1/1.2/1.3	3	TT	30	2	ja
zw318	stage kennismaking beroepsrichting lwt lj3	P/ZW?1+2+3+4	3	po	nvt	2	nee