

Praktijkonderdeel (weging stage 60%, afstuderen 50%)

Competentie	Niveau	Handelingsindicatoren	Beoordeling	Opmerkingen
O	3	Inzicht hebben in de doelstelling van het onderzoek en de gebruikte methoden <i>Vraagstelling, principe van de methodes en analyses</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Zelfstandig selecteren en gebruik maken van relevante bronnen <i>Theorie, literatuurwaarden, kwaliteitsaspecten, internet research</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Zelfstandigheid in het ontwerpen van een werkplan <i>Tijdschema, uitvoerbaarheid, keuze technologieën, doelgerichtheid</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
E	3	Een werkplan effectief en efficiënt uitvoeren <i>Planning en flexibiliteit, tempo en kwaliteit, creativiteit</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		De werkzaamheden op een verantwoorde wijze uitvoeren <i>Code is goed gestructureerd en gedocumenteerd, gebruikmakend van standaarden behorende bij de gebruikte taal.</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Kwaliteit van het opgeleverde werk <i>Code & efficiëntie van algoritmes. Software & systeem ontwerp, product</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Resultaten beoordelen en interpreteren <i>Inzicht in de betekenis van de resultaten, ook in relatie met theorie. Overzien van consequenties van afwijkingen in de verkregen resultaten. Hanteren van problemen (inzien, voorkomen, oplossen).</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Resultaten documenteren <i>Resultaten worden gedocumenteerd (logfile, ticket systeem o.i.d) en besproken en waar nodig van een statistische verantwoording voorzien. Controles en/of benchmarks worden bedacht en regelmatig uitgevoerd en gedocumenteerd.</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	

Vervolg praktijkonderdeel (weging stage 60%, afstuderen 50%)

Competentie	Niveau	Handelingsindicatoren	Beoordeling	Opmerkingen
O	3	Resultaten logisch combineren en conclusies trekken <i>Discussie, kritisch vermogen</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
B	2	Data & code beheren <i>Nauwgezetheid, juiste keuze voor strategie en technologie: versie beheer, databases</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
A	2	Draagt bij aan het oplossen van een technisch probleem van een gebruiker <i>Wensen en behoeftes van de opdrachtgever identificeren en deze vertalen naar een oplossing</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
I	1	Kennis en vaardigheden doorgeven aan collega's <i>Instrueren, begeleiden, uitleggen</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
L	1	Initiatief nemen en begeleiding geven aan collega's <i>Feedback geven, begeleiden</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Z	2	Beroepsmatige/ethische dilemma's kunnen afwegen en een besluit nemen <i>Besluitvaardigheid, normen en waarden</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Werkhouding <i>Motivatie, flexibiliteit, collegialiteit</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Eigen functioneren en ontwikkeling analyseren en verbeteren <i>Feedback ontvangen, zelfreflectie</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
		Beoordeling (cijfer)		