

## EXAMENPROGRAMMA

<b>Diplomalijn(en)</b>	Financieel Administratief
<b>Diploma('s)</b>	Praktijkdiploma Boekhouden (PDB®)
<b>Examen</b>	Financiering niveau 4
<b>Niveau</b>	Vergelijkbaar met mbo 4
<b>Versie</b>	7.0
<b>Versie geldig vanaf</b>	01-09-24
<b>Vastgesteld op</b>	06-07-23
<b>Vastgesteld door</b>	Associatie voor Examinering
<b>Bijzonderheden</b>	geen

Eind- en toetstermen							
*) = Zie toelichting							
K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen							
1	De belangrijkste theorie met betrekking tot financiering			K	B	T	A
1.1	De kandidaat kan de definitie geven van de volgende begrippen en kan deze in voorkomende situaties aanwijzen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aandelen</li> <li>• (gewone) obligatie, achtergestelde obligatie en converteerbare obligatie</li> <li>• agio op aandelen (agioreserve)</li> <li>• agio op obligaties en disagio op obligaties</li> <li>• nominale waarde en beurswaarde</li> <li>• marktwaarde van de onderneming</li> <li>• cashdividend, stockdividend en keuzedividend</li> <li>• interest op (of inzake) een obligatie</li> <li>• openbare emissie en onderhandse emissie</li> <li>• à pari, boven pari en onder pari</li> </ul>			x			
1.2	De kandidaat kan de definitie geven van de volgende begrippen m.b.t. ondernemingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• natuurlijk persoon (ondernemingsvorm zonder rechtspersoonlijkheid) en rechtspersoon (ondernemingsvorm met rechtspersoonlijkheid)</li> <li>• eenmanszaak, maatschap, vennootschap onder firma (vof) en commanditaire vennootschap (cv)</li> <li>• aansprakelijkheid bij persoonlijke en niet-persoonlijke ondernemingen</li> <li>• hoofdelijke aansprakelijkheid bij een vof en bij een cv</li> <li>• coöperatie, naamloze vennootschap (nv) en besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (bv)</li> <li>• maatschappelijk aandelenkapitaal, geplaatst aandelenkapitaal en ongeplaatst aandelenkapitaal (aandelen in portefeuille)</li> <li>• directie, Raad van Commissarissen en Algemene Vergadering van Aandeelhouders in een nv en in een bv</li> <li>• ondernemingsraad</li> </ul>			x			
2	Berekeningen met betrekking tot financiering			K	B	T	A
2.1	De kandidaat kan enkelvoudige indexcijfers met betrekking tot prijs, hoeveelheid en waarde berekenen.					x	
2.2	De kandidaat kan wijzigingen in de bij 2.1 genoemde indexcijfers beoordelen ten opzichte van een basisjaar.					x	
2.3	De kandidaat kan interestberekeningen maken op basis van samengestelde interest met de eindwaarde en de contante waarde van één bedrag.					x	
2.4	De kandidaat kan een aflossingsplan van een annuïteitenlening samenstellen op basis van een gegeven annuïteit.					x	
2.5	De kandidaat kan berekeningen maken van de kosten van leverancierskrediet.					x	
3	Liquiditeit berekenen en beoordelen			K	B	T	A
3.1	De kandidaat kan de verschillen tussen de liquiditeitsbegroting en de resultatenbegroting (exploitatiebegroting) in een concrete situatie uitleggen.				x		
3.2	De kandidaat kan de current ratio berekenen.					x	
3.3	De kandidaat kan de quick ratio berekenen.					x	
3.4	De kandidaat kan de current en quick ratio beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.						x
3.5	De kandidaat kan het netto werkkapitaal berekenen.					x	
4	Solvabiliteit berekenen en beoordelen			K	B	T	A
4.1	De kandidaat kan de solvabiliteit berekenen op basis van de verhouding eigen vermogen/vreemd vermogen en eigen vermogen/totaal vermogen.					x	
4.2	De kandidaat kan de solvabiliteit berekenen op basis van de verhouding vreemd vermogen/totaal vermogen (debt ratio).					x	
4.3	De kandidaat kan vanuit gegeven solvabiliteitskengetallen het eigen vermogen, het vreemd vermogen en het totaal vermogen berekenen.					x	
4.4	De kandidaat kan de solvabiliteitskengetallen beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.						x

