Beoordelingsformulier casustoets minor SRE deel Sobek

Beoordeling: totaal 100 punten (10 bonuspunten

Vragen word document

Vraag 1 10 pnt

Goede antwoord (tak moet ruwer worden, chezy dus lager): 5 punten

Goede uitleg (waterstand moet omhoog komen, bovenstrooms op de tak, daarvoor moet de tak ruwer worden (meer weerstand is hogere waterstand bij zelfde debiet): 5 punten.

Vraag 2 15 pnt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criterium | Punten | Opmerking |
| Chezy Oost perfect | 10 punten |  |
| Chezy Oost max 1 cm afwijking | 7 punten |  |
| Chezy Oost max 2 cm afwijking | 5 punten |  |
| Chezy Oost meer dan 2 cm afwijking | 0 punten |  |
| Beschrijving werkwijze (duidelijke stappen wat gedaan is om oostelijke tak te kalibreren | 5 punten  Ontbreekt is 0 punten  Onvolledig of bevat fouten (afh van omvang fout) minder punten toekennen |  |

Vraag 3 10 pnt

Goed antwoord (westelijke tak gladder = meer afvoer door de westelijke tak dan door de oostelijke tak): 10 punten

Vraag 4 15 pnt: 10 voor goede Chezy waarde (met afwijking van 1 naar boven of beneden en mits de grafieken in spreadsheet er goed uit zien (max 2 cm en max 20 m3 afwijking), waar dus 5 punten voor de Chezy West en 5 voor Chezy Oost. 5 punten voor beschrijving van de werkwijze hoe te komen tot deze chezy waarden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criterium | Punten | Opmerking |
| Chezy West perfect debiet | 3 |  |
| Chezy Oost perfect waterstand | 3 |  |
| Chezy Oost perfect debiet | 3 |  |
| Chezy West max 10 m3 afwijking debiet | 2 |  |
| Chezy Oost max 1 cm afwijking waterstand | 2 |  |
| Chezy Oost max 10 m3 debiet afwijking | 2 |  |
| Chezy West max 20 m3 afwijking debiet | 1 |  |
| Chezy Oost max 2 cm afwijking waterstand | 1 |  |
| Chezy Oost max 20 m3 debiet afwijking | 1 |  |
| Chezy West meer dan 20 m3 afwijking debiet | 0 |  |
| Chezy Oost meer dan 2 cm afwijking waterstand | 0 |  |
| Chezy Oost meer dan 20 m3 afwijking debiet | 1 |  |
| Beschrijving werkwijze (duidelijke stappen wat gedaan is om van kalibratie oostelijke tak op waterstanden naar kalibratie afvoer te komen) | 6  Ontbreekt is 0 punten  Onvolledig of bevat fouten (afh van omvang fout) minder punten toekennen. Aan andere parameter gedraaid dan ruwheid is punten aftrek, afh. van of er wel ook aan ruwheid is gekalibreerd... |  |

Excel bestand 20 punten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ontbreekt | Onvoldoende | Matig | Voldoende | Goed |
| 0 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Ontbreekt | * Niet overzichtelijk (rommelig, grafieken en tabellen staan door elkaar, alles op een tabblad, * Kalibratie niet te volgen, naamgeving ‘runs’ onduidelijk, modelaan-passingen kalibratie niet te herkennen * Niet compleet (niet alle locaties aanwezig, niet alle grafieken of tabellen aanwezig * Vormgeving niet netjes, slordig, geen duidelijke naamgeving, legenda, etc. * Verkeerde data in spreadsheet. | Twee van de vijf criteria onder goed zijn onvoldoende of drie of vier criteria zijn deels onvoldoende | Een van de vijf criteria onder goed is onvoldoende of twee criteria zijn deels onvoldoende | * Overzichtelijk (alle tabellen en grafieken zijn direct zichtbaar, helder, duidelijk, per tab een aparte tabel van locatie en grafiek) * Kalibratie goed te volgen (duidelijke naamgeving ‘runs’, modelaanpassingen kalibratie goed herkenbaar) * Compleet (per locatie een tabel en grafiek, alle ‘runs’ aanwezig) * Vormgeving netjes (grafiek duidelijke naamgeving, legenda, titel, schaal, etc.) * Correcte data staat in spreadsheet (juiste output, tijdsperiode) |

Model 20 punten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ontbreekt | Onvoldoende | Matig | Voldoende | Goed |
| 0 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Ontbreekt | * Boundary Q upper niet goed ingevoerd * Boundary H tidal niet goed ingevoerd, geen tables library gebruikt * Tijdsinstelling niet goed * Naamgeving cases niet overzichtelijk, niet duidelijk, model-aanpassing is er niet in terug te zien. * Andere parameters dan ruwheid zijn aangepast om model te kalibreren. | Twee van de vijf criteria onder goed zijn onvoldoende of drie of vier criteria zijn deels onvoldoende | Een van de vijf criteria onder goed is onvoldoende of twee criteria zijn deels onvoldoende | * Boundary Q upper goed ingevoerd * Boundary H tidal goed ingevoerd, en tables library gebruikt * Correcte tijdsinstelling * Naamgeving cases overzichtelijk, duidelijk, model-aanpassing is erin terug te zien. * Ruwheid is aangepast op juiste plekken om model te kalibreren. |