

Declaratie en Verantwoording Fioretti College Hillegom

2. Activiteiten 2020, voortgang en verantwoording

Activiteiten: prognose, voortgang en verantwoording



A	1	Techniek-promotie primair onderwijs
		<p>Naar aanleiding van de STO-HB thema (A) vergaderingen zijn voor dit onderdeel de volgende activiteiten bedacht en deels uitgewerkt door de betrokken collega's:</p> <p>A1a: 7 Werelden van Techniek-middag A1b: Excursies naar bedrijven A1c: Gastlessen bij PO door bedrijven A1d: Gastlessen op basisonderwijs-locatie door leerlingen VMBO A1e: Gastlessen Techniek voor basisonderwijs op een VMBO-locatie* A1f: Gastlessen voor leerkrachten PO A1g: Meidenmiddag Techniek A1h: Netwerklunch/netwerkontbijt bedrijven – leerkrachten PO A1i: Promotie-ronde Techniek bij PO A1j: Tuinbouw Battle ism Greenport Duin en Bollenstreek A1k: Techniek challenge's</p> <p>* Deze activiteit is al direct in uitvoeringsfase beland. De verbouw van onze 'Hotspot Techniek & Technologie' is speciaal voor, onder andere, deze activiteit ter hand genomen in dit eerste kwartaal van 2020.</p> <p>Opening Hotspot Techniek & Technologie, Fioretti College Hillegom vind plaats op 11 maart 2020.</p>
	1 Q2 2020 update	<p>A1a: Ingepland op 7 april 2021, 14:15-16:30 uur. A1b t/m A1d: Nog geen concrete afspraken. A1e: Gastlessen op de VMBO locatie zijn noodgedwongen half maart gestopt. Afspraken met de scholen zijn verschoven naar begin volgend schooljaar. Daardoor zijn we tot half november al 'volgeboekt' voor dit onderdeel A1f: Nog geen concrete afspraken. A1g: Meidenmiddag Techniek PO gepland op 25-11 2020, 14:15 - 16:30 uur. A1h: Wordt netwerkontbijt begin december 2020. Voorbereiding is in overleg met de schoolleiding. A1i: Gepland voor direct na de zomervakantie als de flyers gereed zijn. A1j: Tuinbouw Battle ism Greenport Duin en Bollenstreek</p> <p>Uitwerken/voorbereiden van de overige activiteiten is in gang gezet. Alle basisscholen zullen een flyer ontvangen. De website zal vanaf augustus 2020 gereed zijn. Basisscholen kunnen dan inschrijven op de activiteiten.</p>
Prognose 2020-2021		

A1a: 7 Werelden van Techniek-middag

Bereik: 20 leerlingen

kosten: +/- € 200,-

Status **O**: Ingepland op 7 april 2021, 14:15-16:30 uur, nog geen inschrijvingen.

A1b: Excursies naar bedrijven

Bereik: 200 leerlingen

kosten: onduidelijk

Status **O**: Nog geen concrete afspraken

A1c: Gastlessen bij PO door bedrijven

Bereik: 200 leerlingen

kosten: +/- €1000,-

Status **O**: Nog geen concrete afspraken

A1d: Gastlessen op basisonderwijs-locatie door leerlingen VMBO

Bereik: 60 leerlingen

kosten: €100,-

Status **O**: Nog geen concrete afspraken

A1e: Gastlessen Techniek voor basisonderwijs op een VMBO-locatie

Bereik: 300 leerlingen

kosten: € 3000,-

Status **O**: Gastlessen gestart in september helaas na 1 week noodgedwongen weer gestopt door Corona uitbraak op school. Daarna wat afzegging maar door A1i, Promotieronde en verspreiding van de brochure en lancering van de website ook weer nieuwe inschrijvingen. **O**

A1f: Gastlessen voor leerkrachten PO

Bereik: 50 leerkrachten

kosten: +/- € 500,-

Status **O**: Drie workshops gepland, 30 deelnemers ingeschreven, tot februari 2021. Daarna nog enkele te plannen.

A1g: Meidenmiddag Techniek PO

Bereik: 20 leerlingen

kosten: +/- €200,-

Status **O**: Gepland op 25-11 2020, 14:15 - 16:30 uur, nog geen inschrijvingen.

