

## Geadviseerde bewijsstukken

De geadviseerde bewijsstukken per werkproces zijn hieronder uitgewerkt.

**Van een 'beginnend beroepsbeoefenaar' student wordt verwacht dat deze de bewijsstukken en wijze van uitvoeren begrijpt en deze begrijpt en binnen het domein dit volgens de best-practices kan uitvoeren en de industrie-standaarden hierin volgt.**

NB: Het aantal bewijsstukken (kwantiteit) is een richtlijn. In de STARR-uitwerkingen en tijdens het Eindgesprek zal blijken of binnen het domein het niveau van 'beginnend beroepsbeoefenaar' is bereikt.

NB: elke regel bevat een 'bewijsstuk-set' waarvoor een STARR-uitwerking moet worden opgeleverd.

NB: Geschikt voor crebo 25604 en crebo 25998.

### Kerntaak 1

Kerntaak 1 werkproces 1			
(Stemt opdracht af en ) Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang			
code set	omschrijving		Criteria
BS1.1.1	Overzichtslijst met alle mogelijke gebruikerservaringen, vooraf aan de ontwikkeling. (bijv: een ProductBackLog met correct geformuleerde userstories).		B1K2.1.2
BS1.1.2	Dagelijks wordt de planning bijgehouden en Git-commits uitgevoerd (bijv: Daily standups, Sprint-BackLog in SCRUM)		B1K2.1.1 B1K2.1.4
BS1.1.3	Dagelijks worden notulen en de project-voortgang bijgehouden. (bijv: notulen en een burndown in de Dailystandup in SCRUM)		B1K2.1.1 B1K2.1.4
BS1.1.4	Een vooraf opgestelde werkplanning is reëel en passend bij belastbaarheid en evenredig binnen het team verdeeld naar kennis & belastbaarheid. (bijv: het opstellen van een SprintBacklog met taken)		B1K2.1.1 B1K2.1.4
BS1.1.5	Onvoorziene veranderingen op de planning worden overlegd en adequaat opgevangen.		B1K2.1.4
BS1.1.6	Casus/overleg binnen een realistische setting om de klantwensen te achterhalen (bijv, bij: BackLog, productreviews)		B1K1.1.1

Kerntaak 1 werkproces 2			
Ontwerpt software / Maakt een technisch ontwerp voor software			
code set	omschrijving		criteria
BS1.2.1	WireFrame vooraf aan de ontwikkeling, met elk wenselijk scherm met pop-ups en clickable		B1K1.2.1
BS1.2.2	ERD-datastructuur vooraf aan de ontwikkeling, praktische werkversie met relaties en alle relevante tabellen en velden zonder dubbele data-entries		B1K1.2.2
BS1.2.3	Mockup-scherm van app en/of webapplicatie vooraf aan de ontwikkeling		B1K1.2.1
BS1.2.4	Er onderbouwing en een passende uitvoering voor: AVG, copyrights, privacy, ethiek beveiligingsnormen en gebruikersvoorwaarden		B1K1.2.3

Kerntaak 1 werkproces 3			
Realiseert (onderdelen van) software			
code set	omschrijving		criteria
BS1.3.1	Professioneel in sprints meegewerkt		B1K1.3.1
BS1.3.2	In teamverband voldoende code gerealiseerd volgens 'best-practice' en de huidige standaarden. (bijv: een MVC-framework met CRUD, een Frontend-framework, een App, een API met CRUD, of andere		B1K1.3.1 t/m B1K1.3.5
K1W3.3	Veilige code en processen, met validatie op data-invoer, authenticatie en met rollen-rechten		B1K1.3.3 B1K1.3.4
BS1.3.4	Datastructuren (databases) opzetten, waar wenselijk relationeel en voorzien van afdoende dummy-data		B1K1.3.5
BS1.3.5	Elke taak/UserStory wordt in Git gecommitt in een specifieke branche		B1K1.3.6

