Verdeling Les onderwerpen N43 2013-2014

**Per docent staan de opdrachten in wikiwijs onder ‘vakkennis’ (Studieplan N4.3 2013-2014)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kleine “e” vakkennis en vakvaardigheid** | **Docent** | **Uitvoering** | **Cesuur** |
| Projectmatig werken (projectcyclus). Stelt inrichtings-, onderhouds- en/of beheersplan op.  Projectmatig werkvoorbereiding (Groene boek). De projectvoorbereiding presenteren a.h.v. een PowerPoint  - Gespreksverslagen  - Wensen en eisen van de klant  - Inventarisatie overzicht  - Uitgeschreven plan van aanpak  - Gespecialiseerde begroting / calculatie (groene boek)  - Werkomschrijvende offerte  (zie beschrijving op pagina 15 van dit studieplan) | A. Welhuis | Periode 1 t/m3 | Zie opdracht op wikiwijs. Alle onderdelen afronden gemiddeld 80 % score voor voldoende |
| Flora Fauna kennis  De volgende minimum eisen worden gehanteerd.  1ste deadline (450)  2de deadline (550)  3de deadline (600) | E. Vos | Periode 1 t/m 3 | 600 planten behaald. Totaal opleiding niveau 4 800 stuks. Waarvan maximaal 40 materialen en 50 onkruiden. |
| WION /ARBO/Wet & Regelgeving | N. Vreeken | Periode  1a t/m 2a | Toets WION  Handleiding maken mbt WION/ARBO/ Wet & Regelgeving |
| Management / Ondernemerschap op onderdelen  (zie voor onderdelen planning van expert) | R. Oosterom | Periode 1 t/m 3 |  |
| Flora Fauna wetgeving  De theorie wordt aangeboden. Voor certificering dien je een erkend examen af te leggen bij o.a. IPC groen te Arnhem. Dit op eigen kosten. | N. Vreeken of inhuur extern  R. Mensink | Periode 2a | Zie wikiwijs voor opdracht beschrijving.  Oefentoets moet minimaal met een voldoende worden afgesloten |
| Kwaliteitszorg / Projectcyclus  De twee leereenheden voor Kwaliteitszorg, hiervoor ook kenmerkend bewijsstuk ontwikkelen voor examendossier van de deelnemers. Opdracht werkproces 2.7 en 2.8.  Projectcyclus werkwijze projecten | E. Vos | Periode 1a t/m 2 | Opleveren van verslag, voorwaarden staan in de opdracht vermeld. Deze kan worden gebruikt tijdens de PvB OM2. |
| Begeleiding projecten  Klas N4.3 zijn de werkvoorbereiders dinsdagmiddag hebben deelnemers N4.3 de mogelijkheid om samen aan projecten te werken met de N4.4.  N4.4 neemt hiervoor initiatief en geven de opdrachten aan klas N4.3. | E. Vos | Periode 1a t/m 2 | Meewerken aan projecten binnen de stichting Terra Green Combination.  (ontwerp, calculatie, offerte, inrichtingsplan etc.) |
| RAW  De globale theorie wordt aangeboden. | Inhuur extern  R. Mensink | Periode 2a | Opdracht maken.  (planning A. Welhuis?) |

**Weekplanning per docent incl. toetsen, afspraken en deadlines 2013-2014**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Week nr.** | **Coach / Expert E. Vos** | **Expert N. Vreeken** | **Expert A. Welhuis** | **Begeleiding projecten (donderdag middag)** |
| 1. 1e lesweek  26 aug. | Intro programma op school.  Buitensport Zenderen, kano varen incl. opdracht. | BPV | BPV | BPV |
| 2. 02 - 06 sept. | BPV  Vrijdag AVO dag zie CIAO | BPV | BPV | BPV |
| 3. 09 - 13 sept. | BPV  Vrijdag AVO dag zie CIAO | BPV | BPV | BPV |
| 4. 16 - 21 sept. | Intro studie plan op Wikiwijs  Inleiding coaching 13-14; E. Vos  VSED: Projectcyclus uitleg | Theorie WION | Les / Project ‘werkvoorbereiding’ zie opdracht wikiwijs | Werkwijze; 4.3 werkvoorbereiding 4.4 projectuitvoerders |
| 5. 23 - 27 sept. | Presentaties Buitenlandstage N4.4 op **donderdag 26 sept**.  VSED: Projectcyclus uitleg | Opdracht WION uitwerken | Les / Project ‘werkvoorbereiding’ zie opdracht wikiwijs | Presentatie buitenlandstage op **donderdag 26 sept. 2013** |
