

Onderwijsproduct Rekenen 1 (Instaptoets)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Instaptoets. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- diagnostische toets
- Toets
- diagnostische toets

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Instaptoets. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Opd. 1/t/m 20
- Opd. 1/t/m 22
- Opd. 1/t/m 19
- Opd. 1/t/m 23
- Opd. 1/t/m 21
- Opd. 1/t/m 23
- Opd. 1/t/m 19

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	REK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Rekenen 1

Onderwijsproduct Projecten 1 (PT01 - De hardware shop)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT01 - De hardware shop. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Hardware shop - Oriënteren
- Hardware shop - Plannen en voorbereiden
- Hardware shop - Uitvoeren
- Hardware shop - Opleveren en evalueren
- In de winkel - Oriënteren
- In de winkel - Plannen en voorbereiden
- In de winkel - Uitvoeren
- In de winkel - Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties assembleren, evalueren, formuleren, herstellen, inbouwen, opleveren, oplossen, oriënteren, plaatsen, plannen, rapporteren, realiseren, resetten, testen, uitvoeren, vervangen, voeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Doel van het project;
- Lijst met uit te voeren werkzaamheden; Ingevuld POP formulier; Lijst met benodigdheden voor de realisatie van je opdrachten; Voorstel inrichten werkplek (aandachtspunt ESD);
- Uitgevoerde hardware opdrachten; Bonus opdrachten
- Antwoorden CAO; Ingevuld formulier urenverantwoording / werkbonnen
- Bijgewerkt POP formulier; Bijgewerkt urenverantwoordingsformulier / werkbonnen; Ingevulde monitor; Bijgewerkt functioneringsformulier;
- Doel van dit project; Lijst met uit te voeren werkzaamheden; Ingevuld POP-formulier; Ingevuld urenformulier;
- Uitnodiging demonstratieavond; Lijst met benodigdheden demonstratie; Voorstel voor opzet van demonstratie; Ingevuld urenformulier;
- Uitwerking mails met vragen of mondelinge vragen van de klant; Verstuurde uitnodigingen; Uitwerking opzet demonstratieavond; Ingevuld urenformulier;
- Bijgewerkt POP-formulier; Ondertekend urenformulier; Bijgewerkt functioneringsformulier; Ingevulde monitor; Uitgewerkte mails van de klant of mondelinge vragen;

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT01 - De hardware shop. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Lees bijlage 7 en schrijf de termen op die je niet kent.;

- Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden; Maak een POP; Maak een lijst met behoeften; Maak een voorstel voor het inrichten van je werkplek;
- Werkbon 001 - Inbouwen nieuwe voeding; Werkbon 002 - Voeding vervangen; Werkbon 007 - Juiste aansluiting aan/uit knop; Werkbon 008 - Resetten BIOS wachtwoord; Werkbon 009 - Plaatsen ISA netwerkkaart; Werkbon 011 - Plaatsen DIMM geheugen;
- Werkbon 012 - Oplossen probleem floppy-disk; Werkbon 015 - Plaatsen snelle videokaart; Werkbon 017 - Geheugen testen; Werkbon 018 - Bestanden herstellen; Werkbon 019 - Audio splitter; Werkbon 020 - Testen temperatuur processor;
- Lees bijlage 7 en schrijf de termen op die je niet kent.

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- READER: M. Brok, E. Kanis (2008). PT01A - De hardware shop. Stichting Consortium Beroepsonderwijs
- BIJLAGE: 7 - Opdrachten voor de werknemer
- BIJLAGE: bijlage 1 pt 1a pop formulier.doc
- BIJLAGE: 001 Hardware verzoek.docx
- BIJLAGE: 002 Hardware assemblage.docx
- BIJLAGE: 007 Hardware verzoek.docx
- BIJLAGE: 008 Hardware Call.docx
- BIJLAGE: 009 Hardware Call.docx
- BIJLAGE: 011 Hardware Call.docx
- BIJLAGE: 012 Hardware Call.docx
- BIJLAGE: 015 Hardware Call.docx
- BIJLAGE: 017 Hardware verzoek.docx
- BIJLAGE: 018 Hardware verzoek.docx
- BIJLAGE: 019 Hardware verzoek.docx
- BIJLAGE: 020 Hardware verzoek.docx
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 1a formulier urenverantwoording.doc
- BIJLAGE: bijlage 3 pt 1a functioneringsformulier.doc
- READER: M. Brok, E. Kanis (2008). PT01B - In de winkel. Stichting Consortium Beroepsonderwijs

Rooster naam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohort geldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB

Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 1

Onderwijsproduct Installatie hardware 1 (Inleiding computers, nummersystemen en stroomvoorziening)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Inleiding computers, nummersystemen en stroomvoorziening. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Stappenplannen maken
- 02. Zoeken op Internet; Plus opdrachten 1, 2, 7, 17, 18, 19, 20 van PT 1a
- 02. Zoeken op Internet; Plus opdrachten 1, 2, 7, 17, 18, 19, 20 van PT 1a; 03. Beep en foutcodes BIOS & OS-en
- 03. Beep en foutcodes BIOS & OS-en
- 04. 4 actuele moederborden/chipsets specs
- Opdrachten 1, 7, 8, 24 van PT 1b
- Opdrachten 1, 7, 8, 24 van PT 1b

Tijdens het project werkt de student aan de competenties assembleren, benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Unit 1 en Unit 3, Les 11
- Aries - Units 1 en 2

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Inleiding computers, nummersystemen en stroomvoorziening. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- assembleren onderdelen; reparatie van een PC; assembleren van een PC
- 01 opdrachten 9, 11, 15 van PT 1a; 02 Componenten toevoegen aan een PC assembleren(1).
- 03 PC reparatie tweetallen; O.A. opdrachten 8, 12 van PT 1a
- 04 Assemblage PC; Projectgroep
- 04 Assemblage PC; Projectgroep; Assembleren (2)
- uitloop

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	IHW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware 1

