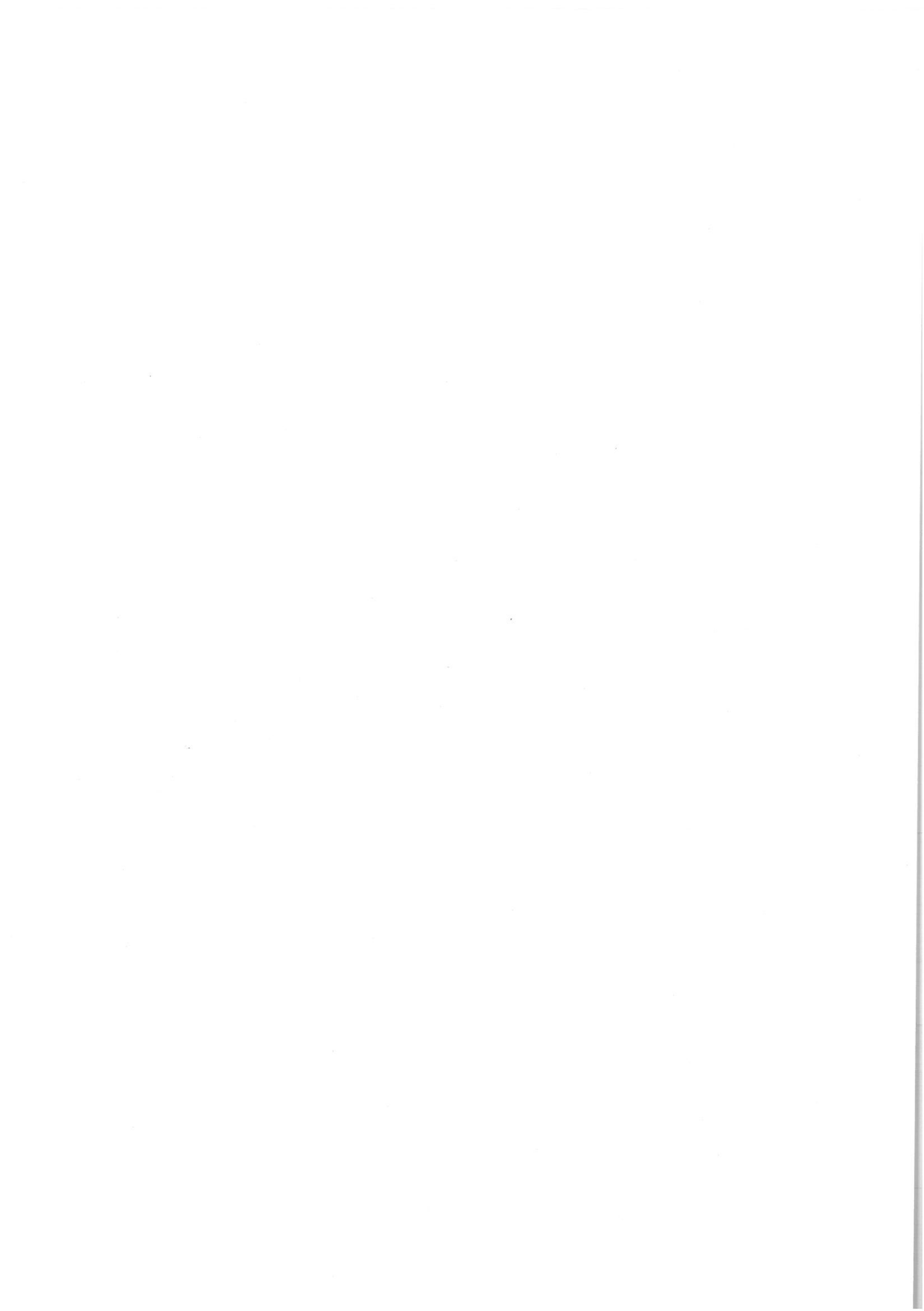


RTC Vlaams Brabant
Jaaractieplan 2015-2016



Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 23/10/2013

Projectnaam: 00.1 Werkingskosten RTC Vlaams-Brabant & BHG

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 00 Structurele kosten RTC Vlaams-Brabant & BHG
Herkomst: RTC zelf
Omschrijving: Werkingskosten werkingsjaar september 2015 - augustus 2016:

- 1) huisvesting
- 2) verzekeringen
- 3) boekhouding
- 4) bankkosten
- 5) PR & communicatie
- 6) ICT
- 7) vergaderkosten
- 8) kantoomateriaal
- 9) algemene verplaatsingskosten personeel
- 10) kosten 'eigen aan de werkgever'

Doelstelling:

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Simon Kusters

Decretaal Type: Geen

Partners: -

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking:

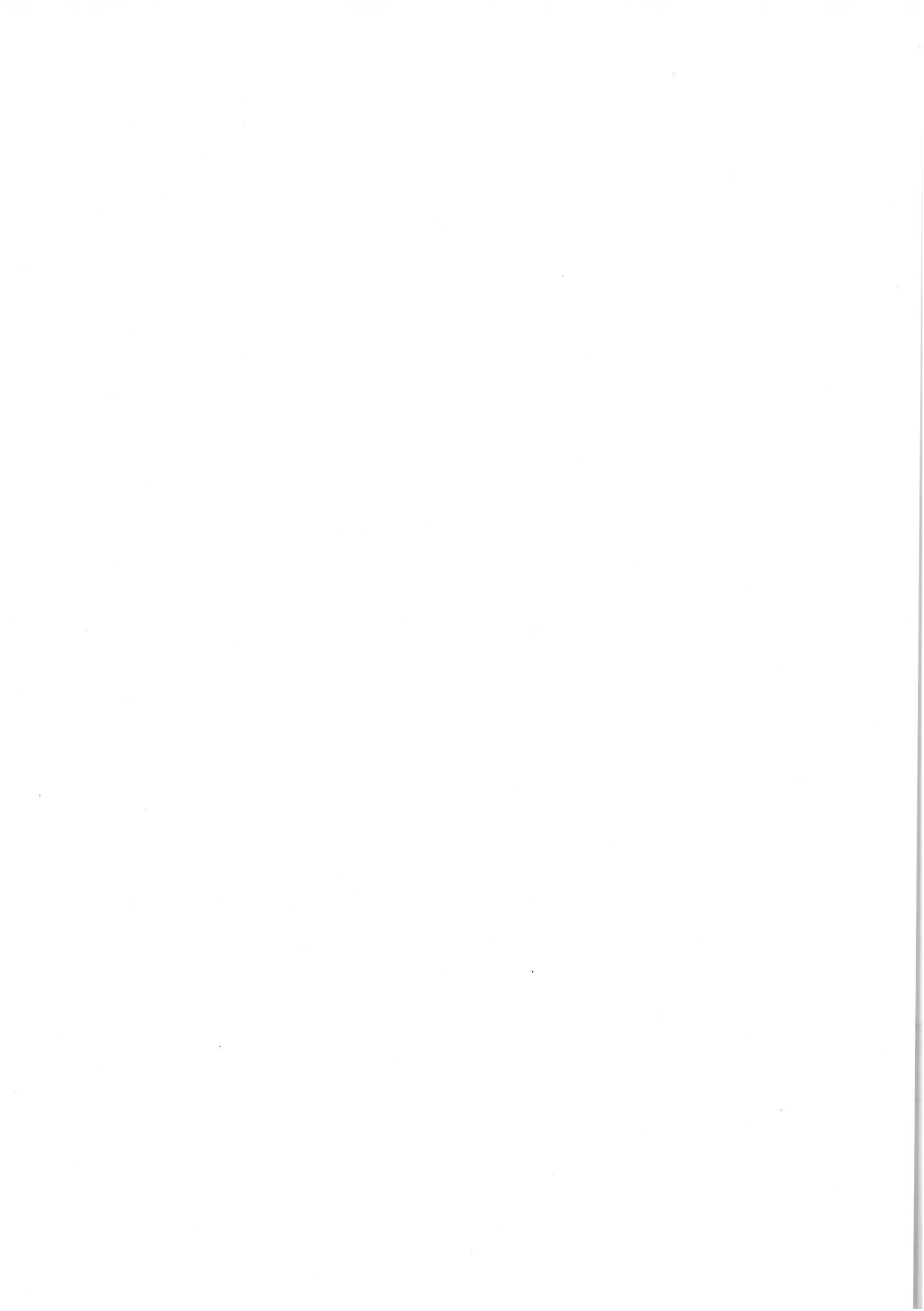
Financieel

Budget RTC: € 31.710,00

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan: Geen cofinanciering vereist.

Projectacties



Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 25/10/2013

Projectnaam: 00.2 Loonkosten RTC Vlaams-Brabant & BHG

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 00 Structurele kosten RTC Vlaams-Brabant & BHG
Herkomst: RTC zelf
Omschrijving: Loonkosten werkingsjaar september 2015 - augustus 2016 van RTC Vlaams-Brabant & BHG:
1 VTE coördinator
1,5 VTE consulent.

Enkel de loonkost, niet toewijsbaar aan één of meerdere projecten, is opgenomen in deze rubriek: het gaat over 0,82 VTE coördinatie in functie van 33u/week gedurende 44 weken of 180 mandagen.

Doelstelling: Dit budget 'loonkosten' omvat de loonkost van 0,82 VTE, maaltijdcheques 1 VTE, groepsverzekering 1 VTE, arbeidsongevallenverzekering bediendenpersoneel 1 VTE, Premed medische dienst 1 VTE, woon-werk verkeer 1VTE, hospitalisatieverzekering 1 VTE .

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Simon Kusters

Decretaal Type: Geen

Partners:

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking:

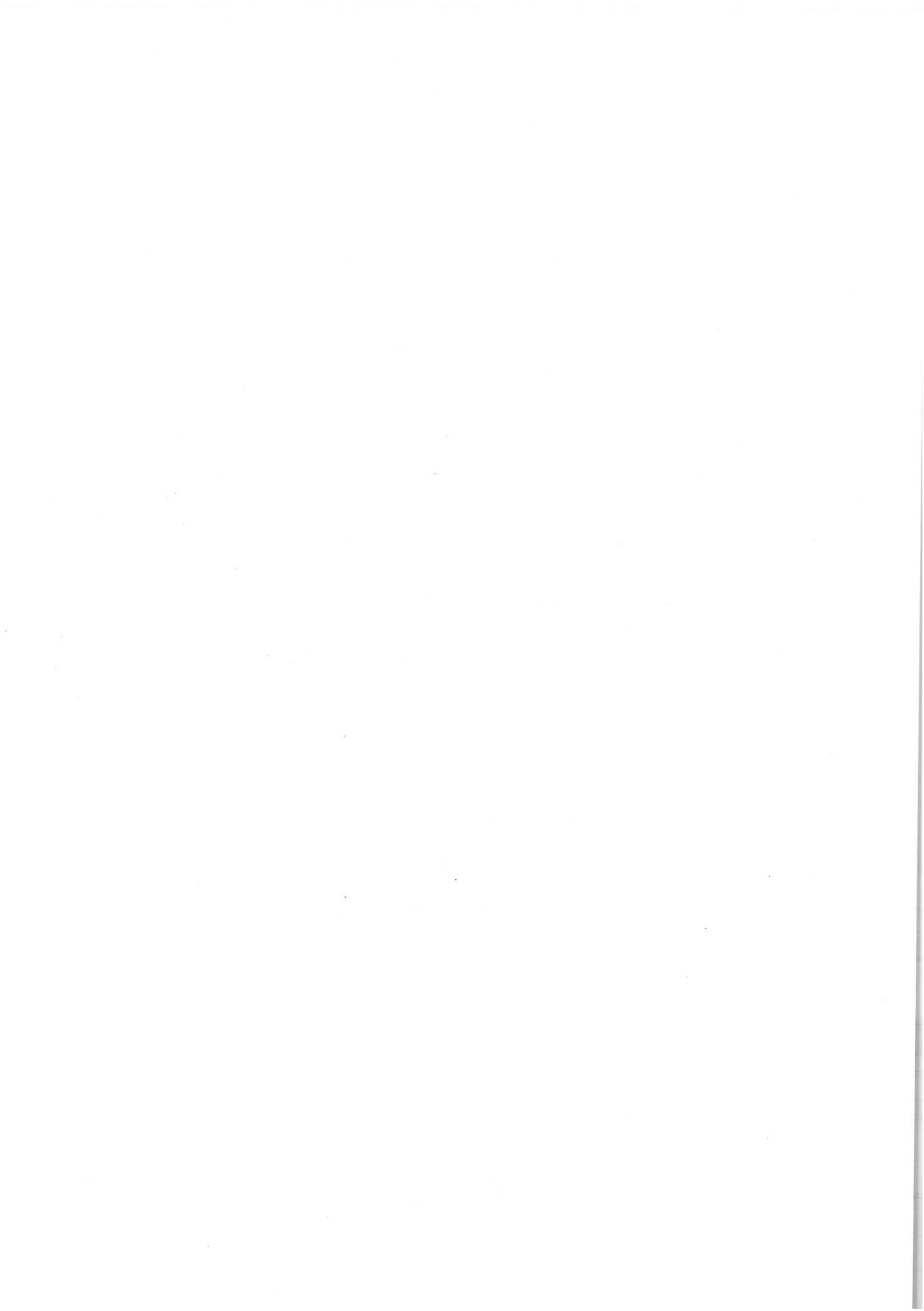
Financieel

Budget RTC: € 85.259,00

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan: Geen cofinanciering vereist.

Projectacties



Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 1/09/2008

Projectnaam: 01 Brabant last, iedereen wint

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 01 Brabant last, iedereen wint

Herkomst: Werkgroep RTC

Omschrijving: 'Brabant last, iedereen wint', is een bijzonder initiatief: enerzijds is er de prangende nood om de kwaliteit van het lasonderwijs op te krikken tot het niveau beschreven in de SERV-beroepscompetentieprofielen en anderzijds is er de roep van de industrie om jonge lassers af te leveren, klaar voor de arbeidsmarkt. Dit laatste impliceert dat ze over duidelijke kwalificaties en internationaal erkende certificaten moeten beschikken, om inschakelbaar te zijn in het arbeidscircuit.

Dit schooljaar 2015-2016 zal het project 'Brabant last, iedereen wint' aan twee verschillende klassen worden aangeboden.

1) 5de jaars BSO-lasleerlingen en 5 BuSO-lasleerlingen krijgen de kans om per leerling max. 2 lascertificaten van hoeknaadlassen te behalen (90% van de lasopdrachten bestaan uit hoeknaden). Het certificaat wordt toegekend volgens een vooraf bepaald procédé, voor een bepaald materiaal en materiaaldikte en in een specifieke laspositie. Voor leerlingen is het een grote meerwaarde dit certificaat op zak te hebben, voordat ze op stage vertrekken.

2) leerlingen uit het 7de specialisatiejaar en BuSO ABO-lasleerlingen krijgen de kans om meerdere lascertificaten en zelfs een IW-diploma te behalen. Een internationaal lasserdiploma kan verkregen worden voor verschillende combinaties (naar keuze). Men moet in het bezit zijn van het diploma van de lagere niveaus, vooraleer het volgende diploma te kunnen behalen. Voor het behalen van het diploma moet zowel een theoretische als een praktische proef afgelegd worden. De vragen van de theoretische proef worden ingewikkelder naarmate het niveau stijgt.

De praktische proef bestaat erin lasser certificaten te behalen onder toezicht van een onafhankelijk controle organisme. Indien de lasser certificaten behaald zijn en er minstens 60% op de theoretische proef werd behaald, wordt door het BVL (Belgische Vereniging voor Lastechniek) een diploma uitgereikt. Het diploma is levenslang geldig en is internationaal (wereldwijd) erkend.

Doelstelling:

Doel 1 :

Kwaliteit van het lasonderwijs opkrikken en in lijn brengen met de SERV competentieprofielen en de richtlijn 'Internationale lasser'.

Leerlingen en lasleerkrachten krijgen een intensieve praktijkopleiding volgens een gedetailleerde en modulaire methodiek voor het aanleren van praktijkklasvaardigheden. Deze, in de internationale richtlijn uitgeschreven, stapsgewijze oefeningen worden blijvend ter beschikking gesteld van de leerkracht.

