

Examenmatrijs Proeve van Bekwaamheid

Algemene informatie		
Examenmatrijs code	EM_AMO_AO16-PvB3_B1-K3_1	
Vaststellingsdatum	26-10-2015 (EM_AMO_AO16-EP3_B1-K3_1)	
Kwalificatiedossier en cohort	Applicatieontwikkeling	2016 en verder
Profiel en crebocode	P1: Applicatie- en mediaontwikkelaar, 4	25187
Kerntaak	B1-K3: Levert een product op	
Werkprocessen	B1-K3-W1: Optimaliseert het product B1-K3-W2: Levert het product op B1-K3-W3: Evalueert het opgeleverde product	
Examenvorm	Praktijkexamen in de beroepspraktijk	
Examenduur	Indicatie 9 uur, definitief te bepalen in overleg met het leerbedrijf	

B1-K3: Levert een product op

B1-K3-W1: Optimaliseert het product

Resultaat	
R1	Een optimaal werkend product en waar nodig bijgewerkte documentatie.
R2	Correct uitgevoerde acceptatie testactiviteiten en waar nodig correct uitgevoerde vervolgacties.
Gedrag	
G1	Achterhaalt actief de wensen en ervaringen van gebruikers.
G2	Houdt bij het vakdeskundig optimaliseren van het product rekening met de wensen en ervaringen van de gebruikers.
G3	Beschrijft nauwkeurig de optimalisatie en werkt de daarvoor bestemde documenten nauwkeurig bij.
G4	Stelt de acceptatietest op een begrijpelijke wijze en resultaatgericht op.
G5	Luistert (wanneer hij betrokken is bij de uitvoering van de acceptatietest) aandachtig en begripvol naar anderen wanneer zij kanttekeningen of vragen hebben m.b.t. het gebruik van de applicatie.
G6	Verwerkt en documenteert de verkregen informatie grondig.

Vakkennis en vaardigheden	
V1	Kan duidelijk communiceren met alle betrokkenen (in voorkomende gevallen ook in het Engels).
V2	Kan de projectvoortgang bewaken met inzicht in de technische (on)mogelijkheden.
V3	Kan (iteratieve) planningsmethodieken toepassen.
V4	Kan specialistische kennis van hardware, software, media en bestandsformaten toepassen bij optimalisatie van het product.

Taken					
Taak		Koppeling			Opdrachtnummer in examen
		R	G	V	
T1	De kandidaat stelt een acceptatietest op voor zijn applicatie.	2	4	1	1
T2	De kandidaat laat de acceptatietest uitvoeren door een of meer gebruikers en begeleidt de gebruikers tijdens het uitvoeren hiervan.	1,2	1,4,5	1	2
T3	De kandidaat bepaalt welke informatie van gebruikers hij kan verwerken in de applicatie, beschrijft voor deze aanpassingen zijn werkzaamheden en voert deze aanpassingen door.	1,2	2,3,6	2,3,4	2
T4	De kandidaat werkt de documentatie van de applicatie bij.	1,2	2,3,6	3,4	2

B1-K3: Levert een product op

B1-K3-W2: Levert het product op

Resultaat	
R1	Een door de opdrachtgever/projectleider opgeleverd product.
Gedrag	
G1	Weet op overtuigende en begrijpelijke manier zijn product te presenteren.
G2	Toont overtuigend aan dat het product aansluit bij de vooraf opgestelde eisen.
G3	Houdt goed in de gaten of de opdrachtgever/de projectleider tevreden is over het product, zo nodig onderneemt hij actie.

Vakkennis en vaardigheden	
V1	Heeft kennis van presentatietechnieken.
V2	Kan duidelijk communiceren met alle betrokkenen (in voorkomende gevallen ook in het Engels).
V3	Kan in een team zijn mening geven en verdedigen, overtuigen en omgaan met kritiek (in voorkomende gevallen ook in het Engels).
V4	Kan presentatietechnieken toepassen.

Taken					
Taak		Koppeling			Opdrachtnummer in examen
		R	G	V	
T1	De kandidaat demonstreert het product aan de hand van het programma van eisen, en vraagt om goedkeuring van de opdrachtgever.	1	1,2,3	1,2,3 4	3

B1-K3: Levert een product op

B1-K3-W3: Evalueert het opgeleverde product

Resultaat	
R1	Het proces en product zijn geëvalueerd door de ontwikkelaar en de betrokkenen en schriftelijk vastgelegd.
Gedrag	
G1	Raadpleegt actief betrokkenen om met hen door te nemen of het door hem gerealiseerde product volgens richtlijnen, afspraken en conform opdracht is opgeleverd.
G2	Is in staat om een nauwkeurig en volledig evaluatieverslag te schrijven, waarin de totale ontwikkeling van het product geëvalueerd is.

Vakkennis en vaardigheden	
V1	Kan duidelijk communiceren met alle betrokkenen (in voorkomende gevallen ook in het Engels).
V2	Kan in een team zijn mening geven en verdedigen, overtuigen en omgaan met kritiek (in voorkomende gevallen ook in het Engels).

Taken					
Taak		Koppeling			Opdrachtnummer in examen
		R	G	V	
T1	De kandidaat evalueert het product met de betrokkenen (wat is goed gegaan, verbeterpunten) en legt dit vast in een evaluatieverslag.	1	1,2	1,2	4
T2	De kandidaat evalueert het proces met de betrokkenen (opleverproces, wat is goed gegaan, verbeterpunten) en legt dit vast in een evaluatieverslag.	1	1,2	1,2	4
T3	De kandidaat laat zijn evaluatieverslag accorderen.	1	2	1,2	4