

BEOORDELING

Rubric Praktisch Werk/Projectuitvoering¹, Research Stage Schakeljaar

Erste Beoordelaar

Criteria	Onder verwacht niveau	Op verwacht niveau	Boven verwacht niveau ²
Cijfer indicatie	Onvoldoende 4 5	Voldoende Goed Zeer goed 6 7 8	Excellent (top 10%) 9 10
Kennis			
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> Moet meermalen worden herinnerd aan de veiligheidsregels en -procedures 	<ul style="list-style-type: none"> Werkt conform de veiligheidsregels en -procedures 	<ul style="list-style-type: none"> Heeft de veiligheidsregels en -procedures in de routine opgenomen.
Technieken	<ul style="list-style-type: none"> Heeft te weinig kennis over veel gebruikte onderzoekstechnieken 	<ul style="list-style-type: none"> Past de gebruikelijke onderzoekstechnieken correct toe 	<ul style="list-style-type: none"> Kan de keuze voor een bepaalde onderzoekstechniek waar nodig beargumenteren Kan zelf bepalen welke onderzoekstechniek het meest geschikt is
Vaardigheden			
Onderzoeks-vaardigheden	<ul style="list-style-type: none"> Beheerst basale onderzoeks-vaardigheden/handelingen onvoldoende Kan een voorgedaan experiment of handeling onvoldoende adequaat repliceren Laat interpretatie van verkregen onderzoeksresultaten aan begeleider over Data analyse is rommelig en toont onvoldoende inzicht in toepassing statistiek 	<ul style="list-style-type: none"> Beheerst basale onderzoeks-vaardigheden/handelingen Kan een voorgedaan experiment of handeling adequaat repliceren Kan verkregen onderzoeksresultaten zelf interpreteren Goede data analyse en toont inzicht in statistiek 	<ul style="list-style-type: none"> Beheerst complexere onderzoeks-vaardigheden/handelingen Bedenkt, plant en voert experimenten zelf uit Bedenkt zelf vervolgstappen Bedenkt zelf nieuwe hypothesen Analyseert zelf data en bedenkt zelf de juiste statistiek
Organisatie	<ul style="list-style-type: none"> Werkt slordig, ongeorganiseerd en houdt zich niet aan protocollen of regels Werkruimte is rommelig Houdt geen labjournaal bij of schrijft te weinig op Kan moeilijk zelf data organiseren in een database 	<ul style="list-style-type: none"> Werkt nauwkeurig en volgt de protocollen of regels Houdt werkruimte opgeruimd en netjes Houdt een labjournaal bij of schrijft genoeg op Probeert zelf de verkregen onderzoeksresultaten te verklaren Kan zelf data organiseren in een database 	<ul style="list-style-type: none"> Leverd verbetering in de organisatie Plant werkzaamheden en werkt efficiënt Bediscussieert eigen interpretatie van verkregen onderzoeksresultaten met collega's en begeleider Bedenkt zelf complexe vervolgstappen en organiseert de uitvoering hiervan zelf Kan zelf data organiseren in een database en komt met suggesties voor verbetering hiervan
Houding			
Zelfstandigheid, initiatief en creativiteit	<ul style="list-style-type: none"> Kan onvoldoende zelfstandig werken Stelt zich passief op 	<ul style="list-style-type: none"> Kan zelfstandig werken Stelt zich proactief op 	<ul style="list-style-type: none"> Komt met eigen voorstellen voor experimenten Bestudeert relevante literatuur om experimentele benadering te optimaliseren Stelt kritische vragen
Professioneel gedrag	<ul style="list-style-type: none"> Is vaak te laat en houdt zich niet aan afspraken Houdt onvoldoende rekening met collega's Gaat te weinig respectvol om met proefpersonen, data en dierlijk/menselijk materiaal Verliest snel motivatie als iets niet direct lukt 	<ul style="list-style-type: none"> Is op tijd en houdt zich aan afspraken Houdt rekening met collega's Gaat respectvol om met proefpersonen, data en dierlijk/menselijk materiaal Is gedreven te blijven proberen tot iets is gelukt 	<ul style="list-style-type: none"> Wil zichzelf continu verbeteren Stelt kritische vragen
	Handtekening 1^e beoordelaar	Naam 1^e beoordelaar:	Eindcijfer (0-10)³:
	Datum:	Naam student: Studentnr:	

--

¹ De genoemde criteria vormen een leidraad; een student hoeft en kan meestal niet aan alle criteria voldoen. De criteria zijn afhankelijk van de inhoud, grootte en vorm van het project.

² Betreft de criteria onder 'op verwacht niveau' met daar bovenop de criteria onder 'boven verwacht niveau'.

³ Het eindcijfer is geen gewogen gemiddelde van alle individuele elementen.