Het is de uitdrukkelijke bedoeling dat hij/zij ook in de verdere praktijklessen op school hieruit put. Op deze wijze worden aan elke leerling maximale kansen gegeven om, op zijn eigen tempo, zo snel mogelijk vorderingen te maken in het lassen.

Bovendien zijn de actuele SERV beroepscompetentieprofielen volledig gestoeld op deze internationale richtlijn en zal de leerkracht binnen zeer afzienbare tijd, deze wijze van lasonderricht zien verschijnen in de opleidingsplannen.

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 1/09/2008

Projectnaam: 01 Brabant last, iedereen wint

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Doel 2:

De leerlingen voorzien van een toegangskaartje tot de arbeidsmarkt en hen voor het eerst één of meerder officiële lascertificaten laten behalen. Voor onze industrie is dit een zeer belangrijke meerwaarde en betekent het een rechtstreekse inzetbaarheid voor de jongere.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Karin Wauters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur
Leerkracht : Faciliteren hoogtechnologische opleidingen TTT

Partners: VCL
Agoria
RTM Vlaams-Brabant
VDAB Heverlee
VDAB Vilvoorde CB
Iris Tech+
3M

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Mechanica-elektriciteit	BMBE-lasser	Mod
BSO	Mechanica-elektriciteit	Fotolassen	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Hoeklasser	Mod
BSO	Mechanica-elektriciteit	Lassen-constructie	5
BSO	Mechanica-elektriciteit	Lassen-constructie	6
BSO	Mechanica-elektriciteit	Lasser monteerder	Mod
BSO	Mechanica-elektriciteit	Lasser monteerder BMBE	Mod
BSO	Mechanica-elektriciteit	Lasser monteerder MIG/MAG	Mod
BSO	Mechanica-elektriciteit	MIG/MAG-lasser	Mod
BSO	Mechanica-elektriciteit	Pijpfitten-lassen-monteren	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	TIG-lasser	Mod
BuSO	Metaal : Lassen	Hoeklasser	6
BuSO	Metaal : Lassen	Lasser monteerder MIG/MAG	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit
Projectnaam: 01 Brabant last, iedereen wint
Fase: RTC Consulent

Start Datum: 1/09/2008
Status: Afgehandeld

Sectoren: Metaal arbeiders en bedienden

Opmerking: DBSO-IIn. nemen meestal niet deel aan het project 'Brabant last, iedereen wint', omdat ze jaarlijks de kans krijgen om deel te nemen aan het project 'lassen met de klas'.

Financieel

Budget RTC: € 31.540,00

Cofinanciering: € 20.000,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 01 'Brabant Last, Iedereen Wint' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 18.000 €

1b. Personeelskost consulent: 11.540,28 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 20.000 € als financiële inbreng door RTM Vlaams-Brabant.

Projectacties

Actie: Leerkrachtenopleiding

1.3. Opleiding en certificatie leerkrachten 2015-2016

Leerkrachten kunnen gelijktijdig met hun leerlingen lascertificaten of/en IW-diploma's behalen.

Max # Instellingen: 5

Max # Deelnemers: 5

Actie: Leerkrachtenopleiding

1.4. Voor- & nabewerking bij het lassen

- snijden, walshuid verwijderen, slijpen smeltbad, verwijderen lassen (vlak, stapelassen & hoeklassen) + lakvoorbereiding en reinigen van lassen
- keuze juiste materiaal
- keuze juiste machines
- veiligheid bij schuuroperaties
- hoe werken met de verschillende machines en schuurmaterialen
- hoe werken met op verschillende metalen (staal, inox, aluminium, gietijzer etc....)

Max # Instellingen: 8

Max # Deelnemers: 8

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 1/09/2008

Projectnaam: 01 Brabant last, iedereen wint

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

1.1. Evalueren van gelaste stukken

Aan de scholen wordt de kans geboden om de lasproeven van hun leerlingen op een onafhankelijke en professionele manier te laten beoordelen. Het is een unieke kans om leerlingen en leerkrachten beter vertrouwd te maken met de officiële en internationale terminologie inzake lascertificaten en hun geldigheidsgebieden.

Doelgroep leerlingen:
6 en 7de spec. lLas

Max # Instellingen: 8

Max # Deelnemers: 100

Actie: Leerlingopleiding

1.2. Opleiding en certificatie leerlingen 2015-2016

Project 1) Doelgroep leerlingen:
5 BSO-lasleerlingen
5 BuSO-lasleerlingen BUSO

De opleidingsdag voor leerlingen zal doorgaan bij de VDAB Heverlee/Vilvoorde of bij Iris Tech+. Daarna wordt er aan lasleerkrachten gevraagd om aan de leerlingen de hoeknaden verder in te oefenen in eigen school. Om hun lascertificaat te behalen, dienen de leerlingen, tijdens het certificatiemoment bij de VDAB Heverlee/Vilvoorde of bij Iris Tech+ en onder toezicht oog van Vinçotte, te lassen. Dit lascertificaat is een grote meerwaarde als de leerlingen nadien op stage vertrekken.

Project 2) Doelgroep leerlingen:
7de specialisatie lasleerlingen
ABO-BuSO-lasleerlingen

Voor het behalen van hun IW-diploma krijgen deze leerlingen één opleidingsweek bij VCL of bij Iris Tech+. De leerlingen dienen zowel een theoretische als een praktische proef af te leggen. De praktische proef voeren de leerlingen tijdens hun laatste opleidingsdag (vrijdag) uit. Deze bestaat erin lasser certificaten te behalen onder toezicht oog van Vinçotte. Indien de lasser certificaten behaald zijn en er minstens 60% op de theoretische proef werd behaald, wordt door het BVL (Belgische Vereniging voor Lastechniek) een diploma uitgereikt. Het diploma is levenslang geldig en is internationaal (wereldwijd) erkend.

Mei 2016
Certificatieplechtigheid

Max # Instellingen: 8

Max # Deelnemers: 50

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 4/01/2010

Projectnaam: 02 ASCP

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 02 ASCP

Herkomst: RTC zelf

Omschrijving: Vertrekkende van de tekening van een hulpstuk voor het bouwen van vliegtuigonderdelen, hebben scholen reeds vijf jaar verschillende componenten van het desbetreffende opspanmiddel vervaardigd en deze vervolgens tot het groter geheel geassembleerd.

Het opspanmiddel werd steeds vervaardigd door de leerlingen van de deelnemende scholen, op de CNC-infrastructuur van de school zelf of op CNC-machines van VDAB of van ASCO en dit in functie van de moeilijkheidsgraad van de te construeren onderdelen.

Gedurende de twee volgende schooljaren (2015-2017) wil ASCO in samenwerking met de deelnemende scholen een AERO-bike realiseren. Een AERO-bike is een elektrische motorfiets die gebouwd zal worden in titanium; een hoogwaardig en hoogperformant materiaal dat voornamelijk gebruikt wordt in de vliegtuigbouw.

Binnen dit project zullen dezelfde einddoelstellingen behaald worden als het realiseren van hulpstukken voor vliegtuigonderdelen.

Doelstelling:

- samenwerking opzetten tussen bedrijven en scholen en tussen de deelnemende scholen onderling;
- leerkrachten en leerlingen bewust maken van de noden van een bedrijf qua kennisvereisten, werkhouding en kennis van het productieproces;
- inzicht krijgen in de behoeften van een bedrijf, zodat erop kan worden ingespeeld tijdens het productieproces;
- leerkrachten en leerlingen uitdagen bij het uitvoeren van hun opdrachten;
- leerkrachten, die de motor zijn, goed opleiden om hun leerlingen te motiveren en te ondersteunen in het uitvoeren van hun opdracht;
- leerlingen elk hun eigen werkstuk laten uitvoeren op een zelfstandige manier;
- leerlingen hun eigen product laten controleren aan de hand van 3D - meettechnieken;
- bij het assembleren leerlingen kennis geven van het feit dat ze meewerken aan het tot stand laten komen/vervaardigen van een groter geheel/(hulp) stuk.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Karin Wauters

Decretaal Type: Leerling : Faciliteren werkplekieren

Partners: Agoria

ASCO

RTM Vlaams-Brabant

Doelgroepen

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 4/01/2010

Projectnaam: 02 ASCP

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Mechanica-elektriciteit	Computergestuurde werktuigmachines	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Werktuigmachines	6
TSO	Mechanica-elektriciteit	Computergest. mech. produktietechnieken	7
TSO	Mechanica-elektriciteit	Industriële computertechnieken	7
TSO	Mechanica-elektriciteit	Mechanische vormgevingstechnieken	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Metaal arbeiders en bedienden

Opmerking: In het studiegebied Mechanica zitten 601 leerlingen in 21 verschillende scholen.

Financieel

Budget RTC: € 4.731,00

Cofinanciering: € 12.000,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 02 'ASCP' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 1.000 €

1b. Personeelskost consulent: 1.731,04 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 12.000 € als financiële inbreng door RTM Vlaams-Brabant.

Projectacties

Actie: Leerkrachtenopleiding

2.1. NX CAD

Op vrijdag 11 september 2015 zal de AERO-bike voorgesteld worden aan de directieleden van de deelnemende scholen.

Om een aerobike te kunnen realiseren dienen de scholen vlot de softwaren van NX te kennen. Hierom zal er een driedaagse TTT'er georganiseerd worden op:

- Vrijdag 25 september 2015
- Vrijdag 23 oktober 2015
- Vrijdag 20 november 2015

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 4/01/2010

Projectnaam: 02 ASCP

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Leerkrachten dienen op het einde van deze driedaagse opleiding een afnamestuk te tekenen in NX. Daarna dienen ze deze uit te voeren op eigen machines en dienen een meetrapport in 3D op te stellen.

Op vrijdag 29 januari 2016 komen alle leerkrachten terug samen met hun afnamestuk & meetrapport. Zij die erin slagen om zowel een perfect afnamestuk als meetrapport neer te leggen, mogen samen met hun leerlingen deelnemen aan het project AERO-bike.

Max # Instellingen: 10

Max # Deelnemers: 10

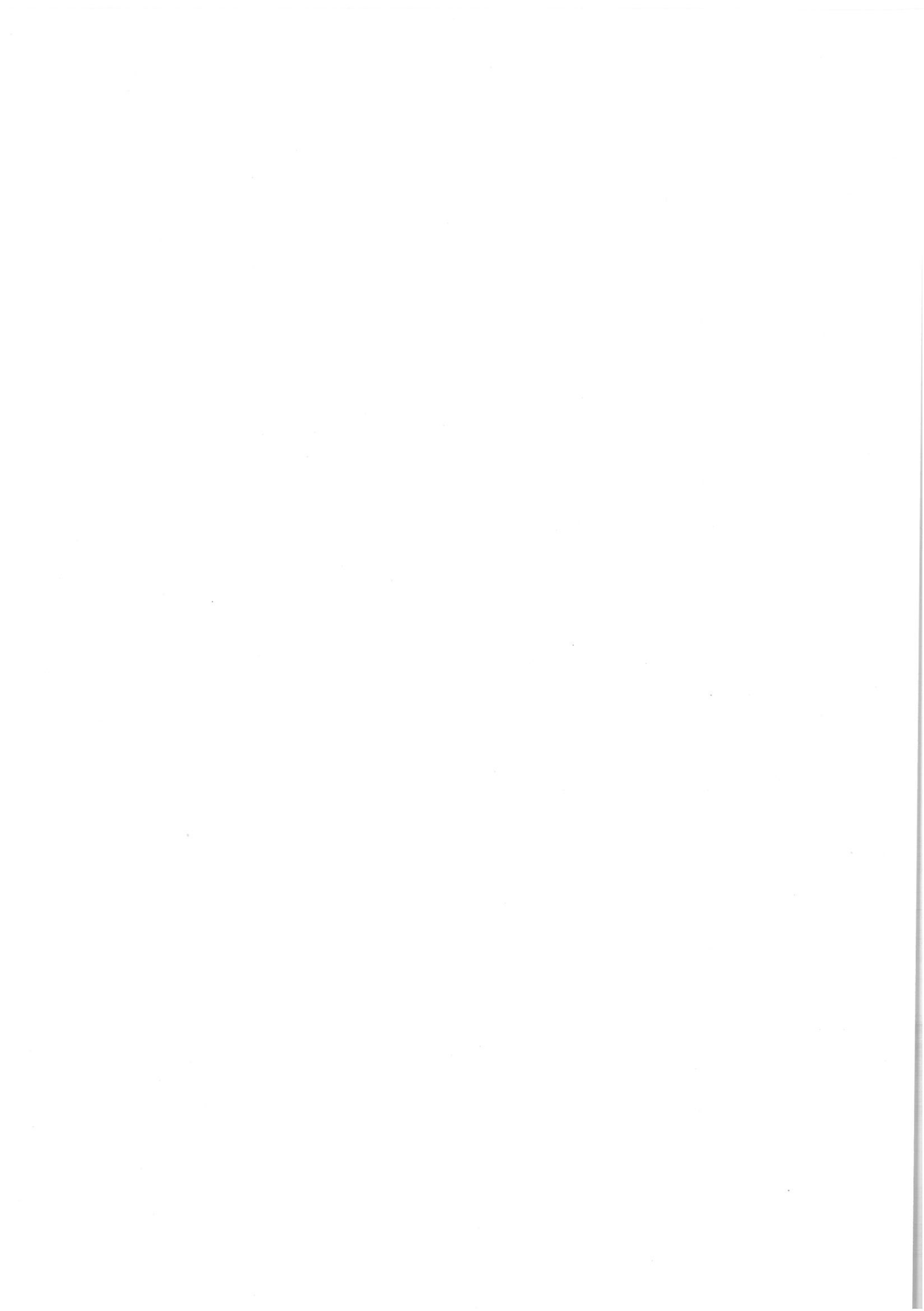
Actie: Leerlingopleiding

2.2. Realiseren van stukken

Zie projectomschrijving en doelstellingen ASCP.

Max # Instellingen: 6

Max # Deelnemers: 40



Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 03 Elektriciteit

Herkomst: Extern initiatief

Omschrijving: De industrie is niet alleen slachtoffer van een louter numeriek tekort aan elektriciens, ook zal de situatie verder verslechteren doordat de technologieën complexer worden, de nood aan polyvalentie zich uitbreidt, en de kennis ervan sneller veroudert. De uitdaging is dus dubbel: Het numeriek tekort opheffen in een context van, de hieronder opgesomde, steeds hoger wordende verwachtingen:

- werken vanuit een duidelijk omlijnende opdracht naar een eindpunt
- geen wedstrijd, wel zelfevaluatie
- eindpunt = geassembleerde Pick & Place unit.

Tijdens het schooljaar 2014-2015 hebben 21 scholen zich ingeschreven voor de derde editie. Wegens het groeiend succes hebben de stuurgroepleden daarom beslist om nog een 4de unit te laten bouwen.

Doel =

- project over langere periode
- verschillende industriële partners
- meerdere technologieën
- meerdere vakdomeinen

Doelstelling: Omwille van de vele verschillende technologieën die gebruikt worden, is er een grote relevantie naar de leerplannen toe. Ondermeer volgende technologieën komen aan bod :

- Elektriciteit
- Elektronica
- PLC
- Pneumatiek
- Mechanica

Ook andere vaardigheden zoals o.a. in groep werken, planning opmaken, vergaderingen beleggen, theoretisch uitwerken van een project, zelfevaluatie deadline respecteren, en leveranciers aanspreken worden behandeld. De opdracht omvat zowel mechanisch verspannen als elektriciteit en mechanisch ontwerpen.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Karin Wauters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur
Leerkracht : Faciliteren hoogtechnologische opleidingen TTT

Partners: Eandis
SMC
Pec
Sick
Nelectra
LIMTEC

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Agoria
Beckhoff
Duracell

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Mechanica-elektriciteit	Computergestuurde werktuigmachines	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Elektrische installaties	6
BSO	Mechanica-elektriciteit	Industrieel elektrotechn. installateur	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Industrieel onderhoud	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Industriële elektriciteit	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Mechanisch onderhoud	6
TSO	Mechanica-elektriciteit	Computergest. mech. produktietechnieken	7
TSO	Mechanica-elektriciteit	Elektriciteit-elektronica	6
TSO	Mechanica-elektriciteit	Elektrische installatietechnieken	6
TSO	Mechanica-elektriciteit	Elektromechanica	6
TSO	Mechanica-elektriciteit	Elektronische installatietechnieken	6
TSO	Mechanica-elektriciteit	Industriële computertechnieken	7
TSO	Mechanica-elektriciteit	Industriële onderhoudstechnieken	7
TSO	Mechanica-elektriciteit	Mechanische vormgevingstechnieken	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Metaal arbeiders en bedienden

Opmerking: In het studiegebied Elektriciteit zitten 1.320 leerlingen in 27 verschillende scholen.

