

Module	Certified Business Analyst & Information Analyst Professional (CBAIAP.NL)					
Versie	1.1					
Datum	1 februari 2019, last 9-12-19					
Studiebelasting	280 sbu					
Doelgroep	<ol style="list-style-type: none"> 1. business analisten 2. informatieanalisten 3. requirement engineers 4. product Owners 5. functioneel beheerders 6. functioneel ontwerpers 					
Doel	Na het volgen van deze module heeft de deelnemer analyse en evaluatie vaardigheden betreffende behoeften inventarisatie, requirement engineering, alternatieven en veranderinganalyse, procesanalyse, object analyse en besturingsanalyse. Ook heeft hij kennis van communicatievormen en kan deze toepassen. De positie en architectuur van business analyse en informatieanalyse is hem duidelijk.					
Voorkennis	Kennis opgedaan zoals bijvoorbeeld in de module Business Analyse & Information Analyst Advanced wordt bekend verondersteld.					
HBO	Het met succes afronden van deze module levert 10 studiepunten op voor instroom in een HBO-opleiding.					
e-CF	Level	1	2	3	4	5
	A.1. IS and Business Strategy Alignment					
	A.6. Application Design					
	B.1. Application Development					
	B.2. Component integration					
	B.4. Solution Deployment					
	B.5. Documentation Production					
	D.10. Information management					
	D.11. Needs identification					
	E.9. IS Governance					

<p>Leerdoelen</p>	<p>Na het volgen van de module Business Analyse & Information Analyst Professional beschikt de deelnemer over kennis, inzicht, toepassingvaardigheid, analysevaardigheid, synthese- en evaluatievaardigheid en kan zelfstandig een probleem analyseren, een oplossing ontwerpen en oplossingen evalueren.</p> <p><i>Hij/zij verkrijgt inzicht in:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Business analyse en informatieanalyse 2. Behoeften analyse 3. Requirement engineering 4. Veranderingsanalyse 5. Procesanalyse en object analyse 6. Besturingsanalyse. 7. Communicatievormen <p><i>Daarnaast verkrijgt hij/zij vaardigheid in:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toepassen van technieken 2. Beoordelen van kwaliteit van modellen 3. Het zelf maken van diverse modellen 4. Het toepassen van communicatievormen 5. Afstemmen van modellen
<p>Globale Inhoud</p>	<p>De module bestaat uit een theoriedeel en een casuïstiek deel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In het theoriedeel worden de modellen en technieken uitgelegd. • In het casuïstiek deel werkt de deelnemer aan diverse cases om de theorie toe te passen.
<p>Werkvormen</p>	<p>Klassikaal / Theorie & Cases</p>
<p>Toetsing</p>	<p>De module Business Analyse & Information Provision Professional wordt getoetst door middel van het gelijknamige Bitexa® Examen. Dit examen heeft de volgende kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soort: Meerkeuze examen 30 vragen • Duur: 150 minuten • Slagingspercentage: 56% (17 vragen of meer goed) • Open boek examen

Literatuur	<p>Bitexa[®] materiaal.</p> <p><i>Dit is een samengestelde set materiaal op basis van o.a. onderstaande moduleliteratuur:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informatieanalyse, Pollaert & Ruigrok, ISBN 9789058710604 2. BPMN guide 3. UML guide 4. Syllabus CBAIAP.
Lesmateriaal	Theorie materiaal, sheets, instructies, artikelen, cases.

Deel		Deel	
1	<p>Visie op Information Provision en business analyse (5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producten van business analyse en Informatievoorziening - Architectuur van Informatievoorziening - Positie van business analyse - Positie van Informatievoorziening <p>Analyse technieken (15%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noun Verb analysis - Event driven analysis - Architectural analysis - Rationele analyse. 	4	<p>Alternatieven analyse (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noodzaak tot organisatorische verandering - Effectueren van organisatorische verandering - Verandering van de informatievoorziening - Veranderen van de ICT

CERTIFIED BUSINESS ANALYST & INFORMATION ANALYST, PROFESSIONAL

2	<p>Behoeften analyse (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doel -middelen hiërarchie (ISHAWAKA) - Strategie-analyse (BSP) - Problem analysis - Requirement specification - CATWOE 	5	<p>Proces-, object- en besturingsanalyse (30%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesanalyse (BPMN, DFD, Actimod) - Gegevensanalyse & Object analyse (ERD, class model) - Besturingsanalyse en gedrag analyse - Onderlinge samenhang van analyse modellen - CRUD en RACI - Coördinatie proces- en gegevensmodel
3	<p>Requirement Engineering (15%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natuurlijke taal sjabloon - User stories / use cases - Model Based specification - Context bepaling - Kwaliteit van requirements - Managen van requirements 	6	<p>Communicatievormen (5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interview - Workshops - Vergaderen - Inspectie - Presentatie