

Rubrics NaSk2 SE 5 "Drop, drank & drugs"; *Onderzoeksopzet & -uitvoering*

rubric	beoordeling			
	O (<i>< 4</i>)	M (<i>4 - 5,5</i>)	V (<i>5,6 - 7,5</i>)	G (<i>7,6 - 10</i>)
OPZET				
<i>omvang, diepgang,</i>	Je onderwerp is te klein en/of is niet ver genoeg uitgewerkt	Je onderwerp is nét voldoende 'groot' en is net ver genoeg onderzocht.	Je onderwerp is groot genoeg en is ver genoeg onderzocht.	Je onderwerp is qua omvang en/of diepgang <i>meer dan vereist</i> .
<i>scheikundig perspectief</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>specificaties stoffen</i> <i>reacties & berekeningen</i> <i>analyses en/of productie</i> 	Je onderzoek bevat nauwelijks scheikundige elementen zoals informatie over de belangrijkste stoffen, reacties en/of processen	Je onderzoek bevat enige scheikundige elementen zoals informatie over de belangrijkste stoffen, reacties en/of processen	Je onderzoek bevat voldoende scheikundige elementen zoals informatie over de belangrijkste stoffen, reacties en/of processen. Bevat evt. ook scheikundige berekeningen	Je onderzoek bevat voldoende scheikundige elementen met <i>uitgebreide</i> informatie over de belangrijkste stoffen, reacties en/of processen ... <i>... inclusief scheikundige berekeningen</i>
<i>onderzoeksvraag</i>	Je onderzoeksvraag is veel te algemeen en/of niet haalbaar. Met deze vraag kan je eigenlijk geen goed onderzoek opzetten en/of uitvoeren	Je onderzoeksvraag is nog niet helemaal concreet en/of haalbaar. Met deze vraag is het moeilijk om een onderzoek goed op te zetten en/of uit te voeren	Je onderzoeksvraag is voldoende concreet, niet te groot en haalbaar. Met deze vraag kan je prima een onderzoek opzetten en uitvoeren	Je onderzoeksvraag is concreet, niet te groot en haalbaar. Met deze vraag kan je prima een onderzoek opzetten en uitvoeren
<i>deelvragen</i>	Je hebt maar 1-2 deelvragen geformuleerd. ... en/of ... Je deelvragen dragen <i>nauwelijks</i> bij aan het kunnen beantwoorden van de hoofdvraag.	Je hebt 2-3 deelvragen geformuleerd ... en/of ... Je onderzoeksvraag kan <i>voor een deel</i> worden beantwoord met de antwoorden op de deelvragen.	Minimaal 3 (concrete) deelvragen maken deel uit van de onderzoeksvraag. ... én ... Je onderzoeksvraag kan voor het grootste deel worden beantwoord met de antwoorden op de deelvragen.	Je onderzoeksvraag is opgedeeld in minimaal 5 <i>concrete</i> deelvragen. ... én ... Je onderzoeksvraag kan <i>volledig</i> worden beantwoord met de antwoorden op de deelvragen
<i>planning</i>	Je hebt vantevoren geen of geen realistische planning gemaakt ... en/of ... Je planning heeft nauwelijks detail in volgorde, duur en tijdsplanning per deelvraag	Je hebt vantevoren een niet-realistische planning gemaakt ... en/of ... Je gemaakte planning heeft weinig detail in volgorde, duur en tijdsplanning per deelvraag	Je hebt vantevoren een realistische planning gemaakt met voldoende detail in volgorde, duur en tijdsplanning per deelvraag	Je hebt vantevoren een uitgebreide en realistische planning gemaakt met veel detail in volgorde, duur en tijdsplanning per deelvraag
RESULTAAT				
<i>volledigheid en juistheid van informatie</i>	De gegeven informatie beantwoordt de onderzoeks(deel-)vragen niet volledig en/of is veelal onjuist	De gegeven informatie beantwoordt de onderzoeks(deel-)vragen min of meer volledig en is voor het grootste deel juist	De gegeven informatie beantwoordt de onderzoeks(deel-)vragen min of meer volledig en is volledig juist	De gegeven informatie beantwoordt de onderzoeks(deel-)vragen volledig en is volledig juist
<i>gebruikte bronnen</i>	Je hebt 2-3 bronnen gebruikt. De gebruikte bronnen zijn niet allemaal relevant voor het onderzoek	Je hebt 2-3 relevante bronnen gebruikt.	Je hebt ≥ 3 relevante bronnen gebruikt; bij minimaal 1 (sub-)onderwerp/deelvraag heb je meerdere bronnen gebruikt	Je hebt ≥ 5 relevante bronnen gebruikt; bij de meeste (sub-) onderwerpen/ deelvragen heb je meerdere bronnen gebruikt
UITVOERING				
<i>eind- & deelresultaten</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>mindmap voorkennis</i> <i>mindmap deelvragen</i> <i>onderzoeksplan</i> <i>poster</i> 	De vereiste resultaten heb je (deels) te laat en/of niet opgeleverd	De vereiste resultaten heb je deels te laat opgeleverd Enkele deelresultaten zijn als concept-versie ingeleverd en besproken	De vereiste resultaten heb je tijdig opgeleverd Enkele deelresultaten zijn als concept-versie <i>tijdens de voorbereidingsfase</i> ingeleverd en besproken	De vereiste resultaten heb je tijdig / volgens planning opgeleverd én (als concept-versie) besproken. Alle deelresultaten heb je <i>tijdens de voorbereidingsfase</i> ingeleverd / besproken
<i>zelfstandigheid</i>	Het onderzoek heb je nauwelijks zelfstandig opgezet, uitgevoerd en afgerond. Er was veel sturing nodig op inhoud en/of uitvoering	Het onderzoek heb je deels zelfstandig opgezet, uitgevoerd en afgerond. Er was geregeld sturing nodig op inhoud en/of uitvoering	Het onderzoek heb je grotendeels zelfstandig opgezet, uitgevoerd en afgerond. Hulp & feedback heb je grotendeels op eigen initiatief gezocht	Je hebt het onderzoek zelfstandig opgezet, uitgevoerd en afgerond. Hulp & feedback heb je geheel op eigen initiatief gezocht