Onderwijsproduct Installatie hardware - praktijk 1 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Incident 008
- Incident 009
- incident 011
- Incident 012
- Incident 015
- Assemblage

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Opdracht 1
- Opdracht 2
- Opdracht 7
- Opdracht 17
- Opdracht 18
- Opdracht 19
- Opdracht 20

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	IHWP
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware - praktijk 1

Onderwijsproduct Installatie software 1 (Installeren en werken met Virtual PC)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Installeren en werken met Virtual PC. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Installeer Virtual PC en Windows 7
- Installeer een tweede Windows 7
- Installeer Packet Tracer
- Configureer beide virtuele machines
- Maak een BackUp van je systeem en data schijf.
- Derde harde schijf, dynamisch, spanned volume.
- Gebruikers en groepen aanmaken.
- Audit Log Files
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

Tijdens het project werkt de student aan de competenties aanmaken, configureren, installeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Installeren en werken met Virtual PC. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P1W1
- WeekOpdracht P1W2
- WeekOpdracht P1W3
- WeekOpdracht P1W4
- WeekOpdracht P1W5
- WeekOpdracht P1W6
- WeekOpdracht P1W7
- WeekOpdracht P1W8
- WeekOpdracht P1W9

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [virtual create virtual machines virtual pc 2007.htm](#)
- INTERNET: [Installing-and-reinstalling-Windows-7](#)
- INTERNET: [Internetprotocol](#)
- INTERNET: [Join-or-create-a-workgroup](#)
- INTERNET: [using-backup-and-restore-in-windows-7](#)
- INTERNET: [516027-administrative-tools-computer-management-windows-7-a.html](#)
- INTERNET: [cc772180.aspx](#)
- INTERNET: [cc770642.aspx](#)
- INTERNET: [3253](#)
- INTERNET: [User-groups-in-Windows](#)

Roosternaam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 1

Onderwijsproduct Rekenen 1 (Getallen, Verhoudingen en maten;)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Getallen, Verhoudingen en maten. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Les 1; Les 2;
- Les 3; Les 4;
- Les 5; Les 6;
- Les 7; Les 8;
- Les 9; Les 10;
- Les 11; Les 12;
- Les 13; Les 14;

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Getallen, Verhoudingen en maten. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	REK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Rekenen 1

Onderwijsproduct Rekenen 2 (Instaptoets verhoudingen)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Instaptoets verhoudingen. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- diagnostische toets
- Toets
- diagnostische toets

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Instaptoets verhoudingen. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Opd. 1 t/m 20
- Opd. 1 t/m 21
- Opd. 1 t/m 16
- Opd. 1 t/m 19
- Opd. 1 t/m 18

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	REK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Rekenen 2

Onderwijsproduct Projecten 2 (PT02 - Het bedrijf Installsoft)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT02 - Het bedrijf Installsoft. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Oriënteren
- Plannen en voorbereiden
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties analyseren, creëren, evalueren, formuleren, innoveren, inzetten, leveren, opleveren, opvolgen, oriënteren, plannen, rapporteren, schrijven, toepassen, uitvoeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Doel van de projecttaak (een A4);
- Bijgewerkt POP-formulier (Bijlage 1); Ingevuld formulier Urenverantwoording (Bijlage 3);
- Lijst met benodigdheden voor de uitvoering van de opdrachten; Een lijst met besturingssystemen en bijbehorende keys; Planning werkzaamheden; Ingevuld formulier Urenverantwoording;
- Geïnstalleerde recente Windows client; Een image van een basisinstallatie van Windows; Handleiding terugzetten image van Windows; ;
- Een unattended installatie-CD; Slipstream CD;
- Dual boot systeem; Ingevuld formulier Urenverantwoording; Ingevuld Portfolioformulier;
- Windows gebruiker-accounts; Bonus-taken; Ingevuld formulier Urenverantwoording; Ingevuld Portfolioformulier;
- Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1); Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier; Bijgewerkt Functioneringsformulier (bijlage 4); Ingepulde Monitor (bijlage 5);

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT02 - Het bedrijf Installsoft. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Lezen READER; Samenstellen lijst met uit te voeren taken; Schrijven de termen op die je niet kent; Maak een werkverdeling;
- Schrijf de inleiding: doel van het project; Invullen POP-formulier; Projectgroepen samenstellen
- Schrijven hoofdstuk 1: Benodigdheden; Schrijven hoofdstuk 2: Planning
- Werkbon 1 - Installatie recente Windows client; Werkbon 2 - Maken Image + Handleiding;
- Werkbon 3 - Unattended installatie-CD; Werkbon 4 - Slipstream-CD;
- Werkbon 5 - Dual boot systeem;
- Werkbon 6 - Windows gebruiker-accounts;
- Schrijven hoofdstuk 3: Uitvoering; Schrijven hoofdstuk 4: Evaluatie;

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 2 Het bedrijf Installsoft. Stichting Consortium Beroepsonderwijs
- BIJLAGE: bijlage 1 pt 2 pop formulier.doc
- BIJLAGE: bijlage 3 pt 3 formulier urenverantwoording.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbbon 01 installsoft-Vrs2.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbbon 02 installsoft-Vrs2.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbbon 03 installsoft-Vrs2.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbbon 04 installsoft-Vrs2.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbbon 05 installsoft-Vrs2.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbbon 06 installsoft-Vrs2.doc
- BIJLAGE: bijlage 4 pt 2 functioneringsformulier.doc

Roosternaam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 2

Onderwijsproduct Installatie hardware - praktijk 2 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- UTP Kabel
- Storing 1
- Assemblage
- P2P

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Zoekopdracht 5
- Zoekopdracht 6
- Zoekopdracht 7
- Zoekopdracht 8

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	IHWP
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware - praktijk 2

Onderwijsproduct Installatie hardware 2 (Verdieping moederborden en troubleshooting)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Verdieping moederborden en troubleshooting. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- 05. UTP kabels kleurcodes
- 05. UTP kabel kleurcodes; 06 Systeem informatie verkrijgen
- 06 Systeem informatie verkrijgen
- 07 Peer to Peer Netwerken 1
- 08 Geheugen-opslag

