Verdeling Les onderwerpen G33 2015-2016

**Per docent staan de opdrachten in wikiwijs onder ‘vakkennis’ (Studieplan G3.3 2015-2016)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Portfolio onderdelen** | **Docent** | **Uitvoering** | **Cesuur** |
| Flora Fauna kennis  De volgende minimum eisen worden gehanteerd.  1ste deadline (350)  2de deadline (400)  3de deadline (450) | E. Vos | Periode 1 t/m 3 | 450 planten behaald. Totaal opleiding niveau 3 450 stuks. Waarvan maximaal 30 materialen en 50 onkruiden. |
| WION / ARBO / Wet & Regelgeving | A. Welhuis | Periode 2 | Toets WION Handleiding maken m.b.t. WION/ARBO/Wet & Regelgeving |
| Onderhoudsplan met daarin de volgende onderdelen: 1. Ontwerp voor object 2. Beplantingslijst  3. Beschrijving object 4. Wensen van de klant  5. Onderhoudsplan voor de professional  6. Onderhoudsplan voor de klant  7. Onderhoudsbegroting 8. Onderhoudsplanning  9. Eindoplevering / reflectie | A. Welhuis | 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. | P. Hofstede | Klas G4.4 | Oefentoets moet minimaal met een voldoende worden afgesloten  *Cursuswerk kan gepland worden op de vrijdag middag. Je wordt hierover geïnformeerd* |
| Uitvoeren en verslaglegging Specialistisch werk.  *Oefening duurzaam lespaviljoen?* | A. Welhuis | Periode 3 | Opleveren van verslag.  Specialistisch werk wordt uitgevoerd op het BPV bedrijf. |
| Begeleiding projecten  Klas G4.3 zijn de werkvoorbereiders.  Samenwerken aan projecten met de G4.3 / G4.4  G4.4 neemt hiervoor initiatief en geven de opdrachten aan klas G4.3 / G3.3. G3.3 zijn de Voormannen. | E. Vos | Periode 1 t/m 3 | Meewerken aan projecten binnen de stichting Terra Green Combination. |
| 1. Leiding geven aan een groep. 2. Instructie verzorgen voor een VMBO school  In samenwerking met VSO de Brug (Tony Velten)  Locatie: Preston Palace en ? | A. Welhuis | Periode 1 en 2 | Ingevuld beoordelingsformulier. |
| Integrale Opdracht (I.O.): Ontwerpen en Aanleg Tuin / Groenvoorziening | A. Welhuis / E. Vos | Periode 1 | Ontwerp (werkvoorbereiding) volgens opdracht. Aanleg van een tuin / groenvoorziening achter op het schoolterrein. Beoordeeld door bedrijfsleven en docent. |
| Beplantingsplan / Toegepaste beplantingsleer | E. Vos | Periode 1 t/m 3 |  |
| Persoonlijk studieplan (PSP)  - Oriëntatie toekomst  - Gespreksverslagen sollicitatiegesprekken BPV  - Mogelijke projecten op de BPV (PvB Voorman / Aanleg)  - Ontbrekende kennis en vaardigheden om PvB uit te voeren; aangeven hoe je die kennis en vaardigheden kunt verwerven  - Vervolgopleiding of werk voor 2016/2017  - Gespreksverslagen voor vervolgopleiding of baan. | E. Vos | Perioden 1 t/m 3 | 1. Zie tabel werkprocessen die je in relatie met je persoonlijk studieplan gaat maken.  2. Tests over leerstijlen, kwaliteiten, meervoudige intelligentie.  Deadlines opleveren PSP:  PSP 1: 16 oktober 2015  PSP 2: 04 maart 2016  *De decaan mevrouw Bos kan je helpen oriënteren op een beroepskeuze. Maak een afspraak:* [*cbos@aoc-oost.nl*](mailto:cbos@aoc-oost.nl) |