Financieel

Budget RTC: € 60.510,00

Cofinanciering: € 22.000,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 03 'Elektriciteit' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 36.370,08 €

1b. Personeelskost consulent: 22.140,08 €

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 22.000 € als financiële inbreng door RTM Vlaams-Brabant.

Projectacties

Actie: Didactisch Materiaal

3.2.1. Ophalen van hun unit Pick & Place cc

Van de verschillende bedrijfspartners binnen de stuurgroep van 'Pick en Place cc' krijgen de leerkrachten het didactisch materiaal mee om hun unit van 'Pick & Place cc' op te bouwen.

Het materiaal wordt op de kick-off meeting, bij SMC Pneumatics, afgehaald en leerkrachten krijgen al een eerste powerpresentatie te zien met de nieuwigheden ivm de vierde editie van 'Pick & Place cc'.

Max # Instellingen: 20

Max # Deelnemers: 40

Actie: Leerkrachtenopleiding

3.1. Softwarelicentie AREI

Het digitaal ter beschikking stellen van het 'AREI'. Scholen ontvangen het meest actuele AREI (Het algemeen reglement op de elektrische installaties) dat een onmisbaar instrument vormt in de dagelijkse bedrijfsvoering als elektro-installatiebedrijf.

Doelstelling:

- scholen beschikken over het meest actuele 'AREI'
- leerlingen leren elektrische installaties opbouwen, onderworpen aan de strikte reglementen en controles.

Max # Instellingen: 20

Max # Deelnemers: 20

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerkrachtenopleiding

3.2.3. TTT @ Beckhoff

De bedrijfspartners leiden in eerste instantie de leerkrachten op, zodat zij hun leerlingen kunnen helpen bij het realiseren van hun unit 'Pick & Place'. Vooraleer leerkrachten deze TTT kunnen volgen, dienen ze eerst op school hun hardware opgebouwd te hebben en moeten ze de software correct geïnstalleerd hebben. Daarna leren ze bij Beckhoff de PLC programmeren. De doelstelling van deze TTT bij Beckhoff is aan de leerkrachten laten zien wat er allemaal fout kan lopen tijdens de programmatie. Indien leerlingen dan een fout maken, kunnen leerkrachten hun leerlingen verder helpen.

Max # Instellingen: 20

Max # Deelnemers: 40

Actie: Leerlingopleiding

3.2.2. Pick & Place voor alle leerlingen

Alle GIP-leerlingen en hun klasgenoten krijgen, van de verschillende bedrijfspartners binnen 'Pick & Place cc', een dagopleiding rond technologisch materiaal .

RTC Vlaams-Brabant organiseert hiervoor 4 keer, verspreidt binnen de provincie Vlaams-Brabant, een opleiding in scholen (Diest, Leuven, Halle en Merchtem).

Tijdens deze dagopleiding krijgen de leerlingen een presentatie van PEC, worden er bij SICK 2 sensoren besproken die in het project voorkomen en wordt het thema 'veiligheidscomponenten' ook aangehaald. SMC laat de leerlingen kennismaken met de gebruikte pneumatiek en het parametriseren van een elektrische actuator.

Max # Instellingen: 20

Max # Deelnemers: 200

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

3.2.4. Opleidingen enkel voor Gip-Iln. @ Beckhoff

Deze opleidingsdag dient als een eerste kennismaking met de software Beckhoff TwinCAT. De leerlingen krijgen tijdens deze workshop zelf de kans om een eenvoudig PLC-programma te schrijven en effectief uit te testen op een PLC type BC8150 (of CX8090 of CP6606 indien men kiest voor het optiepakket).

De volgende aspecten komen o.a. aan bod:

- Opbouw hardware, bedrading
- Hardware-configuratie
- Declaratie van variabelen, met het linken naar de hardware
- Overzicht van de programmeertalen en instructieset in IEC61131-3
- Gebruik van standaard.lib library
- Aanmaken van eenvoudige programma's in functie van het project

Max # Instellingen: 20

Max # Deelnemers: 60

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

3.3. Opleidingen bij derde opleidingsverstrekkers

- *Toenemende complexiteit*

De productie-omgeving wordt onverminderd verder geautomatiseerd, de machines worden complexer, de insteltijden korter. Bovendien vindt er ook een onomkeerbaar proces van diversificatie plaats in de materialen. Het onvermijdelijk gevolg is dat én voor productie- én voor onderhoudspersoneel de lat steeds hoger wordt gelegd, zowel inzake basisvorming en permanente bijscholing als op het vlak van attitudes en motivatie.

- *Toenemende polivalentie*

Het onderscheid tussen productie-operator en onderhoudstechnicus wordt mettertijd minder strikt. In toenemende mate verwacht men ook van de productie-operator de nodige bekwaamheid om eerste-lijnsonderhoud uit te voeren aan de machines. Ook staat vast dat de vraag naar bijkomende PC-skills onverminderd zal blijven toenemen.

- *Snellere veroudering van kennis*

Meerdere studies hebben in het verleden al aangetoond hoe snel technische kennis verouderd, als zij niet continu wordt geactualiseerd.

Sneller nog dan bij technici, werkzaam in de bedrijven, verouderd de kennis van het onderwijzend personeel wegens het gebrek aan eigentijdse apparatuur en de bijscholing, nodig om deze ontwikkelingen continu bij te benen. Opleidingen aan leraars hebben hoe dan ook een multiplicator-effect en dus moeten zij beschouwd worden als een van de belangrijke doelgroepen van ANTTEC/LIMTEC.

ANTTEC/LIMTEC, Duracell, Eandis, ... richten zich in hun opleidingsprogramma op onderhoudstechniekers en industriële automatisering, ... Deze centra beantwoorden ongetwijfeld aan een reële opleidingsbehoefte op de arbeidsmarkt.

Max # Instellingen: 10

Max # Deelnemers: 100

Actie: Leerlingopleiding

3.4. Voortraject Brabant Gipt

De leerlingen kunnen zich tijdens het schooljaar 2015-2016 inschrijven voor de 4de editie van 'Brabant Gipt'. Tijdens de voorgaande editie werden er toch enkele hiaten bij de leerlingen vastgesteld. Daarom werd vanuit de stuurgroep voorgesteld om een voortraject met verschillende modules aan de leerlingen aan te bieden. De bedoeling is om 1 dagopleiding te plannen met verschillende workshops waaruit scholen zelf kunnen kiezen. Deze opleidingsdag zal georganiseerd worden in het najaar 2015 door Groep T.

Max # Instellingen: 15

Max # Deelnemers: 100

Projectfiche

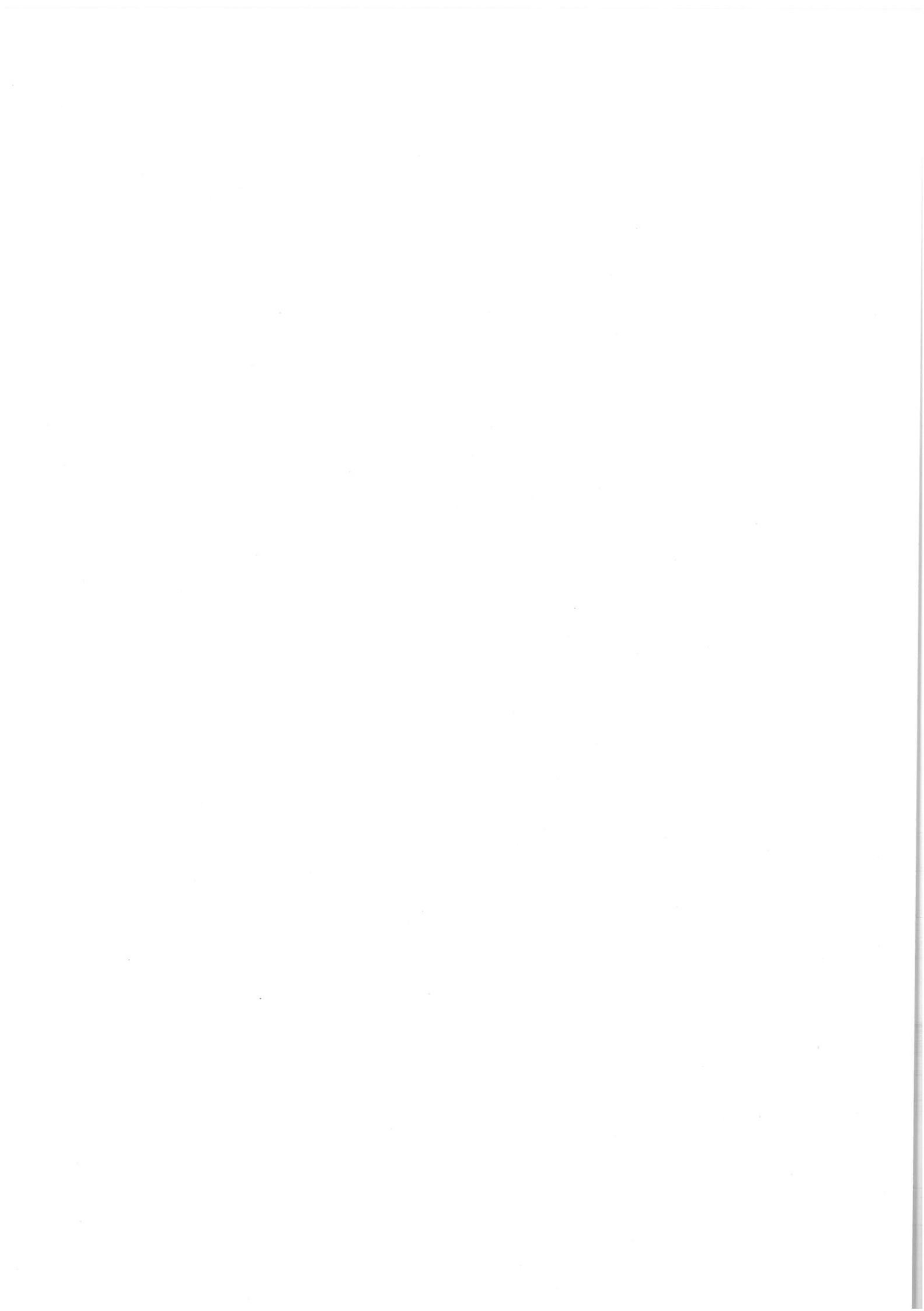
Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 3/01/2012

Projectnaam: 03 Elektriciteit

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld



Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 6/10/2014

Projectnaam: 04 Onderhoud

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 04 Onderhoud

Herkomst: Werkgroep RTC

Omschrijving: Bij de technische profielen komt de onderhoudsmechaniciers steeds vaker terug in de lijst van de knelpuntberoepen. Door de voortschrijdende automatisering en informatisering liggen de scholingseisen als technicus ook steeds hoger.

Een onderhoudsmechaniciers staat in voor de goede werking van het mechanisch gedeelte van werktuigen, installaties en traditioneel of geautomatiseerd productiemateriaal. Zij dienen defecten te voorkomen of te herstellen.

Een onderhoudsmechaniciers gaat voort op de informatie van de gebruiker en de technische dossiers van de machines. Ze worden ook vaak betrokken bij andere taken, zoals het installeren, het opstarten en het bedrijfszekeren maken van de machines.

Doelstelling: Door de grote nood op de arbeidsmarkt zal dit jaar het project opgestart worden. We proberen tijdens het eerste jaar al deze volgende onderstaande doelstellingen te bereiken:

- Werktekeningen leren lezen en interpreteren;
- Onderhouden en herstellen van pneumatische en hydraulische systemen;
- Een eenvoudig elektrisch schema lezen;
- Een pomp of compressor plaatsen en afregelen;
- Een smeerschema opstellen en uitvoeren;
- Het onderhoud op een pomp of compressor uitvoeren, storingen zoeken en oplossen;
- Machineonderdelen demonteren, herstellen, vervangen en monteren;
- Pneumatische en hydraulische schema's lezen, storingen opzoeken en verhelpen.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Karin Wauters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: SMC

3M

Tiense Suikerraffinaderij N.V.

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Mechanica-elektriciteit	Industrieel onderhoud	7
BSO	Mechanica-elektriciteit	Mechanisch onderhoud	5
BSO	Mechanica-elektriciteit	Mechanisch onderhoud	6

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 6/10/2014

Projectnaam: 04 Onderhoud

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

TSO	Mechanica-elektriciteit	Industriële onderhoudstechnieken	7
-----	-------------------------	----------------------------------	---

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Metaal arbeiders en bedienden

Opmerking: In de studierichtingen industrieel onderhoud, mechanisch onderhoud en industriële onderhoudstechnieken zitten 70 lln uit 7 verschillende scholen.

Financieel

Budget RTC: € 6.308,00

Cofinanciering: € 1.577,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 04 'Onderhoud' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 2.000 €

1b. Personeelskost consulent: 2.308,06 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 1.577,01 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Projectacties

Actie: Leerlingopleiding

4.1. Onderhoud pompen

In de industrie is er vraag naar goed opgeleid personeel voor het onderhoud van pompen. De industrie stelt dat, voor een goed onderhoud van pompen, specifieke kennis vereist is die op de scholen niet altijd aanwezig kan zijn. Daarom zal in samenwerking met verschillende bedrijfspartners deze opleiding voor leerlingen georganiseerd worden.

Max # Instellingen: 2

Max # Deelnemers: 15

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 6/10/2014

Projectnaam: 04 Onderhoud

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

4.2. Onderhoud in de pneumatiek

Deze tweedaagse opleiding is bestemd voor diegene die in de praktijk het onderhoud uitvoeren van technische installaties, waarbij pneumatische componenten worden toegepast.

Onderhoud in een pneumatische installatie is belangrijk om storingen in de toekomst te voorkomen. Belangrijk is om te weten wat de kritische punten zijn in een pneumatische installatie en hoe men daar mee omgaat. Deze opleiding geeft de leerlingen meer inzicht in de kritieke punten van onderhoud in de pneumatiek. Eveneens wordt er aandacht besteed aan veilig werken met pneumatiek en wordt de theorie veelvuldig afgewisseld met de praktijk.

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Opbouw en samenstellen van een luchtverzorgingset;
- Kunnen instellen van een luchtverzorgingset;
- Opbouwen van een pneumatisch circuit op basis van een gegeven schema;
- Afregelen van een cilinder (snelheidsregelventielen, luchtbuffering);
- Vervangen pakkingset van een cilinder;
- Problemen oplossen in verband met de snelheid van een cilinder (snelontluchter, lengte leidingen etc.);
- Samenbouw ventielen en een ventieleiland.

Max # Instellingen: 2

Max # Deelnemers: 20

Projectfiche

Werkgroep: Mechanica-Elektriciteit

Start Datum: 6/10/2014

Projectnaam: 04 Onderhoud

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

4.3. Onderhoudstechnieken @ 3M

Omwille van de veelzijdigheid bestaat er voor onderhoudstechnieken niet één opleiding maar worden, op basis van de verschillende beschikbare modules, ad hoc meerdere opleidingen bij 3M open gesteld. Aan de leerkrachten wordt gevraagd om, in samenwerking met het bedrijf, de doelstellingen van de opleiding voor de leerlingen van het 7de spec. op voorhand te bepalen.