Tijdens het project werkt de student aan de competenties assembleren, benoemen, beschermen, beschrijven, configureren, herkennen, oplossen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Aries - Unit 3
- Aries - Units 3 en 4

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Verdieping moederborden en troubleshooting. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- 05 Reparatie PC individueel
- 05 Reparatie PC individueel; 6 Krimpen UTP straight en cross
- 6 Krimpen UTP straight en cross; 07 Assemblage PC in tweetallen met twee typen PC's (Individueel); Assembleren(3)
- 8 Peer to Peer netwerk van 2 PC's. (Tweetallen)
- 8 Peer to Peer netwerk van 2 PC's. (tweetallen)
- 9 Peer to Peer netwerk van 2 PC's met een gedeelde printer; (Tweetallen)
- uitloop
- Printerstorage's O3

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	IHW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware 2

Onderwijsproduct Installatie software 2 (Besturingssystemen: Win XP Win 7)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Besturingssystemen: Win XP Win 7. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Creeer een dual boot met Windows 7 en XP
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P2W2
- Partitioneren hard disk. 3 partities
- Ghost image with sysprep
- An Unattended Installation Windows XP
- Creating a Slipstream CD Windows XP
- Printer Sharing between Windows 7 en XP
- Maken folder structuur, instellen permissies
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie

Tijdens het project werkt de student aan de competenties instellen, partitioneren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Besturingssystemen: Win XP Win 7. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P2W1
- WeekOpdracht P2W2
- WeekOpdracht P2W3
- WeekOpdracht P2W4
- WeekOpdracht P2W5
- WeekOpdracht P2W6
- WeekOpdracht P2W7
- WeekOpdracht P2W8

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [how-to-dual-boot-windows-7-with-xp-or-vista](#)
- INTERNET: [module6a1.htm](#)
- INTERNET: [255867](#)
- INTERNET: [how-to-image-windows-xp-with-ghost-and-sysprep](#)
- INTERNET: [314459](#)
- INTERNET: [how to slipstream windows xp sp3 and vista sp1?page=0.1](#)
- INTERNET: [share-files-and-printers-between-windows-7-and-xp](#)
- INTERNET: [cc778410\(v=ws.10\).aspx](#)

Roosternaam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 2

Onderwijsproduct Rekenen 2 (Meten en Meetkunde)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Met en Meetkunde. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Les 1
- Les 2
- Les 3
- Les 4
- Les 5
- Les 6
- Les 7
- Les 8
- Les 9

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Met en Meetkunde. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	REK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Rekenen 2

Onderwijsproduct Sociale Training In Praktijk 3 (Loopbaan: Wat wil ik waarom wil ik dat?)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Loopbaan: Wat wil ik waarom wil ik dat?. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Moodboards maken
- Moodboards bespreken
- Reflecteren
- Groepsopdracht arbeidsvoorwaarden
- Presenteren
- Berekenen
- Reflecteren op arbeidsvoorwaarden;
- Afmaken opdrachten

Tijdens het project werkt de student aan de competenties berekenen, bespreken, inventariseren, oriënteren, presenteren, reflecteren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Aftekenen opdrachten

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Loopbaan: Wat wil ik waarom wil ik dat?. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Opdracht 1: maak een moodboard van je privéleven; Opdracht 2: maak een moodboard van je werkleven
- Opdracht 3: bespreek je moodboards met klasgenoten; Opdracht 4: maak een lijst met stappen naar je doel
- Opdracht 5: Invullen checklist reflectie;
- Opdracht 1: Opschrijven voorwaarden waaraan werk moet voldoen
- Opdracht 2: bekijk de beroepen die je kunt kiezen op www.roc.nl (tabblad internet TV); Opdracht 3: presentatie loopbaanmogelijkheden aan ouders
- Opdracht 4: Bereken het bruto maandloon; Opdracht 5: uitrekenen maandlasten
- Invullen checklist reflectie

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- BOEK: T. Ackermans, H. Jeninga (2016). Werken aan je toekomst, Methodeboek niveau 3 en 4. Codename Future, ISBN: 978-90-823861-0-3.
- VIDEO: <http://tinyurl.com/jfjsk3r>
- VIDEO: <http://tinyurl.com/nepm57u>
- INTERNET: www.roc.nl
- INTERNET: www.mboostart.nl

Roosternaam:	STIP
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	1
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Sociale Training In Praktijk 3

Onderwijsproduct Projecten 3 (PT03 - Het buurthuis)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT03 - Het buurthuis. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Oriënteren
- Plannen en voorbereiden
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties analyseren, creëren, demonstreren, evalueren, formuleren, innoveren, interviewen, inzetten, inzetten middelen, leveren, opleveren, opvolgen, plannen, presenteren, rapporteren, uitvoeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Schriftelijke samenvatting van de opdracht; POP formulier;
- Activiteitenlijst; Prioriteitenplanning;
- Materialenlijst;
- Bestellijst;
- Een image; Afgevinkte lijst met opdrachtpunten (activiteitenlijst); Testresultaten
- Ingevuld formulier urenverantwoording;
- Bonus: Procedure; Bonus: Handleiding
- Mondelinge presentatie (aan de klant); Evaluatieformulier; Urenverantwoording;

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT03 - Het buurthuis. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Bestudeer READER; Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden; Schrijf op wat je wel kunt en wat niet; Vul je POP formulier in;
- Interview de klant (maak aantekeningen); Maak het Activiteitenplan (zie READER); Maak een Prioriteitenplanning;
- Bestudeer de plattegrond van het Buurthuis; Vergelijk dit met de wensenlijst van de klant; Schrijf een advies (offerte); Maak een lijst met benodigde materialen;
- Maak een Bestellijst; Werk het Activiteitenplan bij;
- Maak een image op CD of HDD; Maak een docent-pc (VMWare); Voer de benchmark-tests uit
- Maak een IP-Plan; Maak een RAID1 configuratie; Ontwerp een P2P netwerk in Packettracer; Leg een peer-to peer netwerk aan met printen en filessharing (VMWare);
- Schrijf een procedure; Schrijf een handleiding;
- Maak een offerte; Maak een PowerPoint presentatie; Verkoop je project aan de klant

