

EXAMENPROGRAMMA

Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Vakopleiding Bedrijfsadministratie & Accountancy (VBA®)
Examen	Accounting Information Systems niveau 6
Niveau	Vergelijkbaar met hbo
Versie	1-0
Geldig vanaf	1-9-2018
Vastgesteld op	25-7-2017
Vastgesteld door	Bestuur Nederlandse Associatie voor Examinering
Bijzonderheden	

Eind- en toetstermen								
*) = Zie toelichting								
K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen								
1	De kandidaat kan een risicoanalyse beoordelen en inrichten.				K	B	T	A
	1.1	De kandidaat kan een syteem van risicomangement en -beheersing beoordelen en inrichten. *)				x		
2	De kandidaat kan de grondslagen, de theorieën en de modellen voor het inrichten van de bedrijfsprocessen c.q. de administratieve processen, alsmede de daarmee samenhangende IT, beschrijven en beoordelen. *)				K	B	T	A
	2.1	De kandidaat kan door middel van business process management de effectiviteit en efficiëntie van de bedrijfsprocessen van de organisatie beoordelen en inrichten.				x		
	2.2	De kandidaat is bekend met de principes van organisatiesturing en de managementcyclus.	x					
	2.3	De kandidaat is bekend met de rol van de controller, de informatiemanager en de accountant ten aanzien van Accounting Information Systems.	x					
	2.4	De kandidaat kan per proces de relevante kritische succesfactoren (ksf) en de daarbij behorende prestatie-indicatoren (pi) beschrijven.		x				
3	De kandidaat kan de grondslagen, de theorieën en de modellen, alsmede de daarmee samenhangende IT, voor het ontwerpen en beheren van de bestuurlijke informatieverzorging beoordelen en inrichten. *)				K	B	T	A
	3.1	De kandidaat kan door middel van bestuurlijke informatieverzorging de organisatie voorzien van betrouwbare en relevante informatie voor het besturen en beheersen van de organisatie, het afleggen van verantwoording en het vaststellen dat is voldaan aan de voor de organisatie geldende wet- en regelgeving (compliance).				x		
	3.2	De kandidaat kan aan de hand van systeemontwikkelings- en analysetechnieken, rekening houdend met de eisen op het gebied van betrouwbaarheid, efficiency, compliance en governance, het ontwerp van een informatiesysteem van een organisatie te beschrijven.		x				
	3.3	De kandidaat kan vanuit het perspectief van corporate governance de werking van het systeem van interne controle met betrekking tot de financiële informatie en de eventuele risico's en gevolgen beoordelen en inrichten.				x		
4	De kandidaat kan de voor de bestuurlijke informatieverzorging benodigde IT-omgeving beoordelen.				K	B	T	A
	4.1	De kandidaat kan de verschijningsvormen binnen verschillende IT domeinen beoordelen. *)				x		
	4.2	De kandidaat kan moderne data-analysetechnieken toepassen bij risico-analyse en bij het beoordelen en inrichten van de bestuurlijke informatieverzorging.				x		
5	De kandidaat kan de grondslagen, de theorieën en de modellen, alsmede de daarmee samenhangende IT, voor het bepalen van de informatiebehoefte beoordelen en inrichten.				K	B	T	A
	5.1	De kandidaat kan een analyse van de informatiebehoeften van een organisatie uitvoeren.				x		
	5.2	De kandidaat kan de geschiktheid bepalen van de voor de managementinformatie en externe verslaggeving gehanteerde analyse- en rapportagetools.				x		
	5.3	De kandidaat kan de betrouwbaarheid van de informatie beoordelen.				x		
6	De kandidaat kan de grondslagen, de theorieën en de modellen voor het inrichten van de interne beheersingsmaatregelen, alsmede de daarmee samenhangende IT, beoordelen en inrichten.				K	B	T	A
	6.1	De kandidaat kan een systeem van preventieve en repressieve beheersingsmaatregelen beoordelen en inrichten.				x		
	6.2	De kandidaat kan de informele beheersingsmechanismen identificeren.				x		

*) = Zie toelichting

K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen

	6.3	De kandidaat kan een sluitend geheel van IT-controls beoordelen en inrichten.			x	
--	-----	---	--	--	---	--

Toelichting op toetstermen	
Toetsterm	Toelichting
1,1	De kandidaat kan een bestaande AIS-omgeving beoordelen en adviezen uitbrengen ter verbetering van: <ul style="list-style-type: none"> - interne controle (kwaliteit en betrouwbaarheid) - interne beheersing (efficiency en risicomanagement)
2	De kandidaat kan AIS inrichten, waarbij de kandidaat de toepassing kent van: <ul style="list-style-type: none"> - de modulaire opbouw van moderne ERP-systemen - Business Process Management - IT-controls
3	<ul style="list-style-type: none"> • functies, risico's, gevolgen en interne beheersmaatregelen in de primaire processen: <ul style="list-style-type: none"> - het inkoopproces - het voorraadproces - het productieproces - het verkoopproces • functies, risico's, gevolgen en interne beheersmaatregelen in de secundaire processen: <ul style="list-style-type: none"> - personeelsbeheer - investeren in vaste activa - geldbeheer - administreren • COSO-doelstelling, risico's, gevolgen en interne beheersingsmaatregelen van typologieën van organisaties
4.1	strategiedomein managementdomein infrastructuurdomein applicatiedomein

TOETSMATRIJS	
Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Vakopleiding Bedrijfsadministratie & Accountancy (VBA®)
Examen	Accounting Information Systems niveau 6
Versie	1-0
Geldig vanaf	1-09-18
Toetsvorm	online
Toetsduur	2 uur en 30 minuten
Totaal aantal vragen	10
Geslaagd bij	55% 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	14	15	open vragen			x	
2	2.1	8	9	open vragen			x	
2	2.2 en 2.3	2	3	open vragen	x			
2 en 3	2.4 en 3.2	11	12	open vragen		x		
3	3.1 en 3.3	13	14	open vragen			x	
4	4.1 en 4.2	17	18	open vragen			x	
5	5.1, 5.2 en 5.3	17	18	open vragen			x	
6	6.1, 6.2 en 6.3	14	15	open vragen			x	

Verdeling beheersingsniveaus in percentage van het aantal punten:

K	B	T	A
3	12	85	

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

*) Iemand met 54,99% 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](#).