**Week rooster G3.3 2015-2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Week nr.** | **Coach / Expert E. Vos (woensdag)** | **Expert A. Welhuis**  **(woensdag)** | **Expert A. Welhuis (donderdag)** | **Opmerkingen:** |
| 1. 24 - 28 aug. | 25 augustus 1e lesdag op school. BPV overeenkomst inleveren, daarna BPV week. | BPV week | BPV week | BPV week |
| 2. 31 aug. – 4 sept. | BPV week | BPV week | BPV week | BPV week |
| 3. 07 - 11 sept. | Start reguliere rooster:  Inleiding programma 15-16; Intro studie plan op Wikiwijs Werken aan ontwerp, beplantingsplan. | Materialen voor de tuin afstemmen  Opdracht Integrale opdracht | **Donderdag 10 september bezoek Groen Techniek Biddinghuizen.** |  |
| 4. 14 - 18 sept. | Toelichting Beplantingsplan | Werken aan begroting. *Uitvoering ondersteund door niveau 2 studenten* | Integrale opdracht Aanleg | Uitnodigingen versturen voor Presentatie / beoordeling 14/10 15:00 uur! |
| 5. 21 – 25 sept. | Werken aan ontwerp en beplantingsplan. | Planning minikraan / gereedschap.  Begroting inleveren. | Integrale opdracht Aanleg | **Donderdag 24 september 13:30 uur** workshop door VSO de brug, werken met een beperking |
| 6. 28 sept. - 02 okt. | Werken aan ontwerp en beplantingsplan. | **Inleveren 1 oktober: - Definitief ontwerp (VSED) - Werkplanning  - Materialenlijst  - Beplantingslijst (VSED)**  **- Planning Minikraan  - Reservering gereedschap** | Integrale opdracht Aanleg |  |
| 7. 05 – 09 okt. | **Uitvoering Integrale Opdracht Aanleg** op schoolterrein  *Maandag 5 oktober uitzetten van de tuin. Aanvoeren materialen* | **Uitvoering Integrale Opdracht Aanleg** op schoolterrein | **Uitvoering Integrale Opdracht Aanleg** op schoolterrein | AVO lessen volgens rooster  **Aanleggen van dinsdag 6 t/m woensdag 14 oktober 12:00 uur** (5,5 dag) |
| 8. 12 – 16 okt. | **Uitvoering Integrale Opdracht Aanleg** op schoolterrein | **Uitvoering Integrale Opdracht Aanleg** op schoolterrein | **Uitvoering Integrale Opdracht Aanleg** op schoolterrein | AVO lessen volgens rooster  **Presentatie / beoordeling woensdag 14 oktober om 15:00 uur.** |
| 19 - 23 okt. | Herfstvakantie | Herfstvakantie | Herfstvakantie | Herfstvakantie |
| 9. 26 – 30 okt. | Beplantingsplan  Reflectie document Integrale opdracht Aanleg | Theorie WION / Uitvoeringsweek  Nacalculatie Integrale opdracht Aanleg | Leiding geven VSO de brug opstart en uitleg.  Leereenheden ‘Voorman’ |  |
| 10. 02 – 06 nov. | Opleveren project  Reflectie volgens STARR  Groepsbeoordeling onder deelnemers.  Beplantingsplan | Theorie WION | Leiding geven VSO de brug  Leereenheden ‘Voorman’  *‘Project Jan de Winkel’* | *Inleveren Reflectie document Integrale opdracht Aanleg* ***vrijdag 6 november 2015*** |
| 11. 09 – 13 nov. | Beplantingsplan | Opdracht WION uitwerken | Leiding geven VSO de brug  Leereenheden ‘Voorman’ *‘Project Jan de Winkel’* | ***13 november*** *1e opleverdatum project i.s.m. G4.3/G4.4* |
| 12. 16 – 20 nov. | Beplantingsplan | Opdracht WION uitwerken en **inleveren** | Leiding geven VSO de brug  Leereenheden ‘Voorman’ *‘Project Jan de Winkel’* |  |
| 13. 23 – 27 nov. | Thema Stedelijk Groen: Vaste Planten in openbaar groen | Toets WION (**woensdag 25 november 2015**)  Theorie ARBO. | Leiding geven VSO de brug  Leereenheden ‘Voorman’ *‘Project Jan de Winkel’* |  |