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 3 Het Buurthuis. Stichting Consortium Beroepsonderwijs
- BIJLAGE: bijlage 7 pt 03 pop formulier.doc
- BIJLAGE: tekening buurtcentrum de brink.xls
- BIJLAGE: PT03 Checklist Activiteitenplan.doc
- BIJLAGE: BUURTHUISCENTRUM-beginsituatie.doc
- BIJLAGE: bijlage 1 pt 03 van het bestuur - vb wensen.doc
- SOFTWARE: Benchmark-software (3DMark, SiSoft Sandra, Memtest, Diagnostic Tools, MS Baseline Security Analyser)

Roosternaam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 3

Onderwijsproduct Installatie hardware - praktijk 3 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- UTP kabel
- Wandgoot
- Grote Workgroup
- RAID

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Zoekopdracht 9
- Zoekopdracht 10
- Zoekopdracht 11
- Zoekopdracht 12

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Rooster naam:	IHWP
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohort geldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware - praktijk 3

Onderwijsproduct Installatie hardware 3 (Microprocessoren, opslag en geheugen)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Microprocessoren, opslag en geheugen. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Kennis componenten kiezen bij behoefte buurthuis.
- 09 Harddisken
- 10 Raid Systemen
- Lab 1: CPU-identificatie
- 11 ADSL modem
- 12 OSI model
- productbeoordeling hardware oplossingen en documentatie.
- uitloop

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, configureren, herkennen, installeren, instellen, opwaarderen, reguleren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Aries - Unit 5
- Toets Aries Units 5 & 6

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Microprocessoren, opslag en geheugen. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3; PC s koppelen waarbij 1 PC de printer shared.
- 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3; PC s koppelen waarbij PC de printer shared.
- 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3; PC s koppelen waarbij PC de printer shared.; 09 reparatie PC (3)
- 09 reparatie PC (3)
- 09 reparatie PC (3); 10 RAID 0 en 1 configureren
- 10 RAID 0 en 1 configureren
- 10 RAID 0 en 1 configureren 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc sharen en back-up instellen
- 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc sharen en back-up instellen

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	IHW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware 3

Onderwijsproduct Bedrijfskunde 3 (Arbeid 1/2)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Arbeid 1/2. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Arbeid 1/2. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BDK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Bedrijfskunde 3

Onderwijsproduct Installatie software 3 (Besturingssystemen: Server 2008 (R2))

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Besturingssystemen: Server 2008 (R2). De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Installeren Server 2008 (R2)
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2
- Installeren File Server role in Server 2008 (R2)
- Creating a Custom View
- Setting Disk Quotas
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

Tijdens het project werkt de student aan de competenties installeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Besturingssystemen: Server 2008 (R2). Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P3W1
- WeekOpdracht P3W2
- WeekOpdracht P3W3
- WeekOpdracht P3W4
- WeekOpdracht P3W5
- WeekOpdracht P3W6
- WeekOpdracht P3W9

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm](#)
- INTERNET: [q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008-](#)
- INTERNET: [325860](#)
- INTERNET: [3253](#)
- INTERNET: [managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm](#)
- INTERNET: [2008-r2-overview.aspx](#)
- INTERNET: [Packet-Tracer-DHCP-Setup](#)
- INTERNET: [configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm](#)

Roosternaam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 3

Onderwijsproduct Rekenen 3 (Verbanden)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Verbanden. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Les 1
- Les 2
- Les 3
- Les 4
- Les 5
- Les 6
- Les 7
- Les 8

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Verbanden. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	REK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Rekenen 3

Onderwijsproduct Operating Systems 4 (Telnet en Apache)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Telnet en Apache. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Terminal installatie
- Telnet hacking
- Werken met vi
- Installatie huiswerksysteem
- Installatie Apache
- Configuratie Apache
- Configuratie Virtual Host
- Configuratie Login
- Opleveren van een werkende webserver

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, configureren, herkennen, installeren, oplossen, testen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Feed-back
- Toets
- Herkansing

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Telnet en Apache. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Terminal installeren;
- Homepage opvragen; MIME-header opvragen
- Naar Ex mode ; Naar Visual mode ; Zoeken; Vervangen; Kopiëren;
- GCC Installeren; Broncode neerladen en uitpakken; Broncode compileren; SMTP Poort 25 testen; E-Mail configureren
- Apache installeren; Actieve programma's bekijken; Poort 80 controleren
- DNS configureren; Apache configureren
- Opzoeken host-naam; Downloads map controleren; Apache configureren; Configuratie testen
- Apache gebruiker toevoegen; Apache configureren; Configuratie testen
- Afmaken opdrachten

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [Linux 01 Installatie-GCC.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 02 Telnet Hacking.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 03 Werken-met-vi.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 04 Huiswerksysteem.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 05 Apache Installatie.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 06 Apache Configuratie.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 07 Apache VirtualHost.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 08 Apache Login.pdf](#)

Roosternaam:	LINUX
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	2
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 4

Onderwijsproduct Sociale Training In Praktijk 4 (Loopbaan: Hoe presenteer ik mezelf?)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Loopbaan: Hoe presenteer ik mezelf?. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Afmaken opdrachten

Tijdens het project werkt de student aan de competenties reflecteren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Aftekenen opdrachten

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Loopbaan: Hoe presenteer ik mezelf?. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Opdracht 4: Tweets; Opdracht 5: Mijn klasgenoot online
- Opdracht 6: Mijn profiel; Opdracht 7: Gebruik je sociale netwerk
- Beantwoord vragen werkervaring

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- BOEK: T. Ackermans, H. Jeninga (2016). Werken aan je toekomst, Methodeboek niveau 3 en 4. Codename Future, ISBN: 978-90-823861-0-3.
- VIDEO: <http://tinyurl.com/zks6cfx>

