

EXAMENPROGRAMMA

Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Moderne Bedrijfsadministratie (MBA) Vakopleiding Bedrijfsadministratie & Accountancy (VBA®)
Examen	Financiering niveau 5
Niveau	5 (vergelijkbaar met hbo-ad)
Versie	6-1
Geldig vanaf	01-09-19
Vastgesteld op	20-12-16
Vastgesteld door	Bestuur Nederlandse Associatie voor Examinering
Bijzonderheden	

Eind- en toetstermen								
*) = Zie toelichting								
K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen								
1	De kandidaat kent inleidende economische begrippen.				K	B	T	A
	1.1	De kandidaat kan plaats en doel van de bedrijfseconomie beschrijven.	x					
	1.2	De kandidaat kan de verschillen en overeenkomsten tussen en van bestaande rechtsvormen (ondernemingsvormen) uitleggen.		x				
	1.3	De kandidaat kan het begrip corporate governance beschrijven.	x					
2	De kandidaat kan een investeringsselectie maken.				K	B	T	A
	2.1	De kandidaat kan interestberekeningen maken op basis van samengestelde interest. *)			x			
	2.2	De kandidaat kan de terugverdienperiode als investeringsselectiemethode berekenen.			x			
	2.3	De kandidaat kan de netto contante waarde als investeringsselectiemethode berekenen. *)			x			
	2.4	De kandidaat kan de gemiddelde boekhoudkundige rentabiliteit berekenen.			x			
	2.5	De kandidaat kan de voor- en nadelen van de onderstaande investeringsselectiemethoden beschrijven. • terugverdienperiode • nettocontantwaardemethode • interne rentevoet • gemiddelde boekhoudkundige rentabiliteit		x				
3	De kandidaat kan de vermogensbehoefte van een onderneming bepalen.				K	B	T	A
	3.1	De kandidaat kan een liquiditeitsbegroting opstellen.			x			
	3.2	De kandidaat kan een resultatenbegroting opstellen.			x			
	3.3	De kandidaat heeft inzicht in de liquiditeitsbegroting en resultatenbegroting.		x				
	3.4	De kandidaat kan een begrote balans opstellen.			x			
	3.5	De kandidaat kan de begrippen vaste en vlottende activa uitleggen.		x				
	3.6	De kandidaat kan een prognose van de vermogensbehoefte geven.		x				
	3.7	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot het werkkapitaalmanagement.			x			
	3.8	De kandidaat kan de cashflow berekenen.			x			
	3.9	De kandidaat kan de minimale en maximale vermogensbehoefte berekenen.			x			
	3.10	De kandidaat kan het begrip diversiteitsverschijnsel beschrijven.	x					
	3.11	De kandidaat kan het begrip flexibiliteit van de vermogensstructuur beschrijven.	x					
	3.12	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot intensieve financiering.			x			
4	De kandidaat kent het begrip vermogensmarkt.				K	B	T	A
	4.1	De kandidaat kan de verschillende aanbieders en vragers van vermogen beschrijven.	x					
	4.2	De kandidaat kan de begrippen directe en indirecte overdracht van vermogen beschrijven.	x					
	4.3	De kandidaat heeft inzicht in financieringsbronnen.		x				
5	De kandidaat kent de diverse vormen van eigen vermogen en kan hiervoor berekeningen maken.				K	B	T	A
	5.1	De kandidaat kan onderstaande begrippen uitleggen: • gewone aandelen • preferente aandelen • prioriteitsaandelen		x				
	5.2	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot het eigen vermogen. *)			x			
6	De kandidaat kent de diverse vormen van vreemd vermogen en voorzieningen en kan hiervoor berekeningen maken.				K	B	T	A
	6.1	De kandidaat kan de soorten obligatieleningen uitleggen. *)		x				