In dit project kan gekozen worden uit volgende modules:

- keuze van het juiste schuurmateriaal;
- hoe werken met...;
- veiligheid bij het gebruik van... ;
- maar ook praktische cases:
 - reinigen en polijsten van assen;
 - ontbramen van zowel grote als kleine of complexe stukken;
 - verwijderen van contaminatie zonder metaal aan te tasten of zonder het oppervlak op te ruwen;
 - verwijderen van dichtingsresten;
 - substraten voorbereiden voor verlijmen;
 - reinigen van apparatuur voor voedings- en petrochemische industrie met respect voor de benodigde oppervlakte ruwheid;
 - hoe metalen terug op de juist oppervlakte ruwheid brengen;
 - naast algemene toepassingen zoals:
 - verwijderen en/of reinigen lasnaden;
 - ontbramen;
 - reinigen;
 - polijsten;
 - lak en lijm voorbereiding;
 - finishen;

....

Max # Instellingen: 5

Max # Deelnemers: 30

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling & Start Datum: 1/01/2014
Projectnaam: 05 Welzijn en gezondheid
Fase: RTC Consulent Status: Afgehandeld

Projectgroep: 05 Welzijn en gezondheid

Herkomst: Werkgroep RTC

Omschrijving: Het KB "**Werken op hoogte**" van 31/08/2005, dat erop gericht is de arbeidsongevallen en beroepsziekten verder terug te dringen, houdt een aantal gevolgen in voor de werkgevers:

- De werkgever dient de gepaste arbeids- en beschermingsmiddelen te gebruiken om arbeidsongevallen en beroepsziekten te vermijden
- De werknemers-steigergebruikers dienen door middel van een opleiding de vereiste kennis te verwerven voor het uitvoeren van werken op hoogte
- De werkgever dient bevoegde personen aan te stellen en op te leiden
- ...

Werkzaamheden op hoogte worden uitgevoerd in elk bouwbedrijf. Om aan deze verplichtingen te voldoen is het ten sterkste aangeraden om de opleiding "Veilig werken op hoogte" te volgen.

- **Nood vanuit het bedrijfsleven:**

Werkzaamheden op hoogte worden uitgevoerd in elk bouwbedrijf. Elke werkgever moet kunnen aantonen dat elke werknemer op de werf een opleiding conform de wetgeving gevolgd heeft. Om aan deze verplichtingen te voldoen is de opleiding "Veilig werken op hoogte een absolute noodzaak! Indien afgestudeerde leerlingen deze opleiding/dit attest reeds op zak hebben, is dit een meerwaarde naar een vaste job in de bouwsector!

- **Nood vanuit het onderwijs:**

Up to date opleiding, voldoen aan de laatste nieuwe regelgeving, en met moderne stellingen, ... Het is belangrijk dat deze opleidingen binnen het onderwijs geïntegreerd worden, aangezien "veiligheid" een belangrijke vakoverschrijdende eindterm is binnen alle bouwafdelingen en leerlingen ook stages lopen in bouwbedrijven. Zo worden jongeren ook optimaal voorbereid op hun functie in het bedrijf. Binnen de opleiding "veilig werken op hoogte" wordt steeds gewerkt met de juiste, aangepaste materialen en up-to-date cursussen.

Coachen naar veiligheidscultuur:

Bouwbedrijven hebben door de jaren heen reeds tal van inspanningen gedaan om de veiligheid op de werf te verhogen. Toch blijven arbeidsongevallen niet uit! Tijd om de volgende stap te zetten en het gedrag van de toekomstige werknemers eens onder de loep te nemen.

Doelstelling: Aan leerlingen van bouwtechnische scholen toegang verschaffen, tot het volgen van opleidingen die:

- Up to date zijn
- hoogtechnologische apparatuur en infrastructuur vereisen
- verplicht zijn

Het op zak hebben van bepaalde attesten van genoten opleiding, kan een meerwaarde betekenen voor een bedrijf en kan het bedrijf sneller overhalen een schoolverlater in dienst te nemen.

Doelstellingen:

- Kunnen begrijpen van het montage-, demontage- of ombouwschema van eenvoudige stellingen;

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 05 Welzijn en gezondheid

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

- Kennen en kunnen interpreteren van de montage- en gebruiksregels voor het veilig monteren, demonteren of ombouwen van eenvoudige stellingtypes;
- De veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden, die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de stelling, kennen en kunnen interpreteren;
- Ieder ander risico kennen dat de montage-, demontage- of ombouwwerkzaamheden met zich mee kunnen brengen;
- Leerlingen bewust maken dat een correcte werkhouding van groot belang is om lichamelijke rugklachten te voorkomen.

Initiatiefnemer: Edutec

Contactpersonen: Kaatje Haelterman
Leslie De Brakeleer

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: Edutec
FVB VI.-Br.

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Bouw	Metselaar	5
BSO	Bouw	Metselaar siermetselwerk	5
BSO	Bouw	Metselaar siermetselwerk	6
BSO	Bouw	Metselaar siermetselwerk	Mod
BSO	Bouw	Renovatie bouw	7
BSO	Bouw	Ruwbouw	5
BSO	Bouw	Ruwbouw	6
BSO	Bouw	Vloerder-tegelzetter	7
BSO	Bouw	Vloerder-tegelzetter	Mod
BSO	Hout	Houtbewerking	5
BSO	Hout	Houtbewerking	6
BSO	Koeling en warmte	Centrale verwarming en san. installaties	5
BSO	Koeling en warmte	Centrale verwarming en san. installaties	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Bouw (Fvb Constructiv)

Opmerking: In het studiegebied bouw zitten 170 lln. in 9 verschillende scholen TSO/BSO. In het studiegebied hout zitten 377 lln. in 15 verschillende scholen TSO/BSO en in het studiegebied Koeling & Warmte zitten 245 lln. in 10 verschillende scholen TSO/BSO.

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 05 Welzijn en gezondheid

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Ook BuSO-leerlingen en DBSO-leerlingen behoren tot de doelgroep van dit project: resp. 9 BuSO-scholen met 140 leerlingen en 4 DBSO-scholen met 81 leerlingen.

Financieel

Budget RTC: € 11.195,00

Cofinanciering: € 2.798,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 05 'Welzijn en gezondheid' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 4.646,50 €

1b. Personeelskost consulent: 4.548,91 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 2.798,85 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Projectacties

Actie: Leerlingopleiding

5.1. Veilig werken op hoogte

- De montage- en gebruiksregels kennen van de eenvoudige stellingtypes: de voorzorgsmaatregelen die genomen dienen te worden voor de montage, de plaatsing, de stabiliteit, de sterkte, de weerstand, de toegang, de demontage en de opslag
- De montage- en gebruiksdokument(en) (montageplan, proces-verbaal van de oplevering, onderzoeksrapport) kunnen lezen en interpreteren
- Interpreteren van een eenvoudig stellingplan
- Kennis van ondergrond, klasse en stabiliteit ifv het uit te voeren werk
- Kennis van eenvoudige systeemstellingen
- Kennis van het verankeren van de stelling
- De toegangsmiddelen zoals ladders kennen
- De lastenverdeling op de stelling kennen

Hieraan wordt een praktijkgedeelte van 4 uur gekoppeld waarin een kaderstelling, een multidirectionele stelling en een rolstelling wordt opgebouwd en waarbij aandacht wordt besteed aan de voorgaande aspecten.

Leerlingen maken tijdens het praktijkgedeelte kennis met 3 soorten stellingen:

- Multidirectionele stelling
- Kaderstelling
- Rolstelling

Tijdens praktijkgedeelte maken de leerlingen ook gebruik van de nodige persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen.

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 05 Welzijn en gezondheid

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

De leerling wordt hierdoor ook een bepaalde attitude aangeleerd i.v.m. gebruik helm, veiligheidschoenen, valharnassen, ...

Niet elke school heeft aangepast stellingmateriaal voorhanden.

Max # Instellingen: 8

Max # Deelnemers: 80

Actie: Leerlingopleiding

5.2. Coachen naar veiligheidscultuur

Coachen naar veiligheidscultuur is een praktische en interactieve training voor het ontwikkelen van veilig gedrag en gedragsobservatie bij jongeren. Deze opleiding vindt plaats in school.

De doelstellingen van deze opleiding zijn:

- Start van mentaliteitsverandering
- Sensibilisatie met betrekking tot welzijn op het werk
- Risico's leren zien en vooral ook leren inschatten
- VOOR-denken
- Leren observeren
- Elkaar attent maken op... dus leren feedback geven
- Actie
- Veiligheidsbesef

Max # Instellingen: 2

Max # Deelnemers: 16

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 06 Bouwtechnologie

Herkomst: Werkgroep RTC

Omschrijving: Nieuwbouw - en verbouwde woningen, waarvoor een bouwaanvraag werd ingediend, moeten voldoen aan de energieprestatieregeling (EPB). Ze moeten een bepaald niveau van thermische isolatie en energieprestatie behalen (verwarmingsinstallatie, ventilatie, zonne-energie). Veel bedrijven uit de bouwsector zijn medeverantwoordelijk voor het behalen van deze normering. Hun kennis en kunde zijn van groot belang in dit verhaal.

Afkittechnieken:

Meestal is het aanbrengen van de lijm of kit geen probleem. Bij de flacons, tubes en kokers zitten bijna altijd handige spuitmonden die de moeilijkste hoeken makkelijk bereikbaar maken. Als je niet ervaren bent in het aanbrengen van kit is het grootste euvel de hoeveelheid per keer of per voeg te bepalen. Breng je te weinig aan, dan krijg je 'geultjes' wat net zo lelijk is als een voeg waarin teveel lijm zit. En als je bovendien ook nog eens slordig afstrijkt, dan maak je niemand echt blij.

Duurzaam en bijna energieneutraal bouwen:

BEN staat voor bijna-energieneutraal. Bouwen volgens de BEN-principes wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwe gebouwen, niet alleen in Vlaanderen maar zelfs in heel Europa.

Duurzaam bouwen wordt dus de norm. Dit houdt o.a. in dat er goed geïsoleerd wordt, dat er een goede luchtdichting is, dat er geventileerd wordt met warmterecuperatie, dat de winterzon benut wordt en dat de energie die nog nodig is uit groene energiebronnen wordt gehaald.

Conform:

Deze opleiding heeft tot doel om de deelnemers de kans te geven om basistechnieken in te oefenen van dakafdichter volgens de beroepskwalificatie niveau 3 (BK-0032). Anderzijds leren leerlingen hun aandacht vestigen op het belang van de huidige duurzame bouwtechnieken binnen dak- en gevelbekleding. Gezien de huidige trends van stijgende renovatieprojecten in de bouwsector, is een combinatie van beide onmisbaar.

Doelstelling:

Bedrijfsleven :

- Nieuwe werknemers zijn reeds opgeleid en op de hoogte van de nieuwe regelgevingen, alsook op welke zaken zij moeten letten bij uitvoering van werken
- Indien afgestudeerde leerlingen een bepaalde opleiding/ attest reeds op zak hebben, is dit een meerwaarde in hun zoektocht naar een vaste job in de bouwsector!

Onderwijs:

- opleiding volgens laatste nieuwe regelgeving en vooral het kunnen oefenen op/met de laatste nieuwe apparatuur/toestellen/tweedimensionele en driedimensionele maquettes...
- Meest nieuwe informatie direct binnen onderwijs, met concrete en alledaagse praktijkvoorbeelden

Doelstellingen duurzaam bouwen:

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

- In deze opleiding worden de basisprincipes van duurzaam bouwen verder belicht, wordt kort ingegaan op de bouwfysische principes en worden belangrijke basisregels met betrekking tot isolatie, luchtdichtheid en ventilatie besproken.
- Vervolgens gaat de lesgever dieper in op bepaalde deelaspecten van duurzaam bouwen. Hiertoe maakt de school of leerkracht een keuze uit de hiernavolgende praktijkgerichte modules.
- Per opleidingsdag worden de basismodule + 3 keuzemodules behandeld. Uit een totaal van 9 modules (1,5 uur/module) worden 3 modules per opleidingsdag gekozen. Per module wordt oefenmateriaal geleverd dat de leerkracht nadien nog kan gebruiken.

Initiatiefnemer: Edutec

Contactpersonen: Kaatje Haelterman
Leslie De Brakeleer

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: FVB Vl.-Br.
Conform
Edutec

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Bouw	Metselaar	5
BSO	Bouw	Metselaar	Mod
BSO	Bouw	Metselaar siermetselwerk	5
BSO	Bouw	Metselaar siermetselwerk	6
BSO	Bouw	Metselaar siermetselwerk	Mod
BSO	Bouw	Renovatie bouw	7
BSO	Bouw	Ruwbouw	5
BSO	Bouw	Ruwbouw	6
BSO	Bouw	Ruwbouwafwerking	5
BSO	Bouw	Ruwbouwafwerking	6
BSO	Bouw	Schilderwerk en decoratie	5
BSO	Bouw	Schilderwerk en decoratie	6
BSO	Bouw	Vloerder-tegelzetter	7
BSO	Bouw	Vloerder-tegelzetter	Mod
BSO	Bouw	Werbbediener ruwbouw	Mod
BuSO	Bouw	Ruwbouw	5
BuSO	Bouw	Ruwbouw	6
TSO	Bouw	Bouwtechnieken	5

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

TSO	Bouw	Bouwtechnieken	6
-----	------	----------------	---

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Bouw (Fvb Constructiv)

Opmerking: In het studiegebied bouw zitten 170 lln. in 9 verschillende scholen TSO/BSO. 8 BuSO-scholen bieden een studierichting 'metselaar' en/of 'schilder-decorateur' aan voor 70 leerlingen. 3 DBSO-scholen met 38 leerlingen hebben een module 'werfbediener', 'dakdekker' en/of 'metselaar'.

Financieel

Budget RTC: € 13.392,00

Cofinanciering: € 3.348,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 06 'Bouwtechnologie' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 5.951,13 €

1b. Personeelskost consulent: 5.441,81 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 3.348,24 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Projectacties

Actie: Leerlingopleiding

6.1. Afkittechnieken

Opleiding bestaat uit theoretisch en praktisch gedeelte: theorie en praktijk gaat door in school.

Programma:

- Veiligheid:
 - Vlak glas en veiligheid
 - De risico's binnen jouw bedrijf/school
 - Veel voorkomende ongevallen met glas
 - Wat is de oorzaak van ongeval?
 - Werken met gevaarlijke producten
 - Persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Materiaalkennis:
 - Definitie
 - Samenstelling van kit

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

- Specifieke eigenschappen van voegkit
- Groepsindeling kitten
- Enkele definities
- Aanbrengen van voegkit
- Werkfiche voor praktijk:
 - Voorbereidend werk
 - Afkitten en reinigen
 - Praktijkoefening

Toegang verschaffen aan leerlingen van bouwtechnische scholen, tot volgen van opleidingen die:

- Up to date zijn
- Hoogtechnologische apparatuur en infrastructuur vereisen
- Verplicht zijn

Max # Instellingen: 4

Max # Deelnemers: 40

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

6.2. Duurzaam en bijna energieneutraal bouwen

In deze opleiding worden de basisprincipes van duurzaam bouwen verder belicht, wordt kort ingegaan op de bouwfysische principes en worden belangrijke basisregels met betrekking tot isolatie, luchtdichtheid en ventilatie besproken.

Vervolgens gaat de lesgever dieper in op bepaalde deelaspecten van duurzaam bouwen. Hiertoe maakt de school of leerkracht een keuze uit hiernavolgende praktijkgerichte modules.

Per opleidingsdag worden de basismodule + 3 keuzemodules behandeld. Uit een totaal van 9 modules (1,5 uur/module) worden 3 modules per opleidingsdag gekozen. Per module wordt oefenmateriaal geleverd dat de leerkracht nadien nog kan gebruiken.

Indeling van de opleiding:

- De opleiding wordt in 4 blokken van 1,5 h gegeven.
- De introductiemodule Duurzaam en Bijna Energieneutraal Bouwen wordt standaard als eerste module gegeven en aangevuld met 3 modules die vooraf gekozen worden.
- De deelnemers ontvangen een 'attest van genoten opleiding'.

