

EDUplus

Vorming en opleiding in de Groene sectoren

Ondersteuning en begeleiding van veiligheid in de groene sectoren

Ontstaan & Werking EDUplus

- ▶ 20 jaar geleden opgericht -> door de sociale partners
- ▶ Sectorale arbeidsorganisatie met als kerntaak het organiseren van kwalitatief opleidingsaanbod voor arbeiders en bedienden
- ▶ Opleidingen worden gefinancierd door de sector via sociale fondsen
- ▶ Sectorconvenant met o.a. aansluiting onderwijs arbeidsmarkt & duaal leren
- ▶ Werkt voor 4 sociale fondsen, Tuinbouw (PC145), Parken en tuinen (PC145.04), Landbouw (PC144), Technische land- en tuinbouwwerken (PC132)

Waarom duaal leren

- ▶ Combinatie van 2 werelden + wisselwerking tussen school en werkplek. Aansluiting onderwijs - arbeidsmarkt.
- ▶ Vertrekpunt: opleidingsplan (inhoud van het standaardtraject / curdo) met als basis de beroepskwalificatie.
- ▶ Voor jongeren vanaf 15 jaar, die arbeidsrijp en arbeidsbereid zijn, m.a.w. de 'sterkere' jongeren.
- ▶ Minimum 20 uren per week actief op de werkvloer.
- ▶ Duaal leren: gelijkwaardig aan 'klassiek' voltijds secundair onderwijs: de leerlingen behalen een onderwijskwalificatie en/of een beroepskwalificatie.

Waarom duaal leren

- ▶ Leerlingen zijn goed voorbereid op de job.
- ▶ Leerlingen vinden makkelijk een job na de opleiding.
- ▶ Leerlingen leren communiceren op de werkvloer, kunnen constant feedback vragen aan de mentor, leren met deadlines te werken,...
- ▶ Intensier gebruik van machines en materiaal.
- ▶ Impliciet leren: het leren door te doen, te leren met je ogen, te leren van ervaren collega's...
- ▶ Motivatie van de jongeren
- ▶ Jongere ontvangt een leervergoeding - statuut: werknemer (in opleiding)

Verloop Erkenningaanvragen

- ▶ Bij elke erkenningaanvraag: een bedrijfsbezoek
- ▶ Tijdens het bedrijfsbezoek komen volgende zaken aan bod :
 - ▶ Samen met bedrijfsleider en/of mentor wordt het standaardtraject overlopen
 - ▶ Opmaak van de erkenningaanvragen
 - ▶ Aanstellen van de mentor (bedrijfsleider of werknemer)
 - ▶ Alle sociale verplichtingen (dimona aangifte, aansluiting sociaal secretariaat, arbeidsongevallenverzekering, verzekering BA, aansluiting bij externe dienst voor preventie en bescherming, beschermkledij, verlofregeling, ...) worden besproken
 - ▶ Financiële stimulansen worden toegelicht

Verloop Erkenningsaanvragen

- ▶ Na het bedrijfsbezoek wordt de erkenningsaanvraag onmiddellijk voorgelegd aan het sectoraal partnerschap ter goedkeuring
- ▶ Organiseren van de mentoropleiding en opvolging hiervan
- ▶ Begeleiden van het bedrijf voor de aanvragen van financiële stimulansen
- ▶ Opvolgen van het bedrijf via bezoek

Mentoropleiding

- ▶ Verplicht te volgen binnen 6 maanden na goedkeuring van de erkenning
- ▶ Twee mogelijkheden & vrijstelling :
 - ▶ Via EDUplus: online in groep – duurtijd: 2 dagen
 - ▶ Via ACTNOW: e-learning – duurtijd: ongeveer 7 uur + intervisie
 - ▶ Eventuele vrijstelling pedagogisch diploma

Duaal leren

Het beste uit
twee werelden!



Opleiding paardenhouderij dual

3e graad voltijds secundair onderwijs

Duaal leren

Het beste uit
twee werelden!



Opleiding tuinaanlegger groenbeheerder dual

3e jaar van de 3e graad voltijds
secundair onderwijs

Duaal leren

Het beste uit
twee werelden!



