GLR | PTA | VMBO | LWT-BB

LEER-WERKTRAJECT BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG
PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING | LEERJAAR 4 | SCHOOLJAAR 2026-2027

GRAFISCH LYCEUM ROTTERDAM

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING **3**

A. ALGEMEEN **4**

B. INRICHTING SCHOOLEXAMEN **5**
> B.1 Eindtermen 5
> B.2 Soorten toetsen 5
> B.2 Beoordeling schoolexamen. 5

C. TIJDPAD **6**
> C.1 Vierde leerjaar 6
> C.2 Eindexamens 2e tijdvak 6
> C.3 Uitslagen 6
> C.4 Examens 3e tijdvak 6

D. PTA PER VAK **7**

E. VERDELING EXAMENSTOF CENTRAAL EXAMEN EN SCHOOLEXAMEN **12**

INLEIDING

Het examen in het VMBO vindt plaats in het derde en vierde leerjaar. Jaarlijks wordt het programma voor toetsing en afsluiting (PTA) samengesteld en uitgereikt aan collega's, ouders/verzorgers en kandidaten.
Het PTA geeft informatie over het soort toetsen, de eindtermen die getoetst worden, de duur van het examen en de manier waarop er getoetst wordt. Per leerweg wordt er voor ieder vak een PTA vastgesteld; dit geldt voor iedere leerling die deze leerweg volgt.

Mochten er bij uitzondering gedurende het schooljaar toch nog wijzigingen of aanpassingen nodig zijn, worden deze door het bevoegd gezag gemeld aan inspectie en door de examensecretaris schriftelijk medegedeeld aan de ouders/verzorgers en leerlingen.

Diverse onderdelen van de examens worden in het derde leerjaar al afgesloten en beoordeeld. Daarom krijgen de leerlingen via de website www.glr.nl/documenten reeds in het derde leerjaar een compleet overzicht van alle examenonderdelen. In het vierde leerjaar wordt een nieuw exemplaar geplaatst met, waar nodig, aanpassingen in regelgeving of in de programma's.

Het is belangrijk dat de kandidaten, maar ook de ouders/verzorgers en de programma's van toetsing en afsluiting goed doornemen. Wij verwachten dat deze uitgave voldoende informatie geeft.
Als er echter toch vragen zijn, kunt u terecht bij de examencommissie of bij de vakdocent.

Wij wensen alle kandidaten veel succes bij het behalen van hun diploma.

Namens het VMBO team en de examencommissie,

Iona Punselie
Directeur afdeling vmbo

A. ALGEMEEN

Het eindexamen bestaat globaal uit twee delen: het schoolexamen en het centraal examen.
Het centraal examen is hetzelfde voor alle leerlingen van dezelfde leerweg. Het centraal examen wordt op een landelijk bepaald tijdstip afgenomen.
De leerlingen van de basisberoepsgerichte leerweg nemen deel aan de digitale examens. Deze examens worden op meerdere tijdstippen afgenomen.

De school bepaalt zelf het aantal toetsen en opdrachten voor het schoolexamen op basis van wettelijk voorgeschreven eindtermen. Het schoolexamen wordt vastgelegd in het programma voor toetsing en afsluiting: het PTA.
In dit boekje staan per vak alle toetsen voor de leerlingen in het vierde leerjaar, basisberoepsgerichte leerweg voor het schooljaar 2026-2027.

Per vak staat beschreven:

- de inhoud van de toets
- de betreffende eindtermen
- de soort toets
- het moment van afname
- de tijdsduur per toets
- de weegfactor van de toets
- de herkansingsmogelijkheid

Informatie over de regels rond examinering, normering en diplomering staan in het examenregelement.

B. INRICHTING SCHOOLEXAMEN

B.1 Eindtermen

Door de overheid is per vak beschreven welke leerstof/vaardigheden een school moet onderwijzen: de eindtermen.
In de overzichten per vak staan per toets de eindtermen benoemd en in een bepaalde categorie ingedeeld.