Voor de **introductiemodule** wordt volgend materiaal voorzien door lesgever:

- Stalen van verschillende isolatiematerialen (rangschikken van isolatiematerialen)
- Blokken: kubussen, driehoeken, ed. (opbouw van compacte woning)
- Stalen van bouwmaterialen: buitenafwerking, baksteen, isolatie, snelbouw, binnenafwerking, HSB elementen ed. (correcte opbouw van een muur)

Module 1: Bouwknopen voor passiefprojecten: workshop met Condetti:

- Condetti-koffers
- Standaard opbouwtekeningen bouwknopen

Module 2: Water (hemelwater, watergebruik, bufferen, infiltreren, hergebruik)

- Stalen met water: vervuild en niet vervuild
- Materiaal om watervervuiling te testen
- Stalen met water: leidingwater, flessenwater, regenwater + drinkbekers
- Oefeningen berekening waterverbruik
- Schema's regenwatersystemen
- Onderdelen regenwatersysteem (voor demonstratie)

Module 3: Types gebouwen met demo opbouw maquette in houtskelet

- Materiaal voor opbouw maquette houtskelet
- Stalen van verschillende bio-ecologische bouwmaterialen

Module 4: Verwarmingssystemen en hernieuwbare energie

- Fietspomp, schema, krijt (simulatie warmtepomp)
- Materiaal simulatie zonneboiler en PV systeem
- Materiaal simulatie tegelkachel en windmolen

Module 5: Detecteren van koudebruggen IR

- Thermografische camera's + computer voor analyse van de beelden
- Na deze module krijgen de deelnemers enkele digitale thermografische foto's mee

Module 6: Meten van luchtdichtheid met BlowerDoor: demonstratie,

Projectfiche

Wergroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

zoeken van luchtlekken en remediëring

- Blowerdoor, rookgasbuisjes, aangepast lokaal

Module 7: Vochttransport in een gebouw: dampremmend versus damp open

- Luchtvochtigheidsmeter
- Tapes, luchtschermen, dampopen, dampremmende en dampdichte bouwmaterialen

Module 8: EPB en EPC

- Voorbeelden EPB- en EPC-verslagen
- Oefeningen K-peil, E-peil
- Blokken: kubussen, driekhoeken, ed. (opbouw van een compacte woning)

Module 9: Ventilatie

- Voorbeelden EPB- en EPC-verslagen

Max # Instellingen: 4

Max # Deelnemers: 32

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 20/04/2006

Projectnaam: 06 Bouwtechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

6.3. 2020, knoop het in je oren

Door de opleidingen te geven bij Conform vzw in een gespecialiseerd opleidingscentrum, kunnen leerlingen gebruik maken van de nodige infrastructuur als aanvulling op de basisuitrusting van de scholen zelf. Deze infrastructuur laat werkplekieren toe doordat ze de reële werksituatie benaderen. Door het inzetten van vakspecifieke instructeurs verlopen de opleidingen eveneens met de noodzakelijke werfattitude.

Het opleidingscentrum heeft verschillende partners, tevens de belangrijkste spelers binnen de sector van dak- en gevelbekleding, die garant staan voor een accurate content van de opleidingen en die voldoen aan de hedendaagse eisen binnen de bouwsector.

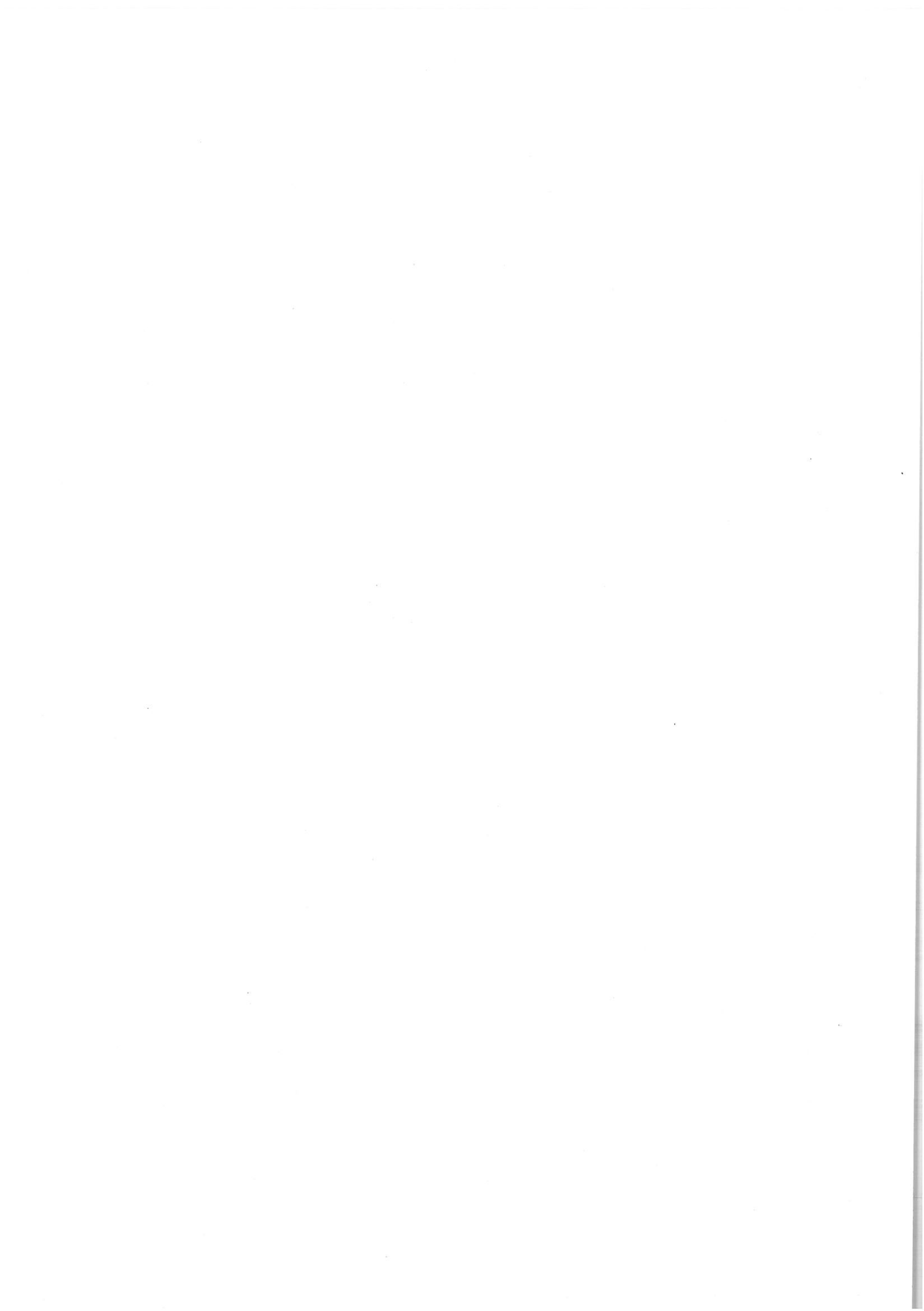
Dit project heeft tot doel om de deelnemers enerzijds de kans te geven om de basistechnieken in te oefenen op waarheidsgetrouwe maquettes volgens de beroepskwalificatie dakafdichter niveau 3 (BK-0032) en anderzijds hun aandacht te vestigen op het belang van de huidige duurzame bouwtechnieken binnen dak- en gevelbekleding (isolatietechnieken en knooppunten, houtskeletbouw, zonne-energie,...). Gezien de huidige trends van stijgende renovatieprojecten in de bouwsector, is een combinatie van beide onmisbaar.

De concrete (hands-on) aanpak hiervan zal besproken worden via een overleg met de scholen zelf. De uitwerking verloopt in eerste instantie via opleidingen voor leerlingen. In een 2e fase kunnen ook Train the Trainer opleidingen alsook een projectmatige aanpak onder de vorm van ondersteuning voor de Geïntegreerde Proef (GIP) aangeboden worden. Het uiteindelijke doel is de leerlingen klaar te stomen voor de arbeidsmarkt van morgen.

De 2020 doelstellingen en de EPB- richtlijnen hebben de manier van bouwen grondig gewijzigd. Tijdens de opleiding krijgen de leerlingen een theoretische introductie over deze evolutie en werken ze deze nadien uit op maquettes met extra aandacht voor de bouwknopen in een woning.

Max # Instellingen: 2

Max # Deelnemers: 20



Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 07 Houttechnologie

Fase: RTC Consultant

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 07 Houttechnologie

Herkomst: RTC zelf

Omschrijving: De kwaliteit van producten voortdurend verbeteren, is voor de industrie een uitdaging van elke dag . Deze drang naar innovatie kan niet gerealiseerd worden zonder een gedegen materialenkennis en kennis van diverse afwerkingstechnieken. Waar vroeger bij automatisering, zowel in de meubelsector als in de geïndustrialiseerde schrijnwerkerijsector, vooral de nadruk werd gelegd op seriewerk, is het nu vooral de flexibiliteit van de productie die de boventoon haalt. Deze flexibiliteit kan slechts worden bekomen door de informatisering van het volledige productieproces. Via workshops kunnen de leerlingen kennismaken met de meest recente apparatuur en moderne technologieën rond materiaalonderzoek, afwerkingstechnieken en automatisering in de houtsector.

Doelstelling: De leerinhoud is gebaseerd op de relevante leerplannen, de meerwaarde en de leerwinst wordt gerealiseerd door het aanbrengen van de hedendaagse technologie, materialen en apparatuur. De technologie wordt getoetst door middel van praktijksessies en werkbezoeken.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Karin Wauters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: HO Gent

Staircom

Eduotec

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Hout	Binnenschrijnwerker	5
BSO	Hout	Binnenschrijnwerker	7
BSO	Hout	Binnenschrijnwerker	Mod
BSO	Hout	Houtbewerking	5
BSO	Hout	Houtbewerking	6
BSO	Hout	Industriële houtbewerking	7
BSO	Hout	Interieurinrichting	7
BSO	Hout	Restauratie van meubelen	7
BSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	5
BSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	6
BSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	7
BSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	Mod
BuSO	Hout	Interieurbouwer	4

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 07 Houttechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

BuSO	Hout	Interieurbouwer	5
BuSO	Hout	Interieurbouwer	6
BuSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	4
BuSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	5
BuSO	Hout	Werkplaatsschrijnwerker	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Houtsector (OCH)

Opmerking: In het studiegebied hout zitten 377 lln. in 15 verschillende scholen TSO/BSO. 5 BuSO-scholen met 70 leerlingen bieden de studierichtingen 'werkplaatsschrijnwerker' en/of 'interieurbouwer' aan. 3 DBSO-scholen met 66 leerlingen bieden de modules 'machinaal houtbewerker', 'interieurbouwer' of 'plaatser binnenschrijnwerk' aan.

Financieel

Budget RTC: € 15.196,00

Cofinanciering: € 3.799,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 07 'Houttechnologie' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 7.022,05 €

1b. Personeelskost consulent: 6.174,76 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 3.799,20 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Projectacties

Actie: Leerlingopleiding

7.1. Plaatsen van Gyproc wanden en plafonds

De opleiding bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte: theorie en praktijk gaan door in school.

Programma:

- Aanbrengen van alle basistechnieken voor het verwerken en monteren van platen.
- Onder vakkundige begeleiding bouwen de leerlingen een module op die bestaat uit een voorzetwand, een scheidingswand met deuropening en een zelfdragend plafond.

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 07 Houttechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Toegang verschaffen aan leerlingen van bouwtechnische scholen, tot het volgen van opleidingen die:

- Up to date zijn;
- Hoogtechnologische apparatuur en infrastructuur vereisen;
- Verplicht zijn.

Max # Instellingen: 2

Max # Deelnemers: 16

Actie: **Leerlingopleiding**

7.2. CNC hout

CNC houtcenter is een voortvloeien van bestaande succesrijke initiatieven van de vorige jaren. De doelstelling van deze actie is om hedendaagse technologie, op vlak van machinale houtbewerking, bereikbaar te maken voor de leerlingen. RTC Vlaams-Brabant stelt hiervoor drie opleidingscentra binnen vier scholen voor nl. VTI Leuven, KTA1 Diest en KTA Liedekerke. Elke school die een CNC - houtopleiding wil volgen, kan een keuze maken uit deze drie verschillende scholen. Zij beschikken over de nodige kennis, apparatuur met bijhorende software om de opleiding aan te bieden. RTC Vlaams-Brabant betaalt per ingeschreven school max. twee opleidingsdagen terug.

Max # Instellingen: 2

Max # Deelnemers: 20

Projectfiche

Werkgroep: Hout/Bouw/Koeling &

Start Datum: 1/01/2014

Projectnaam: 07 Houttechnologie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Leerlingopleiding

7.3. Trappensoftware Staircom

Deze actie zal opgesplitst worden in 5 fasen.

1. 2 dagopleidingen voor leerkrachten
 - 1 TTT = introductiedag basis software gebruik 'Staircom'
 - 1 TTT = vervolgopleiding. Deze zal 2 à 3 weken na de introductiedag georganiseerd worden. Leerkrachten krijgen de tijd voor hun feedbackvragen. De eigenlijke opdracht voor hun leerlingen zal dan meegedeeld worden.
2. Project voor leerlingen 2015-2016
De ingeschreven leerkrachten uit fase 1 hebben bij hun eerste TTT een onbeperkt softwaregebruik van 'Staircom' gekregen die hun leerlingen toe laat om de opdracht 'Een trap in deze software tekenen', uit te voeren. Hiervoor zal Sytse Leenders, docent van HO Gent, op drie verschillende niveau's (TSO, BSO en voor de BUSO-leerlingen) een opdracht uitschrijven.
3. De leerlingen sturen digitaal hun eindresultaat door naar HO Gent.
4. Een school uit elk niveau mag zijn trap gaan uitwerken bij HO Gent. Op deze opleidingsdag kunnen leerlingen hun eindresultaat gaan realiseren. Zij maken dan kennis met de automatisering binnen de houtindustrie. Tevens zullen de leerlingen onder begeleiding hun trap programmeren en frezen op de 5 assige CNC bovenfrees.
5. Elke leerling zal in samenspraak met de leerkracht een attest ontvangen rond zijn kennis en goed gebruik van de software 'Staircom'. Dit attest wordt gehonoreerd door 'HO Gent'.

Max # Instellingen: 10

Max # Deelnemers: 100

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 08 Autotechnieken

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 08 Autotechnieken
Herkomst: Werkgroep RTC
Omschrijving: Organisatie van opleidingen voor leerlingen en TTT's voor leerkrachten rond nieuwe autotechnieken.
Doelstelling: - E-learning Autotechnieken Electude & Autoweb
- Uitleendienst 'Koffers Veiligheid & Milieu'
- Certificatie Airco: via VDAB 10 dagen - regeling
Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant
Contactpersonen: Simon Kusters
Decretaal Type: Leerkracht : Faciliteren hoogtechnologische opleidingen TTT
Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur
Partners: Educam
VDAB Anderlecht
Federauto
Febiac
Electude Nederland bv

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Auto	Auto	5
BSO	Auto	Auto	6
BSO	Auto	Auto-elektriciteit	7
BSO	Auto	Bijzonder transport	7
BSO	Auto	Carrosserie	5
BSO	Auto	Carrosserie	6
BSO	Auto	Carrosserie- en spuitwerk	7
BSO	Auto	Diesel- en LPG-motoren	7
BSO	Auto	Hulpmec. personen- en lichte bedrijfsw.	Mod
BSO	Auto	Koetswerkherst. sp. cartuning-lettering	Mod
BSO	Auto	Koetswerkhersteller	Mod
BSO	Auto	Mecaniciën onderhoud& herstel motorfiets	7
BSO	Auto	Mecaniciën personen- & lichte bedrijfsw.	Mod
BSO	Auto	Plaatwerker	Mod
BSO	Auto	Technicus personen- en lichte bedrijfsw.	Mod

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 08 Autotechnieken

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

BSO	Auto	Tweewielers & lichte verbrandingsmotoren	5
BSO	Auto	Tweewielers & lichte verbrandingsmotoren	6
BSO	Auto	Vrachtwagenchauffeur	5
BSO	Auto	Vrachtwagenchauffeur	6
BuSO	Auto : Koetswerk	Plaatslager	4
BuSO	Auto : Koetswerk	Plaatslager	5
BuSO	Auto : Techniek	Auto-hulpmechanici (S)	4
BuSO	Auto : Techniek	Auto-hulpmechanici (S)	5
L&W : DBSO	Auto : Brom-Motor-Fiets	Fietshersteller	M
L&W : DBSO	Auto : Brom-Motor-Fiets	Mecanicien lichte verbrandingsmotoren	M
L&W : DBSO	Auto : Koetswerk	Carrossier	M
L&W : DBSO	Auto : Koetswerk	Pistoolschilder	M
L&W : DBSO	Auto : Koetswerk	Vorbewerker pistoolschilderen	M
L&W : DBSO	Auto : Techniek	Automecanici	M
L&W : DBSO	Auto : Techniek	Hulpmechanici personenwagens	M
TSO	Auto	Autotechnieken	5
TSO	Auto	Autotechnieken	6
TSO	Auto	Toegepaste autotechnieken	7

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Autosector (Educam)

Opmerking: Er zijn in het studiegebied 'Auto' 468 leerlingen ingeschreven, verspreid over 14 scholen in Vlaams-Brabant en BHG. 1) Gelet op de stijgende kosten van de licenties voor toegang tot het E-learning systeem 'Electude' wordt beslist om dit project te heroriënteren naar een meer betaalbaar systeem voor RTC Vlaams-Brabant. Er wordt geen cofinanciering meer per leerling vanuit RTC Vlaams-Brabant voorzien voor het schooljaar 2015-2016 omdat de cofinanciering van RTC Netwerk wegvalt. Wel zal per auto-technische school in ons werkingsgebied (14 scholen) een bedrag gebudgetteerd worden van 48 € x 15 licenties = 720 €. Het projectbudget bedraagt dan 720 € x 14 = 10.080 €. Scholen zullen zelf de schoollicentie (500 € min de cofinanciering Electude BV) en het saldo per leerlinglicentie dienen te betalen volgens de samenwerkingsmodaliteiten die de onderwijskoepels gesloten hebben met Electude BV. 2) Bovendien wordt een bedrag van 770 € gebudgetteerd voor de vervoerskosten van max. 77 leerlingen voor de actie 'Airco certificatie'.