	6.2	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot de plaatsing van gewone en converteerbare obligaties.			x	
	6.3	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot voorzieningen.*)			x	
	6.4	De kandidaat kan de kenmerken noemen van speciale op het midden- en kleinbedrijf (MKB) gerichte kredieten, zoals het borgstellingskrediet.	x			
	6.5	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot leverancierskrediet, afnemerskrediet en rekening-courantkrediet.			x	
	6.6	De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot factoring.			x	
7	De kandidaat kan kengetallen berekenen en beoordelen die inzicht geven in de wijze van financiering van de onderneming en ten behoeve van de analyse van de interne verslaglegging.		K	B	T	A
	7.1	De kandidaat kan de rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV) (ondernemingsrentabiliteit, economische rentabiliteit) berekenen.			x	
	7.2	De kandidaat kan de rentabiliteit van het eigen vermogen (REV) berekenen.			x	
	7.3	De kandidaat kan de rentabiliteit van het vreemd vermogen (RVV) (kostenvoet vreemd vermogen; IVV) berekenen.			x	
	7.4	De kandidaat kan het financiële hefboomeffect (inclusief belastingeffect) berekenen.			x	
	7.5	De kandidaat kan het effect van de hefboomfactor (VV/EV) beschrijven.		x		
	7.6	De kandidaat kan rentabiliteitskengetallen beoordelen.		x		
	7.7	De kandidaat kan berekeningen maken met behulp van: <ul style="list-style-type: none"> • de current ratio • de quick ratio • het nettowerkkapitaal 			x	
	7.8	De kandidaat kan liquiditeitskengetallen beoordelen.		x		
	7.9	De kandidaat kan de interest coverage ratio berekenen.			x	
	7.10	De kandidaat kan solvabiliteitskengetallen beoordelen.*)		x		
	7.11	De kandidaat kan berekeningen maken m.b.v. de omloopsnelheid van het vermogen.			x	
	7.12	De kandidaat kan berekeningen maken m.b.v. de brutowinstmarge.			x	
	7.13	De kandidaat kan de rentabiliteit van het totale vermogen berekenen via het product van omloopsnelheid en brutowinstmarge.			x	
	7.14	De kandidaat kan berekeningen maken m.b.v. de omzetsnelheid van de voorraad.			x	
	7.15	De kandidaat kan berekeningen maken m.b.v. de opslagduur van de voorraad.			x	
	7.16	De kandidaat kan berekeningen maken m.b.v. de duur van het genoten en verstrekt leveranciers- en afnemerskrediet.			x	
	7.17	De kandidaat kan activiteitskengetallen beoordelen.		x		
	7.18	De kandidaat kan een kasstroomoverzicht opstellen volgens de indirecte methode waarbij de kasstromen worden gesplitst in operationele kasstromen, investeringskasstromen en financieringskasstromen.			x	
	7.19	De kandidaat kan een kasstroomoverzicht beoordelen.		x		
	7.20	De kandidaat kan het weerstandsvermogen beoordelen.		x		
8	De kandidaat kent de wettelijke regelingen met betrekking tot de jaarverslaglegging.		K	B	T	A
	8.1	De kandidaat kan de reikwijdte van de regels op de rechtspersonen beschrijven.	x			
	8.2	De kandidaat kan de kenmerken geven van grote, middelgrote, kleine en micro rechtspersonen.	x			
	8.3	De kandidaat kan de publicatieplicht met betrekking tot grote, middelgrote en kleine rechtspersonen beschrijven.		x		
	8.4	De kandidaat kan beschrijven uit welke stukken een jaarrekening bestaat.	x			
	8.5	De kandidaat kan de indeling van de activa en passiva beschrijven.	x			

	8.6	De kandidaat kan de elementen waaruit een bestuursverslag bestaat beschrijven.	x			
	8.7	De kandidaat kan de rol van de Ondernemingskamer beschrijven.	x			
	8.8	De kandidaat kan aangeven wanneer er aan de publicatieplicht is voldaan.	x			
	8.9	De kandidaat kan het begrip IFRS omschrijven.	x			
	8.10	De kandidaat kan onderstaande begrippen beschrijven. <ul style="list-style-type: none"> • bedrijfswaarde • actuele waarde • actuele kostprijs • directe en indirecte opbrengstwaarde • marktwaarde 	x			