Opleiding plant en milieu dual

3e graad voltijds secundair onderwijs

Opleidingen

▶ Voltijds Onderwijs Arbeidsmarktgericht

Groenaanleg en –beheer dual (3^{de} graad)

Tuinaanlegger/groenbeheerder dual (specialisatiejaar)

Dier en milieu dual (3^{de} graad)

Productiemedewerker dier dual (specialisatiejaar)

Plant en milieu dual (3^{de} graad)

Productiemedewerker plant dual (specialisatiejaar)

Paardenhouderij dual (3^{de} graad)

Paardenhouder dual (specialisatiejaar)

Opleidingen

- ▶ Voltijds secundair onderwijs BuSO
 - Assistent plantaardige productie dual (OV3)
 - Medewerker groen- en tuinbeheer dual (OV3)
 - Groenaanleg en -beheer dual (OV4)
- ▶ Deeltijds secundair onderwijs: CLW & Syntra

Dank voor uw aandacht

www.eduplus.be

www.preventagri.vlaanderen

A person wearing a plaid shirt is holding a clipboard and a pencil, standing in a garden. The background is filled with lush green plants, and the scene is softly lit, suggesting a calm, natural setting. The text is overlaid on the image in a clean, white font.

Land- en tuinbouw

Life & sciences

Infosessie
studieaanbod

Dinsdag 19 november 2024
13.30u



Eerste graad

1^e graad	1^e leerjaar A Basisvorming + keuzegedeelte (4 wekelijkse uren)		1^e leerjaar B
	2^e leerjaar A STEM-wetenschappen	2^e leerjaar A STEM-technieken	2^e leerjaar B STEM-technieken

Lessentabel 1A

Lessentabel 1 ^{ste} leerjaar A-stroom 1 ^{ste} semester		Lessentabel 1 ^{ste} leerjaar A-stroom 2 ^{de} semester	
Basisvorming	27 u	Basisvorming	27 u
Planning en structuur	1 u	Planning en structuur	1 u
Module 1	2 u	Module 3	2 u
Module 2	2 u	Module 4	2 u
TOTAAL	32 u	TOTAAL	32 u