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 08 Autotechnieken

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Financieel

Budget RTC: € 17.768,00

Cofinanciering: € 4.442,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 08 'Autotechnieken' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 10.000 €

1b. Personeelskost consulent: 5.768,66 €

1c. Werkingskost: 1.000 €

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 4.442,17 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

De cofinanciering bestaat uit:

1) het gratis ter beschikking stellen van de 4 koffers 'Veiligheid & Milieu' door Educam (t.w.v. 1.860 €/koffer)

2) het gratis ter beschikking stellen van 'E-learning Autoweb' door Educam (t.w.v. 3 €/l/n/module)

3) de cofinanciering van Electude Nederland bv in de deelactie 'E-learning Electude' 50% van de schoollicentie

(t.w.v. 250 € * 14 potentieel deelnemende scholen = 3.500 €)

4) de cofinanciering door VDAB Anderlecht in het kader van de 10 dagen-regeling voor 'Certificatie Airco' voor leerlingen.

Dit bedrag is de de minimaal te realiseren cofinanciering van 20% in globo op de totale projectkost (beheersovereenkomst 2015-2020).

Projectacties

Actie: E-Leren

E-learning autotechnieken Electude

RTC Vlaams-Brabant voorziet, naast de cofinanciering van Electude Nederland bv voor de schoollicentie en een deel van de leerlinglicenties, een bedrag om per auto-technische school 15 leerlinglicenties ter beschikking te stellen.

Dit budget is berekend op de kostprijs van een leerlinglicentie 2015 van 78 € - 30€ (financiering door de school zelf) (incl.BTW) x 15 x 14 auto-technische scholen = 10.080 €.

De scholen zullen zelf de helft van de schoollicentie (250€) en 30€ per leerlinglicentie financieren voor een totaal bedrag van 3.750 € + 6.750 € = 10.500€

Max # Instellingen: 14

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 08 Autotechnieken

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Max # Deelnemers: 468

Actie: E-Leren

E-learning Autoweb

Educam stelt deze E-learning oplossing kosteloos ter beschikking van de scholen

Max # Instellingen: 14

Max # Deelnemers: 468

Actie: Leerlingopleiding

Certificatie Airco voor leerkrachten en leerlingen

Hoewel de opleidings- en certificatiekost voor de leerlingen volledig gedragen wordt door de VDAB 10 dagen regeling, voorziet RTC Vlaams-Brabant een provisie voor de cofinanciering van de vervoerkosten van leerlingen in deze actie.

Het budget is berekend op de deelname van max. 77 leerlingen aan max. 10 € per leerling via het openbaar vervoer = 770 €

Max # Instellingen: 14

Max # Deelnemers: 77

Actie: Uitleenmodule

Uitleendienst 4 koffers Veiligheid & Milieu

Deze koffers werden door Educam gratis ter beschikking gesteld van 4 scholen in het RTC-werkingsgebied Vlaams-Brabant en BHG.

Deze 4 scholen zijn: VTI Leuven, PISO Tienen, GISO Machelen, KTA Pro Technica Halle

Max # Instellingen: 14

Max # Deelnemers: 468

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 09 Diagnosecar Vlaanderen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 09 Diagnosecar

Herkomst: Extern initiatief

Omschrijving: Door scholen toegang te geven tot moderne auto's met CAN-bustechnologie, de bijhorende diagnoseapparatuur en de technische gegevens van de verschillende automerken en door Train-The-Trainer - sessies voor leerkrachten te organiseren, verwerven leerlingen de nodige arbeidsmarktgerichte technische competenties en blijven scholen bij in een snel evoluerende sector.

Door het wegvallen van RTC Netwerk als projectleider voor dit Vlaanderenbreed project, werd gevraagd door het kabinet van Onderwijs en Vorming om per RTC, zoals vorig werkingsjaar, 330 € per deelnemende school te reserveren in het JAP 2015-2016 om de continuïteit van dit project te garanderen.

Wie de projectleider wordt van Diagnosecar was bij het opstellen van dit Jaaractieplan nog niet bekend.

Doelstelling: Elke school in het werkingsgebied van RTC Vlaams-Brabant krijgt tijdens het schooljaar 2 maal een auto ter beschikking in de eigen werkplaats voor een periode van 15 weken zodat de leerlingen op een doorgedreven manier kunnen kennismaken met de automerken die participeren in het project.

Het partnership tussen de 5 RTC's en Febiac, als vertegenwoordiger van de constructeurs en invoerders in de autosector, coördineert de organisatie van het project over heel Vlaanderen.

Door het wegvallen van RTC Netwerk, als tussenschakel om de doorstart in heel Vlaanderen mee financieel te ondersteunen en om een projectcoördinator ter beschikking te stellen, is niet duidelijk bij het opstellen van dit JAP 2015-2016 wie deze rol op zich zal nemen.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Simon Kusters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: Febiac
Educam

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Auto	Auto	5
BSO	Auto	Auto	6
BSO	Auto	Auto-elektriciteit	7
BSO	Auto	Bedrijfsvoertuigen	7
BSO	Auto	Bijzonder transport	7
BSO	Auto	Carrosserie	5

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 09 Diagnosecar Vlaanderen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

BSO	Auto	Carrosserie	6
BSO	Auto	Carrosserie- en spuitwerk	7
BSO	Auto	Diesel- en LPG-motoren	7
BSO	Auto	Hulpmec. personen- en lichte bedrijfsw.	Mod
BSO	Auto	Koetswerkherst. sp. cartuning-lettering	7
BSO	Auto	Koetswerkherst. sp. cartuning-lettering	Mod
BSO	Auto	Koetswerkhersteller	6
BSO	Auto	Koetswerkhersteller	Mod
BSO	Auto	Mecaniciën onderhoud& herstel motorfiets	7
BSO	Auto	Mecaniciën personen- & lichte bedrijfsw.	5
BSO	Auto	Mecaniciën personen- & lichte bedrijfsw.	6
BSO	Auto	Mecaniciën personen- & lichte bedrijfsw.	Mod
BSO	Auto	Plaatwerker	5
BSO	Auto	Plaatwerker	Mod
BSO	Auto	Scheeps- en havenwerk	7
BSO	Auto	Spuiter	6
BSO	Auto	Spuiter	Mod
BSO	Auto	Techn. personen- en lichte bedrijfsw.LPG	7
BSO	Auto	Techn. personen- en lichte bedrijfsw.LPG	Mod
BSO	Auto	Technicus personen- en lichte bedrijfsw.	6
BSO	Auto	Technicus personen- en lichte bedrijfsw.	7
BSO	Auto	Technicus personen- en lichte bedrijfsw.	Mod
BSO	Auto	Tweewielers & lichte verbrandingsmotoren	5
BSO	Auto	Tweewielers & lichte verbrandingsmotoren	6
BSO	Auto	Vrachtwagenchauffeur	5
BSO	Auto	Vrachtwagenchauffeur	6
BuSO	Auto	Auto-hulpmechaniciën (S)	5
BuSO	Auto	Auto-hulpmechaniciën (S)	6
BuSO	Auto : Koetswerk	Plaatslager	4

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 09 Diagnosecar Vlaanderen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

BuSO	Auto : Koetswerk	Plaatslager	5
BuSO	Auto : Techniek	Auto-hulpmechanicien (S)	4
BuSO	Auto : Techniek	Auto-hulpmechanicien (S)	5
L&W : DBSO	Auto	Bandenmonteur	Mod
L&W : DBSO	Auto	Bromfietsmecanicien	Mod
L&W : DBSO	Auto	Carrosseriehersteller	Mod
L&W : DBSO	Auto	Demonteur/monteur carrosserie	Mod
L&W : DBSO	Auto	Fietsmecanicien	Mod
L&W : DBSO	Auto	Onderhoudsmec. pers.w.&lichte bedrijfsv.	Mod
L&W : DBSO	Auto	Plaatwerker carrosserie	Mod
L&W : DBSO	Auto	Spuiter carrosserie	Mod
L&W : DBSO	Auto	Vorbewerker carrosserie	Mod
L&W : DBSO	Auto : Brom-Motor-Fiets	Fietshersteller	M
L&W : DBSO	Auto : Brom-Motor-Fiets	Mecanicien lichte verbrandingsmotoren	M
L&W : DBSO	Auto : Koetswerk	Carrossier	M
L&W : DBSO	Auto : Koetswerk	Pistoolschilder	M
L&W : DBSO	Auto : Koetswerk	Vorbewerker pistoolschilderen	M
L&W : DBSO	Auto : Techniek	Automecanicien	M
L&W : DBSO	Auto : Techniek	Hulpmechanicien personenwagens	M
TSO	Auto	Autotechnieken	5
TSO	Auto	Autotechnieken	6
TSO	Auto	Toegepaste autotechnieken	7

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Autosector (Educam)

Opmerking: Dit project wordt samen met de andere RTC' s uitgerold om zo gezamenlijk de nodige investeringen te kunnen doen in wagens en diagnoseapparatuur. Voor het schooljaar 2015 - 2016 wordt de bijdrage voor RTC Vlaams-Brabant begroot op 330 € x 12 scholen = 3.960 €.

Financieel

Budget RTC: € 5.863,00

Cofinanciering: € 1.465,00

Projectfiche

Werkgroep: Auto

Start Datum: 15/10/2012

Projectnaam: 09 Diagnosecar Vlaanderen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 09 'Diagnosecar' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 3.960,00 €

1b. Personeelskost consulent: 1.903,66 €

1c. Werkingskost: 0 €

1d. Verplaatsingskosten: 0 €.

2. Cofinanciering: 1.465,91 € door de autosector (Febiac), berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Bij de uitwerking zal blijken welke organisatie in welk projectluik zal participeren.

Projectacties

Actie: Didactisch Materiaal

Bijdrage RTC-pool aankoop autos en diagnoseapparatuur

Bijdrage RTC Vlaams-Brabant in het aankopen van een kritische massa didactische voertuigen en diagnoseapparatuur om het project 'Diagnosecar' te kunnen introduceren in onze scholen.

In het JAP 2015 wordt een instapkost van 330 € per school voorzien die vanaf het schooljaar 2014-2015 participeren.

12 scholen in Vlaams-Brabant zijn ingestapt wat dus een budget van $330 \text{ €} \times 12 = 3.960 \text{ €}$ betekent voor het JAP 2015.

Max # Instellingen: 12

Max # Deelnemers: 428

Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 10 VCA

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 98 Studiegebied-Overschrijdende acties

Herkomst: Extern initiatief

Omschrijving: De toekomst van de VCA-certificatie is bij het opmaken van dit JAP 2015-2016 onduidelijk.
Enerzijds staat in de beheersovereenkomst 2015-2020 dat de RTC' s ontheven zijn van dit, in het verleden verplichte, project voor het schooljaar 2015-2016.
Anderzijds is de vraag vanuit de scholen nog groot naar een RTC-ondersteuning voor die 5e jaars-leerlingen die een VCA-certificaat nodig hebben om hun stage te kunnen aanvatten.
Ten derde is de discussie in Onderwijsmiddens rond Veiligheidsonderricht en of de VCA-attestering daar een goed middel voor is, nog niet beslecht.
RTC Vlaams-Brabant kijkt dan ook uit naar het definitieve standpunt vanuit het kabinet/departement Onderwijs rond dit VCA-project.

Doelstelling: RTC Vlaams-Brabant heeft het project 'VCA' toch opgenomen in zijn JAP 2015-2016 maar zonder begroot bedrag.
Dit om toe te laten, bij eventuele wijziging van de huidige beslissing om VCA-B niet meer als verplicht RTC-project te beschouwen, alsnog op de vraag van de scholen tot ondersteuning te kunnen inspelen.

Initiatiefnemer: Departement Onderwijs

Contactpersonen: Debby Peeters

Decretaal Type: Leerling : Faciliteren stages

Partners: Nieuwe Organisatie

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking: Nog nader te bepalen i.s.m. met het Kabinet en het Departement Onderwijs, de betrokken sectoren en het Onderwijs en dit in functie van de echte noden van de 5e-jaars leerlingen die op stage kunnen/moeten gaan bij een VCA-gecertificeerd bedrijf.

Financieel

Budget RTC: € 0,00

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan:

Projectacties

Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 10 VCA

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Actie: Didactisch Materiaal

Max # Instellingen: 0

Max # Deelnemers: 0

Actie: E-Leren

Max # Instellingen: 0

Max # Deelnemers: 0

Projectfiche

Werkgroep: Studiegebiedoverschrij

Start Datum: 16/06/2015

Projectnaam: 11 VDAB 10-dagen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 98 Studiegebied-Overschrijdende acties

Herkomst: Extern initiatief

Omschrijving: VDAB 10-dagen regeling schooljaar 2015-2016.

Vanaf het schooljaar 2015-2016 biedt VDAB scholen de mogelijkheid om maximaal 10 dagen per leerling praktijklessen te organiseren in de opleidingscentra van VDAB.

De belangrijkste principes van deze nieuwe 10-dagenregeling zijn:

- De infrastructuur wordt gratis ter beschikking gesteld
- De opleiding wordt gegeven door de leerkrachten zelf
- De leerkrachten volgen een gratis wegwijsessie over het opleidingscentrum en de infrastructuur die aan hen wordt toevertrouwd

Het aanbod geldt voor leerlingen die in hun finaliteitsjaar zitten en een studie volgen die aansluit bij de opleidingsinfrastructuur in het opleidingscentrum.

Volgende jaren worden als finaliteitsjaren gezien:

- Het tweede leerjaar van de derde graad BSO/TSO
- De derde leerjaren van de derde graad BSO
- Opleidingen Secundair-na-Secundair van het TSO
- De ABO / Integratiefase OV3
- De vijfde leerjaren OV3 van BuSO
- DBSO en Leertijd

Inschrijven kan **uitsluitend** via de website van het Regionaal Technologisch Centrum (RTC) in de provincie waar het opleidingscentrum gelegen is. Via een link op de site van de RTC's is het infrastructuuraanbod van VDAB terug te vinden.

De inschrijvingsperiode loopt tot 22 juni 2015. Voor de planning is het belangrijk om het aantal opleidingsdagen te vermelden en de schatting van het aantal leerlingen, alsook de voorkeurperiode.

VDAB maakt de goedgekeurde aanvragen met vermelding van de toegewezen dagen ten laatste in de eerste week van juli bekend aan de RTC's. Zij zullen vervolgens de scholen op de hoogte brengen.