Toelichting op toetstermen	
Toetsterm	Toelichting
2.1	<p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - op basis van samengestelde interest de eindwaarde en de contante waarde van één bedrag berekenen of vanuit de eindwaarde of contante waarde het bedrag berekenen; - op basis van samengestelde interest de eindwaarde en de contante waarde van een pre- en post-numerando rente berekenen of vanuit de eindwaarde of contante waarde de rente berekenen. <p>De kandidaat kan de eindwaarde en de contante waarde berekenen van een reeks bedragen van <u>maximaal vijf bedragen of vanuit de eindwaarde of contante waarde de bedragen berekenen.</u></p>
2.3	<p>De kandidaat kan de netto contante waarde van een investeringsproject berekenen, zonder gebruik te maken van verstrekte symbolen.</p> <p>De kandidaat kan de contante waarde berekenen van een reeks bedragen van maximaal vijf jaren.</p>
5.2	<p>De kandidaat kan berekeningen maken m.b.t.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aandelenemissies - eigen vermogen
6.1	<p>De kandidaat kan de volgende soorten obligatieleningen uitleggen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de gewone obligatielening • converteerbare obligatielening • de achtergestelde obligatielening • de winstdelende obligatielening
6.3	<p>De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot de voorzieningen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • debiteuren • garantieverplichtingen • pensioen • onderhoud
7.10	<p>De kandidaat kan met betrekking tot de solvabiliteit het volgende beoordelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de debt ratio, EV/VV, of VV/TV • de rentedekkingsfactor (interest coverage ratio, ICR)

TOETSMATRIJS	
Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Moderne Bedrijfsadministratie (MBA) Vakopleiding Bedrijfsadministratie & Accountancy (VBA®)
Examen	Financiering niveau 5
Versie	6-1
Geldig vanaf	01-09-19
Toetsvorm	online
Toetsduur	2,5 uur (150 minuten)
Totaal aantal vragen	28
Geslaagd bij	59% van het totaal aantal te behalen punten *)
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek rekenmachine

Eindterm	Toetsterm(en)	%age pnt min	%age pnt max	Vraagsoort **)	K	B	T	A
1	1.1, 1.3	0	4	gesloten vragen	x			
	1.2	0	2	gesloten vragen		x		
2	2.1	3	5	open vragen			x	
	2.2	3	5	open vragen			x	
	2.3	3	5	open vragen			x	
	2.4	3	5	open vragen			x	
3	3.1, 3.2, 3.4	27	28	open vragen			x	
	3.3, 3.5, 3.6	0	5	gesloten vragen		x		
	3.7, 3.8, 3.9, 3.12	3	5	open vragen			x	
	3.10, 3.11	0	4	gesloten vragen	x			
4	4.1, 4.2	0	2	gesloten vragen	x			
	4.3	0	2	gesloten vragen		x		
5	5.1	0	2	gesloten vragen		x		
	5.2	6	7	open vragen			x	
6	6.1	0	2	gesloten vragen		x		
	6.2, 6.3, 6.5, 6.6	9	10	open vragen			x	
	6.4	0	2	gesloten vragen	x			
7	7.1, 7.2, 7.3	3	4	open vragen			x	
	7.4	4	5	open vragen			x	
	7.5, 7.6, 7.8, 7.10, 7.17	0	2	gesloten vragen		x		
	7.19, 7.20	1	2	gesloten vragen		x		
	7.7	3	4	open vragen			x	
	7.9	3	4	open vragen			x	
	7.11 t/m 7.16	6	7	open vragen			x	
7.18	9	10	open vragen			x		
8	8.1, 8.2, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10	1	2	gesloten vragen	x			
	8.3	0	2	gesloten vragen		x		

Verdeling beheersingsniveaus in percentage van het aantal punten:

K	B	T	A
5	8	87	

De verdeling in punten en beheersingsniveau kan 5% afwijken van de opgegeven waarden.

*) Iemand met 58,99% 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.

Voor een voorbeeld van door de Associatie gebruikte vraagsoorten, [klik hier](#).