Roosternaam:	STIP
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	1
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Sociale Training In Praktijk 4

Onderwijsproduct Installatie software 4 (Installeren Domain Controller)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Installeren Domain Controller. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Installeren eerste Domain Controller
- Installeren tweede Domain Controller
- Create an Organizational Unit
- Create a Domain based Group Policy
- Bekijk YouTube filmpje

Tijdens het project werkt de student aan de competenties installeren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Installeren Domain Controller. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P4W1
- WeekOpdracht P4W2
- WeekOpdracht P4W3
- WeekOpdracht P4W4

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student) <ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx • INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx • INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008 • INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm • INTERNET: watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related • INTERNET: 385 	
Rooster naam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohort geldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepsgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 4

Onderwijsproduct Beroepspraktijkvorming 4 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Stage niveau 3

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BPV
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	880
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Beroepspraktijkvorming 4

Onderwijsproduct Operating Systems 5 (Final test)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Final test. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Base Disks Windows 8 and Windows Server 2012
- TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Corpnet Subnet
- TLG BaseConfig.docx - Steps for Configuring the Internet Subnet
- Second Corpnet Subnet for Windows Server 2012
- Homenet subnet for Windows Server 2012

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Behandelde stof

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Final test. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:

MSW

Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 5

Onderwijsproduct Operating Systems 5 (Content Management Systems (LAMP en WordPress))

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Content Management Systems (LAMP en WordPress). De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Configuratie Apache back-end
- Installatie MySQL
- Installatie PHP
- Aanmaken Deamon opstart-script
- Installatie WordPress
- Installatie phpMyAdmin
- Installatie Nginx front-end
- Apache performance tuning
- Opleveren van een werkende LAMP server

Tijdens het project werkt de student aan de competenties aanmaken, benoemen, beschrijven, configureren, herkennen, installeren, oplossen, testen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Feed-back
- Toets
- Herkansing

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Content Management Systems (LAMP en WordPress). Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- De luisterende interfaces controleren; De back-end configureren; Problemen oplossen;
- Unprivileged user aanmaken; Systeem-databases aanmaken; Problemen oplossen;
- Installeren PHP; Installatie PHP controleren;
- Aanmaken shell-script;
- Broncode neerladen en uitpakken; Database configureren; WordPress configureren; DNS configureren; Apache configureren; Configuratie testen; Problemen oplossen;
- Broncode neerladen en uitpakken; phpMyAdmin configureren; DNS configureren; Apache configureren;
- Wijzigen luisterende interface; Aanmaken website;
- Afmaken opdrachten

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [Linux 21 LAMP Apache-back-end-configuratie.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 22 LAMP Installatie-MySQL.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 23 LAMP Installatie-PHP.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 24 LAMP Daemon-shell-script.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 25 LAMP Installatie-WordPress.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 26 LAMP Installatie-phpMyAdmin.pdf](#)
- INTERNET: [Linux 27 LAMP Nginx-front-end-installatie.pdf](#)

Roosternaam:	LINUX
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	2
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 5

Onderwijsproduct Projecten 5 (PT04 - Murphy's autohandel)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT04 - Murphy's autohandel. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Oriënteren
- Plannen en voorbereiden
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties analyseren, evalueren, onderzoeken, opleveren, plannen, tonen, uitvoeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Lijst met activiteiten; Lijst met te ontwikkelen competenties
- Activiteitenplan; (Prioriteiten)planning; Materialenlijst; Bestellijst;
- Storingsvrij client-server netwerk; Documentatie opgeloste storingen; Formulier urenverantwoording;
- Mondelinge presentatie met Criteriumgericht Interview; Bijgewerkt POP-formulier; Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier; Bijgewerkt Functioneringsformulier; Beoordelingsmonitor; Oplevering client-server systeem; Verslag storingsoplossingen;

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT04 - Murphy's autohandel. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Bestudeer READER; Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden; Schrijf op wat je wel kunt en wat niet; Vul je POP formulier in;

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
• READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 4 Murphy s autohandel. Stichting Consortium Beroepsonderwijs	
Roosternaam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 5

Onderwijsproduct Operating Systems 5 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties bespreken, bestuderen, lezen, oefenen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- beantwoord de volgende vragen:
- Opdrachten
- Vragen
- vragen

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- installatie ubuntu op VMware Workstation 8 (of9)
- controle installatie ubuntu
- Van Linux cursus blz 23 t/m 27 Unix commando s bestuderen.
- Van Linux cursus blz 28 t/m 32 Unix commando s bestuderen en oefenen.
- Van Linux cursus blz 33 t/m 40 Unix commando s bestuderen en oefenen.
- Oefeningen LINUX editor vi (vim)
- Les 2.Oefeningen VI (2) blz 41-44

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<ul style="list-style-type: none"> • READER: Cursus Linux v1.10, Alain Wenmaekers, 2000 • READER: Linux Gebruikers Handleiding, Versie 1.6-pre2, Jarkko Huijts, 2009 	
Roosternaam:	LINUX
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 5

Onderwijsproduct Installatie hardware - praktijk 5 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Zoekopdracht 12
- Zoekopdracht 13
- Zoekopdracht 14
- Zoekopdracht 15

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	IHWP
Leerwegen:	BOL

Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware - praktijk 5

Onderwijsproduct Installatie hardware 5 (Randapparatuur)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Randapparatuur. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- 12 OSI model; 13 Image maken
- 14 montage UTP walloutlet
- 14 montage UTP walloutlet
- 15 Patchen
- uitloop

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, functioneren, herkennen, monteren, oplossen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Toets U8 en 9

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Randapparatuur. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- 10 Image PC-Harddisk
- 11. Monteren UTP walloutlet
- 12. Patchen PC's en telefoons

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	IHW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware 5

Onderwijsproduct Bedrijfskunde 5 (Arbeid 2/2)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Arbeid 2/2. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Arbeid 2/2. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BDK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Bedrijfskunde 5