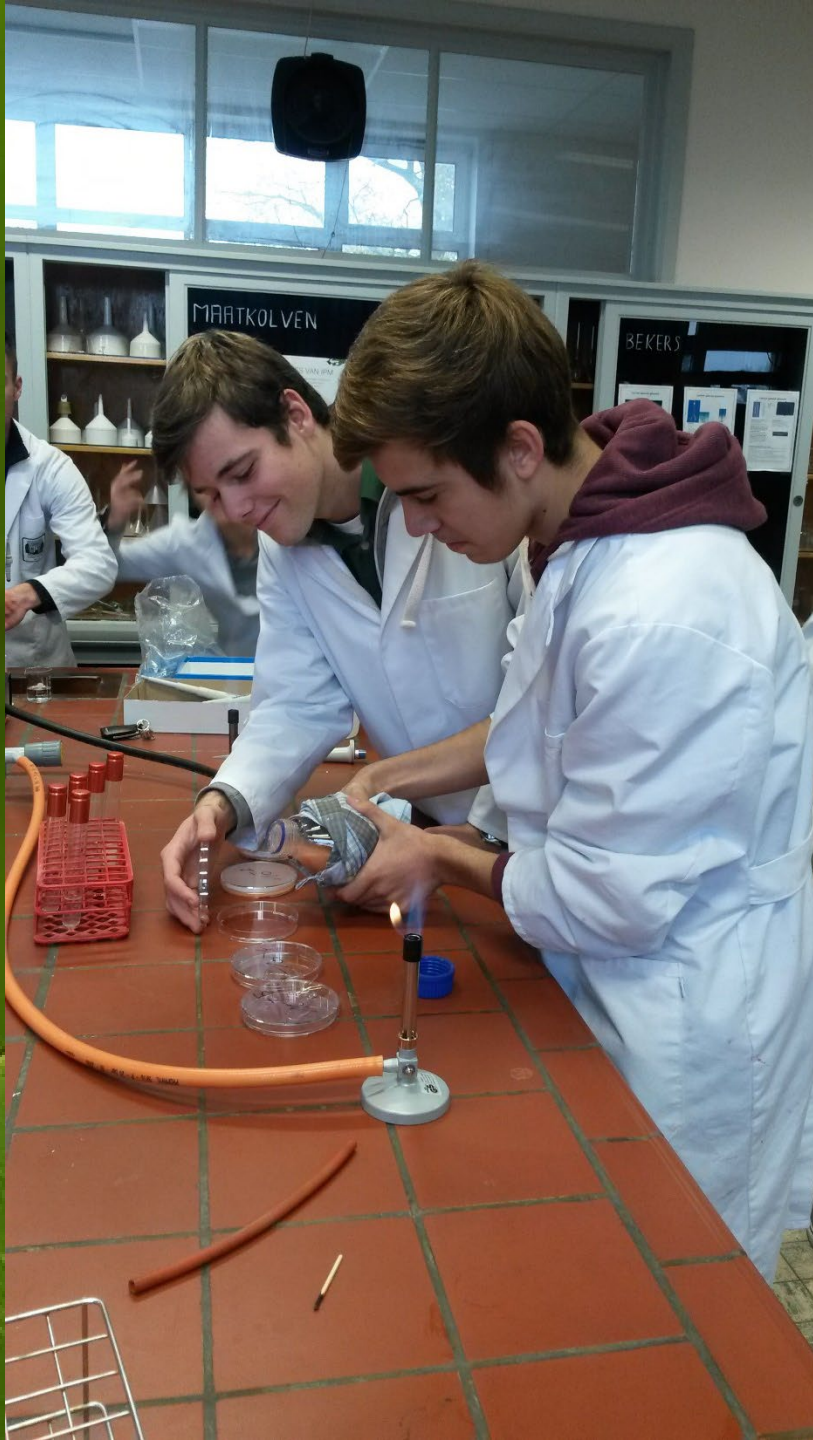
Lessentabel 1B

Lessentabel 1^{ste} leerjaar B-stroom	
1^{ste} semester	
Basisvorming (in co-teaching)	27 u
Planning en structuur	1 u
Agrarische technieken	4 u
TOTAAL	32 u

Vervolgopleidingen

Plant, dier, milieu (D/A en A) en
(toegepaste) wetenschappen (D en
D/A)

-> Life & Sciences







Tweede graad

	TSO		BSO	
	Doorstroom- finaliteit	Dubbele finaliteit		
2^e graad 1^e en 2^e leerjaar	Biotechno- logische wetenschap- pen	Biotechnieken	Plant-, dier- en milieutechnieken (keuzeoptie Plant of Dier)	Plant, dier en milieu (keuzeoptie Plant of Dier)

2de graad

FINALITEIT

Doorstroom

Dubbele

Arbeidsmarktgericht

ONDERWIJSVORM

TSO

TSO

BSO

Biotechnologische wetenschappen
(domein : Land- en tuinbouw)

Biotechnieken
(domein: STEM)

Plant, dier en milieu
(domein Land- en tuinbouw)

Plant-, dier- en milieutechnieken
(domein: Land- en tuinbouw)

Biotechnologische wetenschappen

Doorstroom – TSO

- Brede algemene vorming
- overwegend theoretische studie
- aandacht voor levende materie en omgeving
- 5 u wiskunde
- belangrijk pakket wetenschappen

Richtingspecifiek gedeelte:
STEM-opdrachten
Labo-proeven
experimenten uitvoeren
wetenschappelijk rapporteren

Biotechnieken (D/A)

- Brede wetenschappelijke
 - labovaardigheden
 - STEM-vaardigheden
- Analyseren van biochemische productieprocessen
 - 4 u wiskunde
- belangrijk pakket wetenschappen

Biotechnieken richtingspecifiek

Hoe maak je van melk kaas, yoghurt, room, ...?

Welke onzuiverheden zitten er in afvalwater?

Welke toestellen gebruik je in een laboratorium?

Hoe worden medicijnen geproduceerd?

Hoe maak je 'veilige' voeding?

Hoe zorg je voor 'zuivere' lucht?

Hoe maak je afvalwater weer bruikbaar?

3 en 4 Biotechnieken

Levensbeschouwend vak	2
Lichamelijke opvoeding	2
Nederlands	4
Frans	2
Engels	2
Geschiedenis en burgerschap	2
Aardrijkskunde	1
Wiskunde	4
Culturele expressie	Project
Toegepaste informatica	2
Biologie	2
Chemie	3
Fysica	1
Biotechnologie (grondstoffen en processen)	4
Labo biotechnieken	3
TOTAAL	34