5	Rentabiliteit berekenen en beoordelen		K	B	T	A
5.1	De kandidaat kan de rentabiliteit van het eigen vermogen (REV) berekenen.				x	
5.2	De kandidaat kan de rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV) berekenen.				x	
5.3	De kandidaat kan de rentabiliteit van het vreemd vermogen (RVV) (kostenvoet vreemd vermogen; IVV) berekenen.				x	
5.4	De kandidaat kan vanuit gegeven rentabiliteitscijfers de waarde van het eigen vermogen, het vreemd vermogen en het totaal vermogen berekenen.				x	
5.5	De kandidaat kan de rentabiliteit van het eigen vermogen (REV), rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV) en de interestvoet van het vreemd vermogen (IVV) beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.					x
6	Activiteitscijfers berekenen en beoordelen		K	B	T	A
6.1	De kandidaat kan de krediettermijn van debiteuren berekenen.				x	
6.2	De kandidaat kan de krediettermijn van crediteuren berekenen.				x	
6.3	De kandidaat kan de omzetsnelheid (omloopsnelheid) en de opslagduur van de voorraad berekenen.				x	
6.4	De kandidaat kan de omloopsnelheid van het vermogen berekenen.				x	
6.5	De kandidaat kan de arbeidsproductiviteit uitgedrukt in omzet berekenen.				x	
6.6	De kandidaat kan vanuit een gegeven krediettermijn debiteuren het debiteurensaldo en de omzet berekenen.				x	
6.7	De kandidaat kan vanuit een gegeven krediettermijn crediteuren het crediteurensaldo en de inkoop berekenen.				x	
6.8	De kandidaat kan vanuit de omzetsnelheid (omloopsnelheid) en de opslagduur van de voorraad de waarde van de omzet en de voorraad berekenen.				x	
6.9	De kandidaat kan vanuit een gegeven omloopsnelheid van het vermogen de omzet en het gemiddeld geïnvesteerd vermogen of gemiddeld eigen vermogen berekenen.				x	
6.10	De kandidaat kan vanuit een gegeven arbeidsproductiviteit het aantal werknemers en de waarde van de omzet berekenen.				x	
6.11	De kandidaat kan de bij 6.1 t/m 6.5 genoemde (berekende) activiteitscijfers beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.					x

TOETSMATRIJS	
Diplomalijn(en)	Financieel Administratief
Diploma('s)	Praktijkdiploma Boekhouden (PDB®)
Examen	Financiering niveau 4
Versie	7.0
Versie geldig vanaf	1-9-2024
Toetsvorm	Online
Toetsduur	2 uur (120 minuten)
Totaal aantal vragen	21 (12 vragen en 2 casussen die uit vier en vijf vragen bestaan)
Geslaagd bij	56 % van het totaal aantal te behalen punten *)
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek, rekenmachine

Eindterm	Toetsterm	Taxonomie van Bloom		Vraagsoort**)	Percentage van het totaal aantal te behalen punten***)			
1	1.1	Kennis		Gesloten vraag	2-3			
	1.2	Kennis		Gesloten vraag	2-3			
2	2.1	Toepassing		Open vraag	5-6			
	2.2	Toepassing		Open vraag	5-6			
	2.3	Toepassing		Open vraag	5-6			
	2.4	Toepassing		Open vraag	5-6			
	2.5	Toepassing		Open vraag	5-6			
3	3.1	Begrip		Gesloten vraag	2-3			
	3.2, 3.3, 3.5	Toepassing		Open vraag	5-6			
	3.4	Analyse		Open vraag	0-6			
4	4.1	Toepassing		Open vraag	5-6			
	4.2	Toepassing		Open vraag	5-6			
	4.3	Toepassing		Open vraag	0-6			
	4.4	Analyse		Open vraag	0-6			
5	5.1, 5.2	Toepassing		Open vraag	5-6			
	5.3	Toepassing		Open vraag	5-6			
	5.4	Toepassing		Open vraag	0-6			
	5.5	Analyse		Open vraag	0-6			
6	6.1, 6.2	Toepassing		Open vraag	5-6			
	6.3, 6.4	Toepassing		Open vraag	5-6			
	6.5	Toepassing		Open vraag	5-6			
	6.6, 6.7	Toepassing		Open vraag	5-6			
	6.8, 6.9, 6.10	Toepassing		Open vraag	5-6			
	6.11	Analyse		Open vraag	0-6			
Overig	Totaal aantal vragen per kandidaat	21	Aandeel kennis	5-6%	Aandeel toepassing	82-83%	Aandeel open	92-93%
			Aandeel begrip	2-3%	Aandeel analyse	10-11%	Aandeel gesloten	7-8%

\*) Iemand met 55,99 % van het totaal aantal te behalen punten is niet geslaagd.

\*\*\*) Een open vraag is een vraag waarbij een kandidaat zelf een antwoord moet formuleren. Bij een gesloten vraag maakt een kandidaat een keuze uit gegeven opties.

\*\*\*\*) De percentages kunnen 5% afwijken.