Doelstelling: RTC Vlaams-Brabant fungeert als inschrijvings- en opvolgingsloket voor de scholen die zich inschrijven voor een module 'VDAB 10-dagen' die aangeboden wordt in één van de 4 VDAB competentiecentra in Vlaams-Brabant en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het gaat over VDAB Anderlecht, VDAB Diest, VDAB Heverlee en VDAB Vilvoorde.

Gedurende 2 periodes van telkens 1 maand, t.t.z. 15 mei-15 juni en 1 november-30 november, kunnen scholen uit gans Vlaanderen zich inschrijven op één of meerdere modules uit het aanbod van VDAB.

RTC Vlaams-Brabant fungeert als helpdesk tijdens deze inschrijvingsperiodes.

Na de respectievelijke inschrijvingsperiodes wordt een bundeling gemaakt, per VDAB

Projectfiche

Werkgroep: Studiegebiedoverschrij

Start Datum: 16/06/2015

Projectnaam: 11 VDAB 10-dagen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

cc, van de aanvragen zodat de VDAB verantwoordelijken in de betrokken CC een planning kunnen opmaken die dan weer via RTC Vlaams-Brabant kan gecommuniceerd worden naar de scholen.

Bij eventuele problemen kan RTC Vlaams-Brabant 'bemiddelen' om te komen tot een oplossing.

Initiatiefnemer: Departement Onderwijs

Contactpersonen:

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur
Leerling : Faciliteren werkplekieren

Partners: VDAB Anderlecht
VDAB Heverlee
VDAB Vilvoorde CB
VDAB Diest

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking:

Financieel

Budget RTC: € 9.183,00

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 11 'VDAB 10-dagen' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 1.000 €

1b. Personeelskost consulent: 8.183,81 €

1c. Werkingskost: 0 €

1d. Verplaatsingskosten: 0 €.

2. Cofinanciering: voor dit project is geen cofinanciering vereist volgens de BHO 2015-2020.

Dit bedrag van 9.183,81 € is samengesteld uit:

Projectfiche

Werkgroep: Studiegebiedoverschrij

Start Datum: 16/06/2015

Projectnaam: 11 VDAB 10-dagen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

1) een projectkost van 1.000 € om het inschrijvingsbeheerssysteem van RTC Vlaams-Brabant door de ICT-provider 'Infoweb' te laten aanpassen aan de mogelijkheid om scholen buiten het werkingsgebied toch toe te laten zich te registreren op de website van RTC Vlaams-Brabant en hun inschrijving voor het aanbod van de VDAB cc in Vlaams-Brabant en BHG te finaliseren.

2) een personeelskost van 17,6u per week gedurende 8 weken (2 inschrijvingsperiodes van telkens 4 weken) = 8.183,81 €.

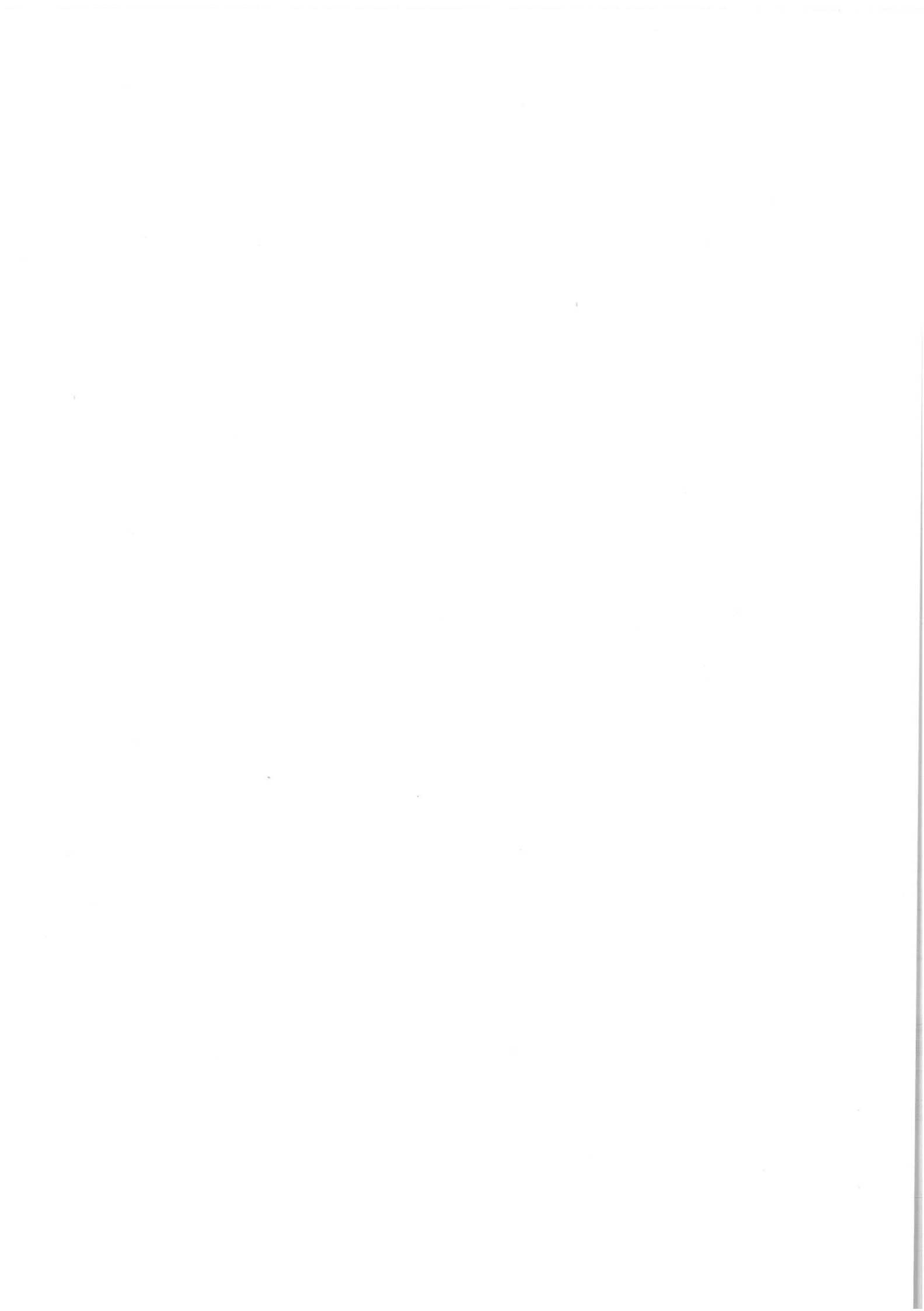
Projectacties

Actie: Andere

inschrijvingsloket via website, opvolgingsloket, helpdesk

Max # Instellingen: 0

Max # Deelnemers: 0



Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 12 Provincie-overschrijdende deelname VI-Br scholen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 99 Provincie-Overschrijdende acties

Herkomst: Extern initiatief

Omschrijving: De nieuwe RTC-beheersovereenkomst (BHO) 2015-2016 verplicht de RTC' s om 5% van hun ontvangen subsidie te reserveren voor een virtueel Vlaanderen- budget, beheerd door de Stuurgroep RTC' s.

Volgens de spelregels en prioriteiten daar afgesproken, kunnen alle scholen in Vlaanderen, provincie-overschrijdend, deelnemen aan bepaalde acties en projecten van collega-RTC' s.

Doelstelling: Het begrootte bedrag van 5% van de subsidies van de Vlaamse Overheid zal gebruikt worden om de scholen uit Vlaams-Brabant en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest toe te laten deel te nemen aan acties van de collega-RTC' s buiten ons eigen werkingsgebied.

Initiatiefnemer: Departement Onderwijs

Contactpersonen:

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur
Leerkracht : Faciliteren hoogtechnologische opleidingen TTT

Partners: Stuurgroep RTC's

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking: De doelgroep, op Vlaanderen-niveau, wordt bepaald door de stuurgroep RTC 's.

Financieel

Budget RTC: € 17.505,00

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 12 'Provincie-overschrijdende deelname VI-Br scholen' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 17.505,30 €

1b. Personeelskost consultant: 0 €

1c. Werkingskost: 0 €

1d. Verplaatsingskosten: 0 €.

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 12 Provincie-overschrijdende deelname VI-Br scholen

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

2. Cofinanciering: dit project vereist geen cofinanciering omdat de aangeboden acties aan de scholen van buiten het normale werkingsgebied reeds voldoende cofinanciering moeten genereren bij dat RTC dat deze actie oorspronkelijk heeft opgenomen in zijn JAP.

Projectacties

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 14/11/2013

Projectnaam: 13 Chemie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 99 Provincie-Overschrijdende acties

Herkomst: RTC zelf

Omschrijving: RTC Vlaams-Brabant wil ook aan de Vlaams-Brabantse & Brusselse scholen met een studierichting 'Chemie' de kans geven om deel te nemen aan bepaalde acties van de collega-RTC 's die door hun respectievelijke werkgroepen werden goedgekeurd. Dit in het kader van de mogelijkheid binnen de RTC-procescontrole om toch, zonder eigen werkgroep, bepaalde nieuwe studiegebieden te ondersteunen met als gevolg een groter bereik van scholen en leerlingen in de werking van RTC Vlaams-Brabant.

Doelstelling: Bedoeling is om één of meerdere acties 'Chemie' te selecteren uit de JAP' s van de collega-RTC' s die passen in het gereserveerde budget schooljaar 2015-2016 van RTC Vlaams-Brabant en die open te stellen naar de scholen Chemie in ons werkingsgebied.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Simon Kusters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: ACTA vzw

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
L&W : DBSO	Chemie	Basisoperator proceschemie	Mod
TSO	Chemie	Apotheekassistent	7
TSO	Chemie	Chemie	5
TSO	Chemie	Chemie	6
TSO	Chemie	Farmaceutisch-technisch assistent	5
TSO	Chemie	Farmaceutisch-technisch assistent	6
TSO	Chemie	Techniek-wetenschappen	5
TSO	Chemie	Techniek-wetenschappen	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren: Scheikundige industrie

Opmerking: In het studiegebied Chemie zijn 532 leerlingen ingeschreven in de derde graad, verspreid over 9 scholen in Vlaams-Brabant en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Financieel

Budget RTC: € 5.321,00

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 14/11/2013

Projectnaam: 13 Chemie

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Cofinanciering: € 1.330,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 13 'Chemie' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 3.042,99 €

1b. Personeelskost consulent: 1.278,72 €

1c. Werkingskost: 0 € (omdat er geen eigen RTC Vlaams-Brabantse werkgroep is opgericht om inhoud te geven aan de ondersteuning voor dit studiegebied)

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 1.330,43 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Projectacties

Actie: Leerlingopleiding

Kennismaking met de ACTA-procesinstallatie

RTC Vlaams-Brabant en ACTA vzw organiseren een 1-daagse praktijkopleiding voor leerlingen derde graad Chemie (met uitzondering van de leerlingen 7 CPT). We verwachten per opleidingsdag max. 2 groepen van telkens 10 leerlingen/groep. We plannen deze opleidingsdag zo in dat de 2 leerlinggroepen uit 2 verschillende scholen komen.

Belangrijk hierbij te vermelden dat iedere groep moet begeleid worden door de vakleerkracht. Uiteraard dient deze in te staan voor het klasmanagement maar tevens dient de vakleerkracht ook actief mee te werken tijdens de praktijkdag.

Max # Instellingen: 9

Max # Deelnemers: 100

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 14/11/2013

Projectnaam: 14 Land- & Tuinbouw

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: 99 Provincie-Overschrijdende acties

Herkomst: RTC zelf

Omschrijving: RTC Vlaams-Brabant wil ook aan de Vlaams-Brabantse & Brusselse scholen met een studierichting 'Land- & Tuinbouw' de kans geven om deel te nemen aan bepaalde acties van de collega-RTC 's die door hun respectievelijke werkgroepen werden goedgekeurd.
Dit in het kader van de mogelijkheid binnen de RTC-procescontrole om toch, zonder eigen werkgroep, bepaalde nieuwe studiegebieden te ondersteunen met als gevolg een groter bereik van scholen en leerlingen in de werking van RTC Vlaams-Brabant.

Doelstelling: Bedoeling is om één of meerdere acties 'Land- & Tuinbouw' te selecteren uit de JAP' s van de collega-RTC' s die passen in het gereserveerde budget schooljaar 2015-2016 van RTC Vlaams-Brabant en die open te stellen naar de scholen Land- & Tuinbouw in ons werkingsgebied.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Simon Kusters

Decretaal Type: Leerling : Opleiding - optimalisatie infrastructuur

Partners: PCLT

Doelgroepen

Onderwijstype	Studiegebied	Studierichting	Jaar
BSO	Land- en tuinbouw	Bloemsierkunst	6
BSO	Land- en tuinbouw	Bloemsierkunst	7
BSO	Land- en tuinbouw	Bosbouw en bosbeheer	7
BSO	Land- en tuinbouw	Dierenzorg	5
BSO	Land- en tuinbouw	Dierenzorg	6
BSO	Land- en tuinbouw	Gespecialiseerde dierenverzorging	7
BSO	Land- en tuinbouw	Groendecoratie	5
BSO	Land- en tuinbouw	Groendecoratie	6
BSO	Land- en tuinbouw	Land- en tuinbouwmechanisatie	7
BSO	Land- en tuinbouw	Landbouw	5
BSO	Land- en tuinbouw	Landbouw	6
BSO	Land- en tuinbouw	Manegehouder-rijmeester	7
BSO	Land- en tuinbouw	Paardrijden en -verzorgen	5
BSO	Land- en tuinbouw	Paardrijden en -verzorgen	6
BSO	Land- en tuinbouw	Tuinaanleg en -onderhoud	7

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 14/11/2013

Projectnaam: 14 Land- & Tuinbouw

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

BSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouw	6
BSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouw en groenvoorziening	5
BSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouw en groenvoorziening	6
BSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouwproductie	7
BSO	Land- en tuinbouw	Veehouderij en landbouwteelten	7
BuSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouw en groenvoorziening	5
BuSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouw en groenvoorziening	6
BuSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouwarbeider	5
BuSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouwarbeider	6
BuSO	Landbouw, Tuin en Bos	Tuinbouwarbeider	4
BuSO	Landbouw, Tuin en Bos	Tuinbouwarbeider	5
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Arbeider in bos- en natuurbeheer	Mod
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Assistent-hoefsmid	Mod
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Hoefsmid	Mod
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Hovenier	Mod
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Hovenier-aanleg	Mod
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Hovenier-onderhoud	Mod
L&W : DBSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouwarbeider	Mod
L&W : DBSO	Landbouw, Tuin en Bos	Arbeider in bos- en natuurbeheer	M
L&W : DBSO	Landbouw, Tuin en Bos	Hovenier	M
L&W : DBSO	Landbouw, Tuin en Bos	Hovenier-aanleg	M
L&W : DBSO	Landbouw, Tuin en Bos	Hovenier-onderhoud	M
L&W : DBSO	Landbouw, Tuin en Bos	Tuinbouwarbeider	M
TSO	Land- en tuinbouw	Agro- en groenbeheer	7
TSO	Land- en tuinbouw	Agro- en groenmechanisatie	7
TSO	Land- en tuinbouw	Biotechnische wetenschappen	5
TSO	Land- en tuinbouw	Biotechnische wetenschappen	6
TSO	Land- en tuinbouw	Dier- & landbouwtechnische wetenschappen	5
TSO	Land- en tuinbouw	Dier- & landbouwtechnische wetenschappen	6
TSO	Land- en tuinbouw	Dierenzorgtechnieken	6
TSO	Land- en tuinbouw	Landbouwtechnieken	6
TSO	Land- en tuinbouw	Natuur- en groentechnische wetenschappen	5

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 14/11/2013

Projectnaam: 14 Land- & Tuinbouw

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

TSO	Land- en tuinbouw	Natuur- en groentechnische wetenschappen	6
TSO	Land- en tuinbouw	Natuur- en landschapsbeheertechnieken	6
TSO	Land- en tuinbouw	Planttechnische wetenschappen	5
TSO	Land- en tuinbouw	Planttechnische wetenschappen	6
TSO	Land- en tuinbouw	Tuinbouwtechnieken	6

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking: In het studiegebied Land- & Tuinbouw zijn 744 leerlingen ingeschreven in de derde graad, verspreid over 8 scholen in Vlaams-Brabant en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Financieel

Budget RTC: € 5.321,00

Cofinanciering: € 1.330,00

Omschr. Cofinan: Het begrootte bedrag schooljaar 2015-2016 voor project 14 'Land-& Tuinbouw' is als volgt samengesteld:

1. RTC-inbreng:

1a. Projectkost: 3.042,99 €

1b. Personeelskost consulent: 1.278,72 €

1c. Werkingskost: 0 € (omdat er geen eigen RTC Vlaams-Brabantse werkgroep is opgericht om inhoud te geven aan de ondersteuning voor dit studiegebied)

1d. Verplaatsingskosten: 1.000 € (zowel voor vervoerskosten leerlingen als vervoerskosten consulent).