| 6. 30 - 4 okt. | Individuele gesprekken  Buitenland BPV VSED: Projectcyclus uitleg | Opdracht WION uitwerken en inleveren (**maandag 30 september**). | Les / Project ‘werkvoorbereiding’ zie opdracht wikiwijs | Werken aan producten ‘werkvoorbereiding’ |
| 7. 07 - 11 okt. | Individuele gesprekken  Buitenland BPV VSED: Projectcyclus uitleg | **Toets WION maandag 7 oktober 2013** | Plan van Aanpak projectopdracht bespreken met A. Welhuis | Werken aan producten ‘werkvoorbereiding’ |
| 8. 14 - 18 okt. | Bijstellen plan voor project  VSED: Kwaliteitszorg werkproces 2.7 en 2.8 | Bespreking toets WION  Theorie ARBO. | **Inleveren deelopdracht 1,2,3**. Zie opdracht project ‘werkvoorbereiding’ | Opleveren definitieve producten (N4.4 presenteert dit aan opdrachtgever) |
| 21 – 25 okt. | Herfstvakantie | Herfstvakantie | Herfstvakantie | Herfstvakantie |
| 9. 28 – 1 nov. | Uitvoeringsdagen volgens planning | Uitvoeringsdagen bezoek | **Inleveren deelopdracht 4**. Uitgeschreven onderhoudsplan voor één jaar | Uitvoeringsdagen bezoek |
| 10. 4 – 8 nov. | Opleveren project  Reflectie volgens STARR  Groepsbeoordeling onder deelnemers. **Oplever datum 1e project 08 november 2013** | **Herkansing toets WION maandag 4 november.**  Theorie ARBO | **Inleveren deelopdracht 5 en 6**. Werkplanning en Uitvoerdersbegroting | Evaluatiegesprek opdrachtgever, projectgroep Presentatie van producten aan opdrachtgever en coach  **Oplever datum 1e project 08 november 2013** |
| 11. 11 – 15 nov. | Intro brief buitenland BPV  VSED: Kwaliteitszorg werkproces 2.7 en 2.8 | Opdracht ARBO uitwerken | **Presentatie per projectgroep aan de klas** | Werken aan producten ‘werkvoorbereiding fase 2’ |
| 12. 18 – 22 nov. | Keuze land Buitenland BPV | Opdracht ARBO uitwerken en inleveren **maandag 18 november 2013.** | **Individueel opleveren van evaluatie- en reflectie document** | Werken aan producten ‘werkvoorbereiding fase 2’ |
| 13. 25 – 29 nov. | Keuze land Buitenland BPV definitief Planning Open dag | Theorie wet & regelgeving. |  | Werken aan producten ‘werkvoorbereiding fase 2’ |
| 14. 02 – 06 dec. | Toelichting Verzekering Buitenland BPV | Uitwerken opdracht wet & regelgeving. | **13:30 uur** Presentatie Ecolan, Remi Hoogland | Werken aan producten ‘werkvoorbereiding fase 2’ |
| 15. 09 – 13 dec. | Opstellen plan van aanpak Inleveren definitieve opdracht kwaliteitszorg 2.7 en 2.8 | Uitwerken opdracht wet & regelgeving en inleveren uiterlijk **vrijdag 13 december.** |  | Opleveren definitieve producten (N4.4 presenteert dit aan opdrachtgever) |
| 16. 16 – 20 dec. | Uitvoeringsdagen volgens planning | Uitvoeringsdagen bezoek | Uitvoeringsdagen bezoek | Uitvoeringsdagen bezoek |
| 23 dec.– 3 jan. | Kerstvakantie | Kerstvakantie | Kerstvakantie | Kerstvakantie |
| 17. 6 – 10 jan. | *VISA aanvraag voor Nieuw-Zeeland en Canada (per 1/1)* Uitloop / afronding projecten | 360 graden feedback opdracht **(Inleveren 17 januari 2014)** | Excursie Elhorst-Vloedbeld. Opleveren reflectieverslagen. | Groepsbeoordeling opleveren. *VISA aanvraag voor Nieuw-Zeeland en Canada (per 1/1)* |
| 17. 13 – 17 jan. | **Oplever datum 2de project 17 januari 2013** | Maandag 13 januari cursus Introductie RAW bestekken / Flora & Faunawet door Factorgroen R. Mensink | Maandag 13 januari cursus Introductie RAW bestekken / Flora & Faunawet door Factorgroen R. Mensink | **Oplever datum 2de project 17 januari 2013** Opleveren project  Reflectie volgens STARR  Groepsbeoordeling onder deelnemers. |
| 18. 20 – 24 jan. | Buitenland BPV planning | Maandag 20 januari cursus Introductie RAW bestekken / Flora & Faunawet door Factorgroen R. Mensink | Maandag 20 januari cursus Introductie RAW bestekken / Flora & Faunawet door Factorgroen R. Mensink | Open dagen in januari: bedrijvenmarkt |