Sommige eindtermen worden geëxamineerd in de centrale examens (deze staan in de kolom *Moet op CE*). Andere eindtermen moeten verplicht door de school getoetst worden binnen het schoolexamen (deze staan in de kolom *Moet op SE*). Als een school de keuze heeft eindtermen wel of niet in het schoolexamen op te nemen, staan de eindtermen in de kolom *Mag op SE*. Sommige eindtermen kunnen in meerdere kolommen staan.

B.2 Soorten toetsen

Lesstof wordt op verschillende manieren getoetst. In de tabel staat een overzicht van mogelijke soorten met afkortingen. Deze afkortingen worden in de PTA's per vak gebruikt.

Digitale toets (D)	Een toetsvorm die met behulp van de computer wordt afgenomen. De toetsduur is variabel.
Mondelinge toets (M)	Een toetsvorm die mondeling wordt afgenomen. De toetsduur is 2 - 20 minuten
Praktische opdracht (PO)	Alle vakken bieden praktische opdrachten aan. De kandidaten doen tenminste twee grotere praktische opdrachten van tenminste 10 uur. In de 10 uur zijn voorbereiding, uitvoering en presentatie inbegrepen. Deze zijn terug te vinden in de programma's van de afzonderlijke vakken. Praktische opdrachten zijn onderdeel van het schoolexamen en worden beoordeeld met een cijfer. Het gaat het om activiteiten die een kandidaat, alleen of in een groepje, zo zelfstandig mogelijk uitvoert. In het algemeen is bij de uitvoering praktisch handelen nodig. Zowel het proces als het product worden beoordeeld.
Praktische toets (P)	Een toetsvorm waarbij de leerling een opdracht moet maken. De vorm hiervan kan variëren. Te denken valt aan een verslag, werkstuk, tekening, ruimtelijk object, digitale productie, enzovoorts. De tijdsduur is afhankelijk van de grootte van de opdracht en het vak.
Schriftelijke toets (S)	Een toetsvorm die schriftelijk wordt afgenomen. De toetsduur is 45 - 120 minuten.

B.2 Beoordeling schoolexamen.

Alle vakken worden beoordeeld met een cijfer tussen 1 en 10. Cijfers met één cijfer achter de komma zijn mogelijk.

C. TIJDPAD

C.1 Vierde leerjaar

Ma.	23 t/m vr. 27 nov.	Schoolexamenweek 2 (SE2)
Vr.	4 december	Cijfers Schoolexamenweek 2 bekend
Ma.	7 december	Inleveren aanvragen herkansing Schoolexamen 2
Di.	15 december	Herkansing Schoolexamen 2
Di.	5 januari	Cijfers herkansing schoolexamen 2 bekend
Ma.	15 t/m vr. 19 feb.	Schoolexamenweek 3 (SE3)
Wo.	3 maart	Cijfers Schoolexamen 3 bekend
Vr.	5 maart	Inleveren aanvragen herkansing Schoolexamen 3
Di.	9 maart	Herkansing Schoolexamen 3
Vanaf	15 maart	Examentrainingen
Di.	16 maart	Cijfers alle Schoolexamens bekend
Di.	16 maart	Afsluiten schoolexamencijfers
Wo.	17 maart	Controle cijferlijst
Vr.	19 maart	Schoolexamencijfers worden naar ROD verzonden
Vanaf	22 maart	(Digitale) examentrainingen BB en KB
Ma.	15 t/m do. 25 maart	Proef op de Som/Oefenen digitale examens
Vanaf	10 mei	Digitale examens
Vanaf	12 juni	Examentraining gezakten

Toetsdagen schoolonderzoeken ReconCollege/Cam on Wheels:
Via het VMBO van het ReconCollege wordt een jaarkalender uitgereikt.
Afspraken voor schoolonderzoeken worden door docenten gemaakt. Voor de 4e jaars leerlingen vinden er 2 toetsweken plaats. Deze vinden plaats in de weken na de herfstvakantie en na de voorjaarsvakantie. De definitieve data volgen nog in een aparte mailing en komen in de jaarkalender.