Onderwijsproduct Installatie software 5 (Installeren Domain Controller)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Installeren Domain Controller. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Installeren eerste Domain Controller
- Installeren tweede Domain Controller
- Create an Organizational Unit
- Create a Domain based Group Policy
- Bekijk YouTube filmpje
- Theorie vpn

Tijdens het project werkt de student aan de competenties installeren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Installeren Domain Controller. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P5W1
- WeekOpdracht P5W2
- WeekOpdracht P5W3
- WeekOpdracht P5W4
- WeekOpdracht P5W5
- WeekOpdracht P5W6
- WeekOpdracht P5W7
- WeekOpdracht P5W8

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx](#)
- INTERNET: [cc773108\(v=ws.10\).aspx](#)
- INTERNET: [create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008](#)
- INTERNET: [group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm](#)
- INTERNET: [watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related](#)
- INTERNET: [385](#)
- INTERNET: [understanding-vpn-remote-access-mechanism.htm](#)

Roosternaam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 5

Onderwijsproduct Operating Systems 6 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties aanmaken, verwijderen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Aftekenen

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- 2. Maak de volgende groepen aan:
- 3. Maak onderstaande users aan met primaire en supplementaire groepen en een homedirectory als dit op ja staat.
- 4. Maak de volgende directory structuur met bestanden aan en zorg voor de rechten zoals aangegeven.
- Vul nu onderstaand schema in en stuur dit op naar mijn mail om je opdracht af te laten tekenen.
- Een vi sessie starten
- Positionering van de cursor
- Tekst invoegen of verwijderen
- Regels kopiëren of verplaatsen

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<ul style="list-style-type: none"> • READER: Cursus Linux v1.10, Alain Wenmaekers, 2000 • READER: Linux Gebruikers Handleiding, Versie 1.6-pre2, Jarkko Huijts, 2009 	
Roosternaam:	LINUX
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 6

Onderwijsproduct Installatie software 6 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P2W9

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 6

Onderwijsproduct Beroepspraktijkvorming 6 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Stage niveau 3

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BPV
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	880
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Beroepspraktijkvorming 6

Onderwijsproduct Operating Systems 7 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties installeren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Welke grafische omgeving is standaard geïnstalleerd?
- Eindopdracht (TOETS)

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Installeer Sles 11.2 inmiddels 11.3 Suse Linux Enterprise Server 32 bits versie
- Installeren van OpenSuse 12.2 of 13.1
- Installeer SLES 11.2 inmiddels 11.3 maar nu met KDE
- Voor de installatie van open office download je de installatiebestanden.
- Installeer Sles 11.2 inmiddels 11.3 Suse Linux Enterprise Server 32 bits versie
- Installeren van OpenSuse 12.2 of 13.1
- Installeer SLES 11.2 inmiddels 11.3 maar nu met KDE
- Voor de installatie van open office download je de installatiebestanden.

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<ul style="list-style-type: none"> • READER: Cursus Linux v1.10, Alain Wenmaekers, 2000 • READER: Linux Gebruikers Handleiding, Versie 1.6-pre2, Jarkko Huijts, 2009 	
Roosternaam:	LINUX
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 7

Onderwijsproduct Installatie software 7 (Besturingssystemen: Server 2008 (R2))

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Besturingssystemen: Server 2008 (R2). De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Installeren Server 2008 (R2)
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2
- Installeren File Server role in Server 2008 (R2)
- Creating a Custom View
- Setting Disk Quotas
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

Tijdens het project werkt de student aan de competenties installeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Besturingssystemen: Server 2008 (R2). Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P3W1
- WeekOpdracht P3W2
- WeekOpdracht P3W3
- WeekOpdracht P3W4
- WeekOpdracht P3W5
- WeekOpdracht P3W6
- WeekOpdracht P3W9

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: [how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm](#)
- INTERNET: [q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008-](#)
- INTERNET: [325860](#)
- INTERNET: [3253](#)
- INTERNET: [managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm](#)
- INTERNET: [2008-r2-overview.aspx](#)
- INTERNET: [Packet-Tracer-DHCP-Setup](#)
- INTERNET: [configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm](#)

Roosternaam:	ISW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 7

Onderwijsproduct Beroepspraktijkvorming 7 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Stage niveau 3

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BPV
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	880
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Beroepspraktijkvorming 7

Onderwijsproduct Operating Systems 8 (Final test)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Final test. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- TLG - Demonstrate IPv6

Tijdens het project werkt de student aan de competenties benoemen, beschrijven, herkennen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Behandelde stof

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Final test. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	MSW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Operating Systems 8

Onderwijsproduct Projecten 8 (PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Oriënteren
- Plannen en voorbereiden
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties analyseren, assembleren, configureren, evalueren, formuleren, installeren, inzetten, leveren, onderzoeken, opleveren, opvolgen, rapporteren, realiseren, toepassen, tonen, uitvoeren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Doel van de projecttaak (een A4); Bijgewerkt POP-formulier (Bijlage 1); Ingevuld formulier Urenverantwoording (Bijlage 3);
- Lijst met benodigdheden voor de uitvoering van de opdrachten; Planning werkzaamheden; Ingevuld formulier Urenverantwoording;
- Uitwerking Werkbon 3;
- Werkend netwerk volgens eisen van TO;
- Bijgewerkte versie van TO; Ingevuld formulier Urenverantwoording; Ingevuld POP-formulier
- Bijgewerkt POP-formulier (Bijlage 1); Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier; Bijgewerkt Functioneringsformulier (Bijlage 4); Ingevalde Monitor (Bijlage 6);

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Bestudeer READER; Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden; Schrijf op wat je wel kunt en wat niet; Vul je POP formulier in;
- Maak een lijst met benodigdheden; Maak een werkverdeling (plannen werkzaamheden); Vul het urenverantwoordingformulier in;
- Werkbon 1 - Adviseren budgetconfiguratie; Werkbon 2 - Voorbereidende werkzaamheden Technisch Ontwerp (TO); Werkbon 3 - Installeren en configureren Windows server volgens TO;
- Installeer en configureer de Windows client en het algemene Workstation;
- Installeer en configureer het draadloos netwerk;
- Installeer en configureer het Document Management System (DMS)
- Installeer en configureer een DMDB;