A1h: Netwerklunch/netwerkontbijt bedrijven – leerkrachten/directie PO

Bereik: 10 basisscholen

kosten: +/- €150,-

Status **O**: Gepland tijdens 'Ondernemersontbijt' op 9-12-2020, 7:15 uur. Voorbereidingen

A1i: Promotieronde Techniek bij PO

Bereik: 25 PO scholen

kosten: +/- €200,- (reiskosten)

Status **O**: In uitvoering momenteel, gepland tussen 15 september en 15 oktober 2020.

A1j: Tuinbouw Battle ism Greenport Duin en Bollenstreek

Bereik: 20 leerkrachten

kosten: +/- €200,-

Status **O**: Er zijn nog geen aanmeldingen/verzoeken

A1k: Techniek challenge's

Bereik: 120 leerlingen

kosten: +/- €200,-

		<p>Status <input type="radio"/>: Op dit moment de 'Tuinbouw Battle', uitgevoerd door Greenport Duin & Bollenstreek. Er zijn al enkele actieve inschrijvingen van scholen naar aanleiding van A1i, Promotieronde Techniek bij PO.</p> <p>Te organiseren techniek challenge ..</p> <p><input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter</p>
	1 Q3 2020 update	
	1 Q4 2020 update	
A	2	Promotie Event Techniek basisonderwijs
		<p>Deze activiteit is 'geadopteerd' door STO-HB. In deze periode hebben we een constructieve start kunnen maken om samen met de bestaande projectorganisatie (Nova College), de STO partnerscholen en MBO Airport College de verantwoordelijkheid te dragen voor organisatie van een PET-evenement op <u>10 november 2020</u>.</p> <p>Naast de organisatie zullen vanuit Fioretti College Hillegom vier workshops door collega's verzorgd worden en gaan we vier bedrijven benaderen om workshops te verzorgen.</p> <p>Voor aanbod zal op de website STO-HB.nl ingeschreven kunnen worden.</p>
	2 Q2 2020 update	Alle basisscholen in de regio zijn aangeschreven en intussen is het maximaal aantal inschrijvingen bijna bereikt. De werkgroep buigt zich over het uitwerken van de workshops en de eventuele 'Corona-maatregelen'.
		<p style="text-align: center;">Prognose 2020-2021</p> <p>A2: Promotie Event Techniek basisonderwijs + 4 workshops</p> <p>Bereik: 1000 leerlingen</p> <p>kosten: +/- € 2000,-</p> <p>Status <input type="radio"/>: Ingepland op 10-11-2020. LET OP: Het kan zijn dat na schrijven van deze prognose door Corona-maatregelen dit evenement alsnog wordt afgelast.</p> <p><input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter</p>
	2 Q3 2020 update	
	2 Q4 2020 update	
B	3 & 4	PPO/LOB Techniek onderbouw vmbo

B3A: PPO/LOB onderb.VMBO & GL/Mavo

Al in de aanloopfase ontwikkelde de school, met zicht op STO-HB, een nieuw concept voor Praktische Profiel Oriëntatie voor zowel de eerste klas als de tweede klas, VMBO BB/BK en GL/Mavo, leerlingen. Zij doorlopen een programma waarbij ze bij verschillende bovenbouwprofielen oriënterende vaklessen volgen.

De tweede klassen zijn gestart met de uitvoering van dit programma en de eerste ervaringen zijn zeer positief.

Voor de eerste klassen was de uitvoering gepland na de examens. Helaas hebben we vlak voor het schrijven van deze verantwoording de uitvoering van dit programma moeten cancelen voor dit schooljaar vanwege de effecten van de corona crisis.

B3b: On Stage

Een belangrijk onderdeel van deze activiteit is het door STO-HB genomen initiatief om het landelijk succesvolle concept van On Stage in te zetten voor de Haarlemmermeer en Bollenstreek-Noord. Al tijdens de voorbereidende periode wisten de VMBO scholen elkaar te vinden op dit onderdeel en is met spoed de organisatie van het On Stage evenement '**Beroepenfeest**' op 3 maart ter hand genomen. Dat is een zeer geslaagd evenement geworden met zo'n 200 medewerkers uit het bedrijfsleven en zo'n 300 leerlingen van het Fioretti College en in totaal zo'n 900 leerlingen van verschillende (STO-)scholen.