C.2 Eindexamens 2e tijdvak

De herkansingen voor het CE en het CSPE worden in de periode vanaf ma. 21 juni afgenomen. Tijdstippen worden later ingeroosterd.

C.3 Uitslagen

Wo.	16 juni	uitslag 1e tijdvak
Di.	6 juli	uitslag 2e tijdvak
Do.	8 juli	diploma-uitreiking

C.4 Examens 3e tijdvak

De examens 3e tijdvak zijn in augustus. Deze examens worden landelijk georganiseerd en vinden niet op de eigen school plaats. Exacte datum en plaats van de zitting wordt meegedeeld na aanmelding. Nadere informatie over aanmelding voor het 3e tijdvak bij het examensecretariaat.

D. PTA PER VAK

Op de volgende pagina's is per vak beschreven wat een leerling voor ieder afzonderlijk vak moet doen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VMBO 4 BB Media, vormgeving en ict Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE 1 B	**SE 1: Lees- en schrijfvaardigheid**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Module lezen en schrijven
Wijze van toetsing:	Digitale/schriftelijke toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE/K/2/6/7		
SE 2 B	**SE 2: Kijk- en luistervaardigheid**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Module kijken en luisteren
Wijze van toetsing:	Digitale/schriftelijke toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE/K/4		
SE 3 B	**SE 3: Spreekvaardigheid fictie**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Module spreken en fictie
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE/K/1/2/5/8		
SE 4 B	**SE 4: Lezen**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Module lezen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K2,6		
SE 4 B	**SE 4: Verslag**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	3 weken	Leerstof:	module schrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/1/2/7		
SE 4 B	**SE 4: Artikel**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	module schrijven
Wijze van toetsing:	Digitale/schriftelijke toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/ 1/2/7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VMBO 4 BB Media, vormgeving en ict Vak: Rekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

B4 B	**SE 4: Rekenen**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Rekenen Smartrekenen 2F Deel 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Digitale toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	WI/K/5,6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VMBO 4 BB Media, vormgeving en ict Vak: MVI

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE 1 B	**SE 1: IA**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Ontwerp maken, digitaal opmaken, exporteren, testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVI 4.1- MVI 4.4		
SE 2 B	**SE 2: 2D/3D**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Ontwerp maken, opmaak, printen, nabewerken
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVI 2.1/ MVI 2.2		
SE 3 B	**SE 3: AV**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Beeldbewerking, animeren, exporteren, excel
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVI 1.4/ MVI 1.5/ MVI 1.6		
SE 4 B	**SE 4: AV Film**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Onderwerp bedenken en uitwerken, filmbeelden maken, monteren, exporteren
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 1.1/ MVI 1.2/ MVI 1.3		
SE 4 B	**SE 4: 2D/3D Verpakking**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Ontwerp, opmaak, printen, nabewerken
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 2.3/ MVI 2.4		
SE 4 B	**SE 4: ICT Klantadvies**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Device kiezen, gebruiker adviseren, kostenberekening in Excel maken
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.1/ MVI 3.3		
SE 4 B	**SE 4: ICT Programmeren**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Devices instellen, devices verbinden, devices programmeren, cybersecurity
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VMBO 4 BB Media, vormgeving en ict Vak: MVI

SE 4 B	**SE 4: ICT Helpdesk**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Meldingen en gebruikersvragen verwerken
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.4		

SE 4 B	**SE 4: IA HTML**		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	HTML code herkennen en wijzigen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.4		

E. VERDELING EXAMENSTOF CENTRAAL EXAMEN EN SCHOOLEXAMEN

Vak: Nederlands		**CE**	**moet op SE**	**mag op SE**
NE/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
NE/K/2	Basisvaardigheden		X	
NE/K/3	Leervaardigheden voor het vak Nederlands	X	X	
NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid		X	
NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid		X	
NE/K/6	Leesvaardigheid	X		X
NE/K/7	Schrijfvaardigheid	X		X
NE/K/8	Fictie		X	