| 19. 27 jan. - 31 jan. |  | Maandag 27 januari cursus Introductie RAW bestekken / Flora & Faunawet door Factorgroen R. Mensink | Maandag 27 januari cursus Introductie RAW bestekken / Flora & Faunawet door Factorgroen R. Mensink |  |
| 20. 3 – 7 febr. | **Opleveren portfolio 1e kans 7 februari.** Workshop Proactief handelen / Klantgericht werken / Rol van uitvoerder | **Opleveren portfolio 1e kans 7 februari** Workshop Proactief handelen / Klantgericht werken / Rol van uitvoerder | **Opleveren portfolio 1e kans 7 februari** Workshop Proactief handelen / Klantgericht werken / Rol van uitvoerder | **Opleveren portfolio 1e kans 7 februari 2014** |
| 21. 10 – 14 febr. | Buitenland BPV is georganiseerd, alle documenten zijn ingevuld en ingeleverd bij de coach (l.l. dossier Kiss)  VSED: Overdracht stichting |  | **Toets Flora & Fauna wetgeving (Examen op locatie Almelo)** |  |
| 22. 17 – 21 febr. | Laatste lesweek  Plannen van de PvB op het BPV bedrijf (gebruik aanvraag formulier) **Opleveren portfolio 2e kans (laatste)** | **Opleveren portfolio 2e kans (laatste herkansing) 21 februari** | **Opleveren portfolio 2e kans (laatste herkansing) 21 februari** | **Opleveren portfolio 2e kans (laatste herkansing) 21 februari 2014** |
| 23 24 – 28 febr. | Voorjaarsvakantie | Voorjaarsvakantie | Voorjaarsvakantie | Voorjaarsvakantie |
| 24. 3 mrt.- 7 mrt. | **Start BPV periode** |  |  |  |
| maart | Proeve van Bekwaamheid Outdoor Manager-2 uitvoeren.  Plannen in week 10 t/m 14. Minimaal 10 werkdagen uitvoering van de PvB. Aanvraag van de PvB d.m.v. Aanvraag formulier. Zie Wikiwijs studieplan N4.3 🡪 PvB Outdoor Manager 2! | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Naam van de container/workshop** | | **WION** (Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten) | |
| 2. | **Geschikt voor niveau** | | N4.3 | |
| 3 | **Korte beschrijving van de workshop** | | In deze workshop besteden we aandacht aan de wet WION en hoe we hier in ons vakgebied mee om moeten gaan.  Ook kijken we naar de verschillende verplichtingen van de leidingbeheerder, opdrachtgever en grondroerder. Onderwerpen zijn:  -wet WION  -richtlijn zorgvuldig graven CROW  -meldingsprocedure  -tekening lezen  -terrein oriëntatie  -kabel en buizen herkenning  -detectieapparatuur  -proefsleuven  -afwijkende ligging  Van de deelnemers wordt verwacht dat ze in overleg met hun BPV-bedrijf een set tekeningen van een graafmelding meenemen die vervolgens in de les worden besproken. | |
| 4 | **Werkprocessen** | | 2.1 stelt een werkplan op;  2.2 organiseert mensen, materialen en middelen;  2.3 Maakt en bewaakt planning  2.5 Zorgt voor informatie naar en ontwikkeling van  medewerkers. | |
| 5 | **Op welke wijze wordt de workshop aangeboden (didactisch)** | | De les wordt opgebouwd mbv een powerpoint presentatie. De deelnemer krijgt van de docent geen naslagwerk. De deelnemer wordt geacht aantekeningen te maken van de aangeboden lesstof en deze te verwerken in een verslag. Het verslag heeft een frontpagina (naam deelnemer, naam docent, klas, datum, onderwerp), inhoudsopgave, inhoud en een reflectie. | |
| 6 | **Door wie wordt de workshop ontwikkeld** | | Docent N. Vreeken | |
| 7 | **Door wie wordt de workshop gegeven** | | Docent N. Vreeken | |
| 8 | **Hoe wordt de workshop beoordeeld**  **Is er een score aan verbonden** | | De laatste les wordt de theoretische kennis getoetst met behulp van een toets.  Bij 100% aanwezigheid en voldoende inzet ontvangt de deelnemer een getuigschrift van de docent. Deze kan worden opgenomen in het portfolio van de deelnemer. | |
| 9 | **Waar wordt de workshop uitgevoerd** | | De lessen vinden plaats in het schoolgebouw van AOC Almelo. | |