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- DOCENT: M. Brok, E. Kanis (2008). Begeleidershandleiding - Projecttaak 7 IT Solutions. Stichting Consortium Beroepsonderwijs
- READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Leerlingboek - Projecttaak 7 IT Solutions. Stichting Consortium Beroepsonderwijs
- BIJLAGE: bijlage 1 pt 7 popformulier.doc
- BIJLAGE: bijlage 3 pt 7 formulier urenverantwoording.doc
- BIJLAGE: bijlage 2 pt 7 werkopdrachten it solutions.doc
- BIJLAGE: TO Projecttaak 7 IT Solutions.pdf
- BIJLAGE: bijlage 4 pt 7 functioneringsformulier.doc
- BIJLAGE: bijlage 5 pt 7 monitor.doc

Roosternaam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 8

Onderwijsproduct Installatie hardware - praktijk 8 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Assemblage
- Patchen
- SCSI

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Zoekopdracht 16
- Zoekopdracht 17
- Zoekopdracht 18
- Zoekopdracht 19
- Zoekopdracht 20

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Rooster naam:	IHWP
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohort geldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware - praktijk 8

Onderwijsproduct Installatie hardware 8 (Unit 8 t/m 10)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Unit 8 t/m 10. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Samenstelling van een server
- Patchen
- 18 Back-up systemen; 19 RAID systemen.
- 19 RAID systemen.
- 20 Blade servers
- uitloop

Tijdens het project werkt de student aan de competenties assembleren, benoemen, beschrijven, herkennen, inbouwen.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Unit 8 t/m 10. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- 13 assembleren PC indiv
- 14 Patchen
- 14 Patchen; 15 2 SCSI harddisken inbouwen.
- 14 Patchen; 15 2 SCSI harddisken inbouwen.
- 15 2 SCSI harddisken inbouwen.; Optioneel Storingen

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)	
<x-middelen-lijst>	
Roosternaam:	IHW
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie hardware 8

Onderwijsproduct Nederlands 8 (Nederlands)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Nederlands. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Uitleg opdracht 1 spreekplan
- Voorbereiden presentatie
- voorbereiden presentatie
- 1e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback
- 2e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback
- Werken aan opdracht 3: gesprek voorbereiden
- 3e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback
- 4e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback

Tijdens het project werkt de student aan de competenties oefenen, presenteren, voeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Nederlands. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Opdracht 1 maak een spreekplan; TB SPREKEN 2F Les 1 + 2 maken
- Oefenen in de klas met korte opdrachten. Uitleg doel, samenhang, publiek enz.
- Opdracht 2: presentatie af
- Opdracht 3 Opzet GV m.hulst@rocleiden.nl
- Opdracht 3: Filmpje GV m.hulst@rocleiden.nl

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	NED
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Nederlands 8

Onderwijsproduct Bedrijfskunde 8 (PvA)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PvA. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PvA. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BDK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Bedrijfskunde 8

Onderwijsproduct Installatie software 8 (Packet tracer: DHCP)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Packet tracer: DHCP. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie

Tijdens het project werkt de student aan de competenties voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Packet tracer: DHCP. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- WeekOpdracht P2W1
- WeekOpdracht P2W2

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- INTERNET: Packet-Tracer-DHCP-Setup
- INTERNET: configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm

Roosternaam:

ISW

Leerwegen:

BOL

Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Installatie software 8

Onderwijsproduct Projecten 9 (PT08 - IT Solutions - Onderhoud en beheer)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT08 - IT Solutions - Onderhoud en beheer. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Oriënteren;
- Plannen en voorbereiden;
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties analyseren, configureren, creëren, evalueren, formuleren, innoveren, installeren, inzetten, leveren, omgaan, onderzoeken, opleveren, oplossen, opvolgen, preventeren, rapporteren, uitvoeren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Doel van de projecttaak (een A4); Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1);
- Lijst met software en keys, overzicht beschikbare handleidingen,; benodigde hardware; Planning werkzaamheden;
- Werkbonnen (bijlage 2); Ingevuld portfolioformulier;
- Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1); Bijgewerkt functioneringsformulier (bijlage 3); Inge vulde monitor (bijlage 4);

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT08 - IT Solutions - Onderhoud en beheer. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Bestudeer READER; Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden; Schrijf op wat je wel kunt en wat niet; Vul je POP formulier in;
- Maak een werkverdeling (plannen werkzaamheden)
- Werkbon 1 - Configureren server; Werkbon 2 - Configureren client; Werkbon 3 - Oplossen storingen Active Directory;
- Werkbon 4 - Oplossen storing na update; Werkbon 5 - Oplossen storing audio; Werkbon 6 - Toevoegen client aan domein;
- Werkbon 7 - Onderzoeken eisen serverruimte; Werkbon 8 - Installeren en configureren werkstations; Werkbon 9 - Onderzoeken Windows upgrade;
- Werkbon 10 - Beveiligen en Preventeren; Werkbon 11 - Oplossen storingen op het client - server systeem; Werkbon 12 - Windows Server Security Configuration Wizard
- Werkbon 13 - Onderzoeken ARBO voorschriften; Werkbon 14 - System Information for Windows (SIW); Werkbon 15 - Automated System Recovery (ASR)

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

- READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Begeleidershandleiding - Projecttaak 8 IT Solutions 2. Stichting Consortium Beroepsonderwijs
- BIJLAGE: bijlage 1 pt 8 pop.doc
- BIJLAGE: 2 - Werkbonnen IT Solutions
- BIJLAGE: bijlage 9 pt 8 storingen op het client.doc
- BIJLAGE: bijlage 10 pt 8 troubleshooting.doc
- BIJLAGE: bijlage 11 pt 8 het maken van een asr back.doc
- BIJLAGE: bijlage 7 pt 8 beveiligings en preventiemaatregelen.doc
- BIJLAGE: bijlage 3 pt 8 functioneringsformulier.doc
- BIJLAGE: bijlage 4 pt 8 monitor.doc