| 14. 30 nov. – 04 dec. | Thema Stedelijk Groen: Dak en Gevel groen | Theorie ARBO. | Leiding geven VSO de brug  Leereenheden ‘Voorman’ | *Presentatie Ecolan vijverfolie, Remi Hoogland plannen?* |
| 15. 7 – 11 dec. | Thema Stedelijk Groen: Biodiversiteit in tuin en plantsoen | Opdracht ARBO uitwerken. | Leiding geven VSO de brug  Leereenheden ‘Voorman’ | **Mogelijk uitvoeringsdagen voor projecten etc.? Afhankelijk van project/weer.** |
| 16. 14 – 18 dec. | Thema Stedelijk Groen: Bomen een verademing voor de stad | Opdracht ARBO uitwerken en inleveren (woensdag 16 december 2015). | VMBO instructie verzorgen opstart en uitleg |  |
| 21 dec.– 1 jan. | Kerstvakantie | Kerstvakantie | Kerstvakantie | Kerstvakantie |
| 17. 04 – 08 jan. | Thema Stedelijk Groen: Inheemse en uitheemse soorten | Onderhoudsplan opstart en uitleg opdracht. | VMBO instructie verzorgen. | Groepsbeoordeling opleveren. |
| 18. 11 – 15 jan. | **Oplever datum project 16 januari 2016** | Onderhoudsplan.  Thema: Fruit snoei | VMBO instructie verzorgen. | **Oplever datum 2de project 16 januari 2014** |
| 19. 18 – 22 jan. | Lang leve(n) de tuin / De levende tuin VHG | Onderhoudsplan.  Thema: Fruit snoei | VMBO instructie verzorgen. |  |
| 20. 25 – 29 jan. | Lang leve(n) de tuin / De levende tuin VHG | Onderhoudsplan. |  | Open dagen MBO 30 en 31 januari 2016 |
| 21. 01 – 05 febr. | **Uitvoeringsweek** | **Uitvoeringsweek** | **Uitvoeringsweek** | **Uitvoeringsweek** |
| 23 – 27 febr. | Voorjaarsvakantie | Voorjaarsvakantie | Voorjaarsvakantie | Voorjaarsvakantie |
| 22. 15 – 19 febr. |  |  |  |  |
| 23. 22 – 26 febr. | 360 graden feedback opdracht uitleg. Ook BPV opdracht. |  |  |  |
| 24. 29 febr. – 4 mrt. |  |  | Donderdag 3 maart geen lessen i.v.m. werkconferentie MBO |  |
| 25. 07 – 10 mrt. |  |  |  |  |
| 26. 14 – 18 mrt. | 360 graden feedback opdracht uitwerken en inleveren **woensdag 17 februari 2016** |  |  |  |
| 27. 21 – 25 mrt. | Start BPV voor klas G4.3 |  |  |  |
| 28. 28 mrt. – 01 apr. | **Opleveren portfolio 1e kans.** | **Opleveren portfolio 1e kans 1 april 2016** | **Opleveren portfolio 1e kans 1 april 2016** |  |
| 29. 04 – 08 apr. |  |  |  |  |
| 30. 11 – 15 apr. | **Opleveren portfolio 2e kans (laatste)** | **Opleveren portfolio 2e kans (laatste herkansing) 15 april 2016** | **Opleveren portfolio 2e kans (laatste herkansing) 15 april 2016** |  |
| 31. 18 – 22 apr. | Laatste lesweek AOC Oost. Start blok BPV na de meivakantie. |  |  |  |
| *Start 09 mei 2016 BPV* | *Proeve van Bekwaamheid Aanleg tuin en Voorman uitvoeren.*  *Plannen in week 19 t/m 23. Minimaal 10 werkdagen uitvoering van de PvB. Aanvraag van de PvB d.m.v. Aanvraag formulier. Zie Wikiwijs studieplan G3.3 🡪 PvB Aanleg + Voorman* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Naam van de container/workshop** | **WION** (Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten) |
| 2. | **Geschikt voor niveau** | G3.3 |
| 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 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 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 ELO/Bron** | Indien nodig zal de docent lesstof plaatsen op wikiwijs |