| 10 | **Welke omvang heeft de workshop (in klokuren)** | | De workshop bestaat uit twee lesblokken van elk 3 uur theorie. | |
| 12 | **Verbinding met de context/anekdote** | | Volgens de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION) moet je als grondroerder vóór het  uitvoeren van mechanische graafwerkzaam een Graafmelding doen bij het Kadaster. Naar aanleiding van deze Graafmelding ontvangt je informatie over de ondergrondse kabels en leidingen in het gemelde gebied. Deze informatie moet je gebruiken om schade aan kabels en leidingen te voorkomen. Het graven zelf doen we aan de hand van de Publicatie 250 van het CROW: graafschade voorkomen aan kabels en leidingen. | |
| 13 | **Map in Kiss/Bron** | | Indien nodig zal de docent lesstof plaatsen op wikiwijs en de link doorgeven tijdens de les. | |
| 1 | | **Naam van de container/workshop** | | **Projectcyclus opdracht**  **Combi Ontwerpen/Inrichtingsplan** |
| 2 | | **Geschikt voor niveau** | | N4.3 |
| 3 | | **Korte beschrijving van de workshop** | | Je stelt een onderbouwt onderhoudsplan samen voor een grote particuliere tuin of een tuin rondom een woon- of zorgcentrum. Er dient intensief onderhoud te worden uitgevoerd.  De opdracht wordt uitgevoerd in groepsverband waarbij het van belang is op basis van gelijkwaardigheid regelmatig met elkaar duidelijke afspraken te maken en elk groepslid een relevante inbreng levert voor het project.  Deze workshop vraagt van de deelnemer veel inzet, zowel op school als thuis. Gezien het tijdsbestek is het raadzaam om de opdracht direct op te pakken en aan de slag te gaan. Inzicht in het maken van een begroting is vereist. Wellicht moet de deelnemer zijn voorkennis hierover ophalen voordat de lessen beginnen.  Het is verplicht om de in de les aangereikte documenten te gebruiken. |
| 4 | | **Werkprocessen** | | 2.1 stelt een werkplan op;  2.2 organiseert mensen, materialen en middelen;  2.3 Maakt en bewaakt planning  2.10 Levert werk op |
| 5 | | **Op welke wijze wordt de workshop aangeboden (didactisch)** | | Tijdens de lessen wordt de werkvoorbereiding chronologisch doorlopen en worden er op afgesproken data deelopdrachten ter beoordeling aan de docent voorgelegd. Na een voldoende beoordeling kan worden begonnen met de volgende deelopdracht.  De opdracht wordt uitgevoerd in groepsverband waarbij het van belang is op basis van gelijkwaardigheid met elkaar duidelijke afspraken te maken en elk groepslid een relevante inbreng levert voor het project. De inzet wordt door de docent beoordeelt.  De deelopdrachten bestaan uit:  - plan van aanpak;  - gespreksverslagen;  - projectbeschrijving en inventarisatielijst;  - bodemprofiel;  - onderhoudsplan voor één jaar;  - uitvoerderbegroting;  - werkplanning;  - evaluatie- en reflectiedocument;  - groepspresentatie aan de klas. |
| 6 | | **Door wie wordt de workshop ontwikkeld** | | Docent A. Welhuis |
| 7 | | **Door wie wordt de workshop gegeven** | | Docent A. Welhuis |
| 8 | | **Hoe wordt de workshop beoordeeld**  **Is er een score aan verbonden** | | De deelopdrachten worden beoordeeld en de behaalde punten bij elkaar opgeteld. Bij 100% aanwezigheid en voldoende inzet ontvangt de deelnemer een getuigschrift van de docent. Deze kan worden opgenomen in het portfolio van de deelnemer. |
| 9 | | **Waar wordt de workshop uitgevoerd** | | De lessen vinden plaats in het schoolgebouw van AOC Almelo. |
| 10 | | **Welke omvang heeft de workshop (in klokuren)** | | De workshop bestaat uit tien lesblokken van elk 2 uur theorie. |
| 12 | | **Verbinding met de context/anekdote** | | - |
| 13 | | **Map in Kiss/Bron** | | Indien nodig zal de docent lesstof plaatsen op wikiwijs (studieplan N4.3) |