Roosternaam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 9

Onderwijsproduct Bedrijfskunde 9 (Gedrag & cult./PvA)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Gedrag & cult./PvA. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Gedrag & cult./PvA. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BDK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Bedrijfskunde 9

Onderwijsproduct Projecten 10 (PT09 - Op de Servicedesk - Deel 1 en 2)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld PT09 - Op de Servicedesk - Deel 1 en 2. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Oriënteren;
- Plannen en voorbereiden
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties analyseren, beslissen, evalueren, formuleren, initiëren, instrueren, opleveren, organiseren, plannen, presenteren, rapporteren, uitvoeren, voorbereiden.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Doel van de projecttaak (een A4); Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1);
- Een actielijst waarop je de punten uit deze fase afvinkt
- Een afdruk van de bestede uren en bijzonderheden van elk incident; Een FAQ-lijst (al dan niet digitaal);
- Inge vulde beoordelingsformulieren Servicedesk communicatie (bijlage 8);
- Inge vulde functioneringsformulieren docent en student (tussenevaluatie); Bijgewerkt Portfolio;
- Bijgewerkt Portfolio; POP; Bijgewerkt Functioneringsformulier (bijlage 3); Geaccordeerde urenverantwoording; Inge vulde Monitor (bijlage 4);

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project PT09 - Op de Servicedesk - Deel 1 en 2. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Bestudeer reader; Lees bijlage 7A en 7B; Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden; Schrijf op wat je wel kunt en wat niet;
- Vul je POP formulier in;
- Incident 1; Incident 2; Incident 3
- Incident 4; Incident 5; Incident 6;
- Incident 7; Incident 8; Incident 9;
- Incident 10; Incident 11; Incident 12;
- Incident 13; Incident 14; Incident 15;

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is. Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.	
Benodigde faciliteiten (student) <ul style="list-style-type: none"> • READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 9 Op de Servicedesk. Stichting Consortium Beroepsonderwijs • BIJLAGE: 1 - POP Formulier • BIJLAGE: 7 - Procedures • BIJLAGE: 2 - Werkopdrachten Amerijck • BIJLAGE: 8 - Beoordelingsformulieren 	
Roosternaam:	PRJ
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	10
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Projecten 10

Onderwijsproduct Bedrijfskunde 10 (Gedrag & cult)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Gedrag & cult. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

<x-praktijk-lijst>

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Gedrag & cult. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BDK
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lessuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Bedrijfskunde 10

Onderwijsproduct Authentieke Leeractiviteit 10 (Toets)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld Toets. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Verkenning en omgaan met leeromgeving StichtingPraktijkLeren

Tijdens het project werkt de student aan de competenties registreren, stichtingpraktijkleren.

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

- Toets

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project Toets. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

- Registreren bij StichtingPraktijkLeren.nl mbv leerlingnummer@student.idcollege.nl;
<http://www.stichtingpraktijkleren.nl/servicedesk-amerijk-ict-20/>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	ALA
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier

Lokaal type:	Theorielokaal
Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	<x-tijd>
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Authentieke Leeractiviteit 10

Onderwijsproduct Beroepspraktijkvorming 11 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Stage niveau 3

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BPV
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	880
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Beroepspraktijkvorming 11

Onderwijsproduct Beroepspraktijkvorming 12 (<x-theorie>)

Algemene informatie onderwijsproduct

Beschrijving (docent)

Inhoud

Deze Authentieke Leeractiviteit (ALA) wordt gegeven in de vorm van een project, getiteld <x-theorie>. De student doorloopt daarbij de volgende stappen:

- Stage niveau 3

Tijdens het project werkt de student aan de competenties .

Uitvoering en begeleiding

De leereenheid kan worden uitgevoerd gedurende één lesperiode van 10 weken. De student wordt begeleid bij het maken van de opdrachten tijdens de leereenheid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt de student verder indien zij er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Voor het evalueren van de leereenheid worden de producten van de student beoordeeld. De student dient een portfolio samen te stellen met de volgende producten:

<x-evaluatie-lijst>

De leereenheid is met succes afgerond als de student gemiddeld minimaal 5,5 van 10 punten behaalt op de gestelde leerdoelen en beschreven competenties.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvangt de student alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 worden geen studiepunten toegekend.

Beschrijving (student)

Inhoud

Je gaat 10 weken lang werken aan het project <x-theorie>. Daarbij werk je aan de volgende opdrachten:

<x-opdracht-lijst>

Uitvoering en begeleiding

Je werkt zelfstandig aan het project. De resultaten van je werk verzamel je in een portfolio. Tijdens het maken van de opdrachten wordt je begeleid. De docent is beschikbaar voor het beantwoorden van vragen en helpt je verder als je er alleen niet uitkomt.

Beoordeling

Aan het einde van de lesperiode worden de producten in je portfolio beoordeeld. Je hebt de lesperiode met succes afgerond als de beoordeling van je portfolio minimaal een 5,5 is.

Bij een eindcijfer van 5,5 of hoger ontvang je alle studiepunten. Bij een eindcijfer van minder dan 5,5 ontvang je geen studiepunten.

Benodigde faciliteiten (student)

<x-middelen-lijst>

Roosternaam:	BPV
Leerwegen:	BOL
Varianten:	Regulier
Lokaal type:	Theorielokaal

Domein:	Techniek & ICT
Opleidingsgroep:	ICT
Cohortgeldigheid:	2024
BOT:	100%
In BPV:	n.v.t.
Lesuren per week:	880
Lesduur:	45 minuten
Minimaal aantal deelnemers:	1 klas
Ideale lesgroepgrootte:	24
Maximaal aantal deelnemers:	28
Docent bevoegdheid:	LB
Kosten:	Geen
Gekoppeld aan leereenheden:	Leereenheid Beroepspraktijkvorming 12