2. Cofinanciering: 1.330,43 € als korting op de marktprijs, berekend op het percentage van 20% te realiseren cofinanciering 'in globo'.

Projectacties

Actie: Leerlingopleiding

Veilig werken met machines in het groen

Onze doelstelling is om de leerlingen uit de derde graad TSO/BSO/BuSO/DBSO in het studiegebied Land- en Tuinbouw te laten kennismaken met de infrastructuur en know-how die ter beschikking staat in het competentiecentrum 'PCLT' uit Roeselare.

Daarom organiseert RTC Vlaams-Brabant samen met PCLT een opleiding 'Veilig werken

Projectfiche

Werkgroep: Provincieoverschrijden

Start Datum: 14/11/2013

Projectnaam: 14 Land- & Tuinbouw

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

met machines in het groen!

Deze opleiding wordt georganiseerd gedurende 1 dag, tussen 09.00u en 16.30u, in de aanvragende school.

Het aantal deelnemers per sessie bedraagt maximaal 15 personen.

Voor de veiligheid is het noodzakelijk dat de leerlingen beschikken over de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen.

De lesgever van PCLT vestigt de aandacht op maatregelen die men kan nemen om veilig te werken met kettingzagen en andere machines.

Na een theoretische inleiding volgt een praktijkgedeelte waarin met kettingzagen en andere machines (bosmaaiers, bladblazers e.d.) zal worden gewerkt.

Max # Instellingen: 8

Max # Deelnemers: 744

Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 98 O&A-platform regio Halle/Vilvoorde/Brussel

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: Platformfunctie

Herkomst: RTC zelf

Omschrijving: Binnen de "platformfunctie" zullen de takenpakketten rond de verantwoordelijkheden "werkplekieren", "competentieontwikkeling" en "infrastructuur" voornamelijk, maar daarom niet uitsluitend, betrekking hebben op die studiegebieden waarvoor, wegens de begrensdheid der middelen, in dat werkingsjaar weinig of geen specifieke acties worden georganiseerd.

Door deze studiegebieden op te nemen binnen de platformfunctie blijft de mogelijkheid naar de uitbouw van acties en projecten binnen de RTC-opdracht 'ondersteuning arbeidsmarktgerichte competenties van leerlingen en leerkrachten' hiervoor in de toekomst hoe dan ook bestaan.

Op deze manier kan het Regionaal Technologisch Centrum Vlaams-Brabant continuïteit nastreven in zijn ondersteuning van een zo breed mogelijke deel van de, in de huidige geldende beheersovereenkomst, omschreven doelgroep. De "platformfunctie" verzekert op deze wijze eveneens het behoud van de, in de desbetreffende studiegebieden, opgedane expertise.

Hiervoor zal de consulent, aan wie de "platformfunctie" is toegewezen, zowel voor de regio Brussel / Halle/ Vilvoorde als voor de regio Leuven / Hageland minstens 1 maal per kwartaal scholen, bedrijven en/of organisaties samenbrengen in een regionaal overlegplatform waarin gezocht wordt naar vormen van structurele samenwerking en toekomstige RTC-projecten.

Dit veronderstelt een continue prospectie naar geïnteresseerde bedrijven en scholen om dit overlegplatform gestalte en het nodige draagvlak te geven.

Het succes van deze nieuwe RTC-opdracht (zie beheersovereenkomst 2015-2020 – art. 3 § 3 A) zal kunnen getoetst worden aan het aantal aangegane engagementen tot samenwerking tussen enerzijds de bedrijven en anderzijds de scholen uit die regio.

Doelstelling: Engagements tot samenwerking tussen enerzijds de bedrijven en anderzijds de scholen uit de regio Halle/Vilvoorde/Brussel faciliteren en stimuleren.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Raf De Boeck

Decretaal Type: Platformfunctie

Partners:

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking:

Financieel

Budget RTC: € 14.876,00

Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 98 O&A-platform regio Halle/Vilvoorde/Brussel

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan: Deze platformfunctie vereist geen cofinanciering volgens de Beheersovereenkomst (BHO) 2015-2020.

Projectacties

Actie: Andere

Scholen en bedrijven samenbrengen

Voor de regio Brussel / Halle/ Vilvoorde minstens 1 maal per kwartaal scholen,bedrijven en/of organisaties samenbrengen in een regionaal overlegplatform waarin gezocht wordt naar vormen van structurele samenwerking en toekomstige RTC-projecten.

Max # Instellingen: 0

Max # Deelnemers: 0

Projectfiche

Wergroep: Dagelijks Bestuur RTC

Start Datum: 15/06/2015

Projectnaam: 99 O&A-platform regio Leuven/Hageland

Fase: RTC Consulent

Status: Afgehandeld

Projectgroep: Platformfunctie

Herkomst: RTC zelf

Omschrijving: Binnen de "platformfunctie" zullen de takenpakketten rond de verantwoordelijkheden "werkplekieren", "competentieontwikkeling" en "infrastructuur" voornamelijk, maar daarom niet uitsluitend, betrekking hebben op die studiegebieden waarvoor, wegens de begrensdheid der middelen, in dat werkingsjaar weinig of geen specifieke acties worden georganiseerd.

Door deze studiegebieden op te nemen binnen de platformfunctie blijft de mogelijkheid naar de uitbouw van acties en projecten binnen de RTC-opdracht 'ondersteuning arbeidsmarktgerichte competenties van leerlingen en leerkrachten' hiervoor in de toekomst hoe dan ook bestaan.

Op deze manier kan het Regionaal Technologisch Centrum Vlaams-Brabant continuïteit nastreven in zijn ondersteuning van een zo breed mogelijke deel van de, in de huidig geldende beheersovereenkomst, omschreven doelgroep. De "platformfunctie" verzekert op deze wijze eveneens het behoud van de, in de desbetreffende studiegebieden, opgedane expertise.

Hiervoor zal de consulent aan wie de "platformfunctie" is toegewezen zowel voor de regio Brussel / Halle/ Vilvoorde als voor de regio Leuven / Hageland minstens 1 maal per kwartaal scholen, bedrijven en/of organisaties samenbrengen in een regionaal overlegplatform waarin gezocht wordt naar vormen van structurele samenwerking en toekomstige RTC-projecten.

Dit veronderstelt een continue prospectie naar geïnteresseerde bedrijven en scholen om dit overlegplatform gestalte en het nodige draagvlak te geven.

Het succes van deze nieuwe RTC-opdracht (zie beheersovereenkomst 2015-2020 – art. 3 § 3 A) zal kunnen getoetst worden aan het aantal aangegane engagementen tot samenwerking tussen enerzijds de bedrijven en anderzijds de scholen uit die regio.

Doelstelling: Engagements tot samenwerking tussen enerzijds de bedrijven en anderzijds de scholen uit de regio Leuven/Hageland faciliteren en stimuleren.

Initiatiefnemer: RTC Vlaams-Brabant

Contactpersonen: Raf De Boeck

Decretaal Type: Platformfunctie

Partners:

Doelgroepen

Instellingen: 0

Leerlingen: 0

Sectoren:

Opmerking:

Financieel

Budget RTC: € 14.876,00

Projectfiche

Werkgroep: Dagelijks Bestuur RTC Start Datum: 15/06/2015
Projectnaam: 99 O&A-platform regio Leuven/Hageland
Fase: RTC Consulent Status: Afgehandeld

Cofinanciering: € 0,00

Omschr. Cofinan: Deze platformfunctie vereist geen cofinanciering volgens de Beheersovereenkomst (BHO) 2015-2020.

Projectacties

Actie: Andere

Scholen en bedrijven samenbrengen

Voor de regio Leuven / Hageland minstens 1 maal per kwartaal scholen, bedrijven en/of organisaties samenbrengen in een regionaal overlegplatform waarin gezocht wordt naar vormen van structurele samenwerking en toekomstige RTC-projecten.

Max # Instellingen: 0

Max # Deelnemers: 0

Begroting RTC's (= alle inkomsten en uitgaven die onder de RTC-opdracht vallen zoals vermeld in de beheersovereenkomst)

IN	€	424.198,24	=	UIT	€	424.198,24
A. Subsidie Departement Onderwijs en Vorming	€	350.106,00		A. Projectkosten platformverwerking	€	29.296,88
september 2015 - december 2015 (4/12 jaarsubsidie 2015 volgens IAP 2015 deel 2)	€	140.088,00		personeelskosten (direct toewijsbaar aan een project)	€	26.942,48
januari 2016 - augustus 2016 (8/12 jaarsubsidie 2016)	€	210.018,00		werkingskosten	€	1.177,20
				projectkosten(+ verpl.k)	€	1.177,20
				cofinanciering (nóóien van toepassing)	€	-
B. Subsidies en of cofinanciering niet toewijsbaar aan één project of sector	€	-				
C. Subsidies en of cofinanciering direct toewijsbaar aan één project of sector	€	74.092,24		B. Projectkosten overige projecten	€	277.931,79
Project 1 'Brabant last iedereen wint'	€	20.000,00		ELECTRICITEIT - MECHANICA	€	158.666,15
Project 2 'ASCP'	€	12.000,00		Project 1 'Brabant last iedereen wint'	€	51.940,28
Project 3 'Elektriciteit & Pick & Place cc'	€	22.000,00		personeelskosten	€	11.540,28
Project 4 'Onderhoud'	€	1.577,01		werkingskosten	€	1.000,00
Project 5 'Welzijn & Gezondheid'	€	2.798,85		projectkosten(+ verpl.k)	€	19.000,00
Project 6 'Bouwtechnologie'	€	3.348,24		cofinanciering	€	20.000,00
Project 7 'Houttechnologie'	€	3.799,20				39%
Project 8 'Autotechnieken' (E-learning + HEV)	€	4.442,17		Project 2 'ASCP'	€	16.731,04
Project 9 'Diagnoseca'	€	1.465,91		personeelskosten	€	1.731,04
Project 13 'Nieuwe studiegebieden provincie-overschrijdend: Chemie	€	1.330,43		werkingskosten	€	1.000,00
Project 14 'Nieuwe studiegebieden provincie-overschrijdend: L&T	€	1.330,43		projectkosten(+ verpl.k)	€	2.000,00
				cofinanciering	€	12.000,00
D. Andere inkomsten die betrekking hebben op de opdracht van het RTC (no show fee)	€	-				72%
				Project 3 'Elektriciteit & Pick & Place cc'	€	82.520,16
				personeelskosten	€	22.140,08
				werkingskosten	€	1.000,00
				projectkosten(+ verpl.k)	€	37.370,08
				cofinanciering	€	22.000,00
						27%
				Project 4 'Onderhoud'	€	7.885,07
				personeelskosten	€	2.308,06
				werkingskosten	€	1.000,00
				projectkosten(+ verpl.k)	€	3.000,00
				cofinanciering	€	1.577,01
						20%
				HOUT/BOUW + KOELING & WARMTE	€	49.731,45
				Project 5 'Welzijn & Gezondheid'	€	13.994,26
				personeelskosten	€	4.548,91
				werkingskosten	€	1.000,00
				projectkosten(+ verpl.k)	€	5.646,50
				cofinanciering	€	2.798,85
						20%
				Project 6 'Bouwtechnologie'	€	16.741,18
				personeelskosten	€	5.441,81
				werkingskosten	€	1.000,00
				projectkosten(+ verpl.k)	€	6.911,13
				cofinanciering	€	3.348,24
						20%
				Project 7 'Houttechnologie'	€	10.996,01
				personeelskosten	€	6.174,76
				werkingskosten	€	1.000,00
				projectkosten(+ verpl.k)	€	8.022,05
				cofinanciering	€	3.799,20
						20%
				AUTO	€	29.540,40
				Project 8 'Autotechnieken' (E-learning + HEV)	€	22.210,83
				personeelskosten	€	5.768,65
				werkingskosten	€	1.000,00
				projectkosten(+ verpl.k)	€	11.000,00
				cofinanciering	€	4.442,17
						20%
				Project 9 'Diagnoseca'	€	7.329,52
				personeelskosten	€	1.903,66
				werkingskosten	€	-
				projectkosten(+ verpl.k)	€	3.906,00
				cofinanciering	€	1.465,91
						20%
				STUDIEGEBIED-OVERSCHRIJDEND	€	9.183,81
				Project 10 'VCA' of 'Veiligheid op de werkvloer'	€	-
				Project 11 'VDAR 10-weeken' (ICT-kost inschrijvingssystemen)	€	8.183,81
				personeelskosten	€	8.183,81
				werkingskosten	€	-
				projectkosten(+ verpl.k)	€	1.000,00
				cofinanciering	€	-
				PROVINCIE-OVERSCHRIJDEND	€	30.808,50
				Project 12 'Provincie-overschrijdende deelname Vlaams-Brabantse scholen' (BHO)	€	17.505,30
				personeelskosten	€	-
				werkingskosten	€	-
				projectkosten(+ verpl.k)	€	17.505,30
				cofinanciering	€	-

Project 13 Nieuwe studiegebieden provincie-overschrijdend: Chemie	€	6.652,14	
personeelskosten	€	1.278,72	
werkingskosten	€	-	
projectkosten(+ verpl.k)	€	4.041,99	
cofinanciering	€	1.330,43	20%
Project 14 Nieuwe studiegebieden provincie-overschrijdend: L&T	€	6.652,14	
personeelskosten	€	1.278,72	
werkingskosten	€	-	
projectkosten(+ verpl.k)	€	4.041,99	
cofinanciering	€	1.330,43	20%
C. Structurele kosten	€	116.969,56	
- Huisvestingskosten (huur, elektriciteit, water,...)	€	5.400,00	
- Personeelskosten (beheer van de vzw)	€	85.259,56	
Loonkosten 0,92 VTE 12/12 coördinator =180 mandagen= 33 u	€	77.617,92	
Maaltijdscheques - ecocheques	€	1.902,75	
Dienstuitkeringen maaltijdcheques	€	600,00	
Arbeidsongevalverzekering (bediendenpersoneel)	€	278,20	
Groepsverzekering	€	3.800,00	
Premie medische dienst	€	150,00	
Woon-werk verkeer	€	710,60	
Hospitalisatieverzekering (max. 200 € / medewerker)	€	200,00	
Provisie einde beheersovereenkomst (sociaal passief)	€	-	
- Werkingskosten (ICT, papier,...)	€	26.310,00	
Werkingskosten algemeen	€	8.690,00	
Communicatiekosten	€	-	
Verzekering Bestuurdersaansprakelijkheid & BA vzw	€	1.100,00	
Verzekering Lichamelijke ongevallen mandatarissen	€	170,00	
Verpakkingskosten	€	4.000,00	
Verplaatsingskosten mandatarissen	€	300,00	
PC Banking en financiële kosten	€	120,00	
Boekhouding	€	3.600,00	
Werkingskosten RTC medewerkers	€	17.620,00	
Kantooimateriaal - ICT software (website hosting)	€	3.300,00	
Gelegenheidsgeschenken	€	-	
Opieiding	€	500,00	
Vergaderkosten	€	5.720,00	
Onkosten eigen van werkgever (GSM, Internet, openbaar vervoer)	€	3.600,00	
Verplaatsingskosten eigen wagen incl. omluim	€	5.000,00	
- Co-financiering (indien van toepassing)	€	-	