|  |  |
| --- | --- |
| **Onderwijseenheid Project Databases 1916IN138Z, periode 1.3 , 2 EC**  **Studiewijzer Project Databases** | |
| **Organisatie onderwijs** | |
| | Competentienummers of beheersingsindicatoren-nummers | Toetscriteria c.q. (toetsbare) Leerdoelen | Weging % | Aantal vragen  (+ vraagnummers) | Niveau | | --- | --- | --- | --- | --- | | Realiseren 1.3 Een eenvoudig softwaresysteem bouwen, testen en beschikbaar stellen (SW) | Deelproduct 1 (individueel 80%)  Deelproduct 1 (groep 20% ) | 10% | 3 | KBT | | Realiseren 1.3 Een eenvoudig softwaresysteem bouwen, testen en beschikbaar stellen (SW) | Deelproduct 2 (individueel 80%)  Deelproduct 2 (groep 20% ) | 10% | 3 | KBT | | Realiseren 1.3 Een eenvoudig softwaresysteem bouwen, testen en beschikbaar stellen (SW) | Deelproduct 3 (individueel 80%) Deelproduct 3 (groep 20%) | 20% | 3 | KBT | | Realiseren 1.3 Een eenvoudig softwaresysteem bouwen, testen en beschikbaar stellen (SW) | Deelproduct 4 (individueel 80%) Deelproduct 4 (groep 20%) | 20% | 3 | KBT | | Realiseren 1.3 Een eenvoudig softwaresysteem bouwen, testen en beschikbaar stellen (SW) | Deelproduct 5 (individueel 80%) Deelproduct 5 (groep 20%) | 20% | 3 | KBT | | Realiseren 1.3 Een eenvoudig softwaresysteem bouwen, testen en beschikbaar stellen (SW) | Deelproduct 6 (individueel 80%) Deelproduct 6 (groep 20%) | 20% | 3 | KBT | | Professionaliseren 6.1.3 Herkent eigen aandachtspunten en formuleert leerdoelen op basis van feedback en zelfreflectie | Projectdocumentatie | O/V voorwaardelijk | - | KBT | | De cesuur (zak/slaaggrens) van de toets is: | | | 54% (gezakt) / 55% (geslaagd) | | | Toetsvorm van deze toets (/delen van de toets): | | | SZ: Schriftelijk zonder zitting  **Projectinhoudelijk**  Deelproducten applicatie: inleveren via BB  **Productdocumentatie**  alle tutorgerelateerde deliverables (Productdocumentatie) zijn voorwaardelijk. | | | |
| 1. **Voorkennis** | Er wordt vanuit gegaan dat de student de volgende onderwijsvakken volgt en daarbij beschikt over de volgende vaardigheden: *- Programmeren op niveau van Praktijk Programmeren 1 én 2 uit periode 1.2 en 1.3 - Modelleren op niveau van Datamodelleren (ERD) uit periode 1.3 - Database kennis en vaardigheden op niveau van Databases (SQL) uit periode 1.3* |
| 1. **Onderwijs(werk)vorm** | **Inleiding:**  In een projectgroep wordt gewerkt aan het ontwikkelen van “Someren – administratietool” en “Sparta – sportschool applicatie”.  **Onderwijs(werk)vorm:**  Kick-off (hoorcollege) Projectwerk (projectgroepen van 3 studenten) Projectconsultancy Projectbegeleiding (tutoring) |
| 1. **Literatuur & ander onderwijs- of leermateriaal** | Op Blackboard is alle relevante informatie m.b.t. het Project Databases te vinden. |
| 1. **Gebruik Blackboard en/of andere ICT-applicaties** | Er wordt gebruik gemaakt van een applicatie in Microsoft Visual Studio met een Windows-DLL. De opdrachten kunnen op ontwikkelpc’s op locatie van Inholland worden uitgewerkt, een eigen laptop is uiteraard toegestaan. |
| 1. **Toetsing** | De toets is opgedeeld in deelproducten die door de studenten individueel worden voorbereid en gezamenlijk (samengevoegd) worden ingeleverd op Blackboard. Er vindt een gecombineerde beoordeling plaats  De cesuur ligt op 54/55. Dat betekent dat het gewogen gemiddelde van alle opdrachten 55% of hoger moet zijn. Deelproducten die onvoldoende zijn beoordeeld kunnen worden gecompenseerd met hoge cijfers voor andere deelproducten. Niet ieder deelproduct hoeft derhalve voldoende te zijn. Wel is de uitwerking van een eerder deelproduct noodzakelijk om door te kunnen met de uitwerking van het navolgende deelproduct. Er is dus sprake van volgordelijkheid in de opdrachten. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Weekplanning** | | | | | | |
| **Lesweek**  (kalender-week) | **Onderwijs-**  **Werkvorm** | **Onderwerp:**  **projectactiviteiten** | | | **Studiebelasting** | |
| **Zelfstudie- uren** | **Contact- uren** |
| 1 |  | *Geen projectactiviteiten* | | |  |  |
| 2 |  | *Geen projectactiviteiten* | | |  |  |
| 3 | Kick-off Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Kick-off + uitdelen opdracht 1 (Someren)  **Projectdocumentatie** Sluiten van samenwerkingsovereenkomst  Startdocument inleveren Eigen Leerdoelen formuleren | | | 3 | 2 |
| 4 | Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Inleveren opdracht 1 (Someren) + uitdelen opdracht 2 (Someren)  **Projectdocumentatie (óf tutoring)**  Projectbegeleiding (per groep) | | | 3 | 4 |
| 5 | Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Inleveren opdracht 2 (Someren) + uitdelen opdracht 3 (Someren)  **Projectdocumentatie (óf tutoring)**  Projectbegeleiding (per groep) Tussentijdse zelfevaluatie | | | 4 | 4 |
| 6 | Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Inleveren opdracht 3 (Someren) + uitdelen opdracht 4 (Sparta)  **Projectdocumentatie (óf tutoring)**  Projectbegeleiding (per groep) Peerevaluatie | | | 4 | 4 |
| 7 | Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Inleveren opdracht 4 (Sparta) + uitdelen opdracht 5 (Sparta)  **Projectdocumentatie (óf tutoring)**  Projectbegeleiding (per groep) | | | 4 | 4 |
| 8 | Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Inleveren opdracht 5 (Sparta) + uitdelen opdracht 6 (Sparta)  **Projectdocumentatie (óf tutoring)**  Projectbegeleiding (per groep) | | | 4 | 2 |
| 9 | Consult Begeleiding Projectwerk | **Projectapplicatie**  Inleveren opdracht 6 (Sparta)  **Projectdocumentatie**  Eindevaluatie  Reflectie op leerdoelen | | | 4 |  |
| 10 | Assessment | **Assessment** | | | 4 | 4 |
|  |  |  |  | subtotaal: | 32 | 24 |
|  |  |  |  | totaal SBU: | 56 | |