Kerntaak 1 werkproces 4			
Test software			
code set	omschrijving		criteria
BS1.4.1	Acceptatietests opstellen vooral aan de ontwikkeling		B1K1.4.1
BS1.4.2	Acceptatietests van collega's uitvoeren en voorzien van bruikbare feedback		B1K1.4.2
BS1.4.3	Feedback uit de Acceptatietests verzamelen, verwerken en testen		B1K1.4.3
BS1.4.4	Geautomatiseerde Unittests met rapportage		B1K1.4.1
BS1.4.5	Geautomatiseerde Featuretests (scenario's) met rapportage		B1K1.4.1
BS1.4.6	De werking van eigen code testen voordat een Git-commit en push wordt uitgevoerd		B1K1.4.3
BS1.4.7	Codereview collega's uitvoeren (voor de merge) demo van de klant		B1K1.4.3

Kerntaak 1 werkproces 5			
Doet verbetervoorstellen (voor de software)			
code set	omschrijving		criteria
BS1.5.1	Eigen verbetervoorstellen (verbeterpunten uit de categorieën: layout, technisch, proces, planning en/of samenwerking)		B1K1.5.1 B1K1.5.4
BS1.5.2	Feedback aan de klant		B1K1.5.2
BS1.5.3	Adviezen en hulp wordt er aangeboden en uitgevoerd aan collega's (tijdens dagelijks overleg, zichtbaar in sprint-planning of -notulen)		B1K1.5.1 B1K1.5.3 B1K1.5.4

## Kerntaak 2

Kerntaak 2 werkproces 1			
Voert overleg / Werkt samen in een projectteam			
code set	omschrijving		criteria
BS2.1.1	Initieert zelf afspraken (Outlook-agenda) voor vergadering/meeting/afspreek		<b>LOB</b> B1K2.1.1
BS2.1.2	Voorbereiden van gesprekken/overleg en (pro)actief deelnemen (o.a. voortgangsgesprekken)		<b>LOB</b> B1K2.1.1 B1K2.1.2
BS2.1.3	Stageafspraken maken; telefonisch contact, aannamesgesprek.		<b>BPV</b> B1K2.1.1
BS2.1.4	Een succesvol sollicitatie-/zakelijkgesprek voeren		<b>BPV</b> B1K2.1.1
BS2.1.5	Ken je klant/werkgever door een bedrijfsprofiel op te stellen		<b>BPV</b> (1 a 2x) <b>Prj. 1x</b>
BS2.1.6	Stemt af met teamleden zodat er een prettige en effectieve samenwerking ontstaat (maken van planningen, uitvoeren van werkzaamheden, issues oplossen)		B1K2.1.3 B1K2.1.4

Kerntaak 2 werkproces 2			
Presenteert het opgeleverde werk			
code set	omschrijving		criteria
BS2.2.0	Presenteert de opleiding op een opendag, informatieavond en/of PR-event		B1K2.2.1
BS2.2.1	Actieve bijdrage aan Spint-reviews		B1K2.1.1 B1K2.1.3
BS2.2.2	Speelt professioneel in op de doelgroep bij sprintreviews, neemt onduidelijkheden weg en beantwoordt vragen		B1K2.1.1 B1K2.1.3
BS2.2.3	Code compleet, verzorgd en presenteerbaar tijdens demo's aan docenten, stageplekken en/of werkgevers		B1K2.1.1 B1K2.1.2 B1K2.1.3
BS2.2.4	Goed voorbereide, georganiseerd en uitgevoerd eindgesprek		o.a. eind-gesprek B1K2.1.1 B1K2.1.2

Kerntaak 2 werkproces 3			
Reflecteert op het werk / Evalueert de samenwerking			
code set	Omschrijving		criteria
BS2.3.1	Wat zijn voorkeurs bedrijfsrollen er in zijn team zijn (bij.v Belbin of Quinn)		<b>lob1</b> B1K2.3.2
BS2.3.2	Neemt deel aan Retrospective sessies en heeft daarin een actieve positieve bijdrage (genotuleerd)		B1K2.3.3
BS2.3.3	Persoonlijk uitgewerkte Retrospectives (documenten) met daarin zowel positieve punten en verbeterpunten op de gebieden (layout, technisch, proces, planning, communicatie en samenwerking)		B1K2.3.1 B1K2.3.3
BS2.3.4	360° feedback op werkzaamheden (zelf, leidinggevende en collega's (en optioneel een klant))		<b>lob1, BPV</b> B1K2.3.1 B1K2.3.2
BS2.3.5	Alle werkproces bewijsdocumenten zijn voorzien van een realistische en netjes uitgewerkte STARR-uitwerking		B1K2.3.1 B1K2.3.2