Plant-, dier- en milietechnieken TSO Dubbele finaliteit

Basisvorming

Levensbeschouwend vak	2
Lichamelijke opvoeding	2
Nederlands	4
Frans	2
Engels	2
Geschiedenis	1
Burgerschap	0,5
Aardrijkskunde	1
Wiskunde	3
Artistieke expressie	Project
Toegepaste informatica	0,5
Toegepaste wetenschappen (biologie, chemie en fysica)	
Chemie	2
Fysica	1
Biologie	1
Gemeenschappelijk deel	
Plant	2
Dier	2
Milieu	2
Machines	2
Keuzemodules	
Plant	4
of Dier	4
TOTAAL	34

Plant-, dier- en milieutechnieken

- Plant (naamgeving, vermeerderen, oogsten,...)
- Dier (voeding, huisvesting, verzorging, nomenclatuur, gedrag)
- Milieu (aardwetenschappen, ecologie)
- Machines

Plant-, dier- en milieutechnieken

- Keuzemodule plant (1u nomenclatuur en 3 u PV) of
- keuzemodule dier (4 u PV)



2 de graad BSO (arbeidsmarktgericht) Mogelijke studierichting

Plant, dier en milieu

	3 en 4 PDMB
Basisvorming	
Levensbeschouwend vak	2
Lichamelijke opvoeding	2
Frans	2
PAV	8
Gemeenschappelijk deel	
Plant-milieu	6
Dier-milieu	6
Machines	2
Keuzemodules	
Plant	6
of Dier	6
TOTAAL	34

Plant, dier en milieu

- Plant (naamgeving, vermeerderen, oogsten,...)
- Dier (voeding, huisvesting, verzorging, nomenclatuur, gedrag)
- GMI (gereedschappen, machines en vaardigheden)



Derde graad

Derde graad	TSO		BSO
	Doorstroom- finaliteit	Dubbele finaliteit	Arbeidsmarktgericht

2 ^e graad 1 ^e en 2 ^e leerjaar	Biotechnologische wetenschappen	Biotechnieken	Plant-, dier- en milieutechnieken (keuzeoptie Plant en Dier)	Plant, dier en milieu (keuzeoptie Plant en Dier)
3 ^e graad 1 ^e en 2 ^e leerjaar	Biotechnologische en chemische wetenschappen	Biotechnologische en chemische technieken	Natuur- en groentechnieken Tuinaanleg en -beheer Dierenverzorgingstech- nieken	Groenaanleg en -beheer Dierenzorg Groendecoratie

Vervolgopleidingen voor IIn die voor Biotechnologische wetenschappen kiezen :

- Biotechnologische en chemische wetenschappen (3^{de} graad doorstroom)
- Biotechnologische en chemische technieken (dubbele finaliteit)
- Natuur- en groentetechnieken (dubbele finaliteit)

Vervolgopleidingen voor IIn die voor Biotechnieken kiezen:

- Biotechnologische en chemische technieken (dubbele finaliteit)
- Natuur- en groentechnieken (dubbele finaliteit)

Vervolgopleidingen voor In die voor Plant- , dier- en milieutechnieken kiezen:

3^{de} graad dubbele finaliteit:

- Tuinaanleg en -beheer
- Natuur- en groentechnieken
- Dierenverzorgingstechnieken

Vervolgopleidingen voor In die voor Plant, dier en milieu kiezen:

3^{de} graad arbeidsmarktgericht:

- Groenaanleg en –beheer
- Groendecoratie
- Dierenzorg (*)

Specialisatiejaren:

- Tuinaanlegger-groenbeheerder
- Florist

De toekomst

De toekomst -> mogelijke beroepen

Wetenschappen (doorstroom) -> (voeding, kunststoffen,...)

- biotechnicus,
- Bio-ingenieur,...



De toekomst -> mogelijke beroepen

Wetenschappen (dubbele finaliteit) -> (voeding, kunststoffen,...)

- laborant,
- biotechnicus,
- procesoperator,...



De toekomst – mogelijke beroepen

Plant ->

* bedrijfsleider tuinbouw

- tuinaanlegger
- bloemschikker,
- tuinarchitect,
- vertegenwoordiger van een toeleveringsbedrijf,...



De toekomst -> mogelijke beroepen

Dier ->

- * dierenverzorger,
- dierenartsassistent,
- medewerker in dierenspecialzaak,
- medewerker bij veterinaire keuringen,...



De toekomst -> mogelijke beroepen

Milieu

- Medewerker in natuurbeheer
- Natuur- en boswachter
- Milieucoördinator