Helaas gooide de corona crisis roet in het eten en moest de '**Doe-dag**' van 19 maart, waarop leerlingen de bedrijven bezoeken volgens de afspraken die ze gemaakt hebben met beroepsbeoefenaren, afgezegd worden..

B3c: Challenge Lego League:

De Challenge Lego League is, naar aanleiding van de STO-HB thema (B1) vergaderingen, voor dit onderdeel de volgende activiteiten geformuleerd en deels uitgewerkt door de betrokken collega's om in een latere fase uit te voeren:

- Challenge Lego League
- Websites bouwen

3 & 4
Q2
2020
update

A: De PPO lessen zijn ingepland voor komend schooljaar. Docenten ingeroosterd, lessen in voorbereiding door de docenten.

B: Data zijn gepland: Beroepenfeest 18 februari 2021, 12:00 - 17:00 uur & Doe dag op 4 maart 2021, 8:30 - 16:30 uur.

C: Challenge Lego League is in voorbereiding door een werkgroep van de drie VMBO scholen.

Prognose 2020-2021

B3a: PPO/LOB onderb.VMBO & GL/Mavo

Bereik: 200 leerlingen 2e klas

kosten: +/- € 2000,-

Status **O**: De PPO lessen zijn ingepland en in uitvoering. In de praktijk zien we dat de PPO docenten de lessen wederom doorontwikkelen en dat leerlingen zeer enthousiast zijn.

B3b: On Stage

Bereik: 200 leerlingen 2e klas

kosten: Zie regio-begroting

Status : Bij het schrijven van deze prognose was, ten gevolge van de corona problematiek, dit evenement inmiddels afgelast voor dit schooljaar.

B3c: Challenge Lego League

Bereik: 20 leerlingen

kosten: +/- € 500,-

Status **O**: De school-overstijgende werkgroep heeft, naar verwachting, de eerste helft van dit schooljaar nog nodig om tot een goed plan voor te bereiden. Verwachting is dat een eerste uitvoering in de tweede helft van dit schooljaar georganiseerd kan worden.

B3d: Excursies naar bedrijven voor Onderbouw VMBO

Bereik: 200 leerlingen

kosten:

Status **O**: Mogelijkheden worden dit schooljaar onderzocht tijdens bedrijfsbezoeken.

B3e: Websites bouwen

Bereik: 835 leerlingen

kosten: Inzet docenten * lesuren =

Status **O**: Schoolbreed krijgen leerlingen in aparte lessen skills aangeleerd om hun eigen portfolio in Google-sites te maken.

O Op koers. **O** Actie nodig. **O** Op achter

3 & 4
Q3
2020
update

3 & 4
Q4
2020
update

B

5

LOB-T bovenbouw BB/KB technische profielen

B5a: Excursies naar bedrijven BWI, M&T, PIE

Enkele excursies zijn al uitgevoerd, namelijk:

- BWI: Royal van Lent en HMC Amsterdam,
- PIE: Nog geen excursies dit schooljaar. Wel een concreet plan om vanaf volgend schooljaar na 8 weken, en dan steeds elke 8 weken, een excursie te doen.
- M&T: Niet, wel stagebezoeken bij 24 bedrijven (24 leerlingen) en oriënterende gesprekken over verdere samenwerking.

B5b: Gastlessen bedrijven bij BWI, M&T, PIE

Ook voor deze activiteit zijn we voortvarend te werk gegaan. Door de 'bedrijvenronde' in de aanvraagfase van STO-HB zijn contacten gelegd die soms al snel tot concrete afspraken hebben geleid. In deze periode is heeft dat al geleid tot een uitgebreide workshop van een garagebedrijf SVALA uit Hillegom op onze schoollocatie over hybride autotechniek. Een onderwerp dat wij onmogelijk zelf praktisch kunnen tonen aan de leerlingen. Svala was met een instructeur (directeur) en verschillende monteurs naar de school gekomen. De ervaringen zijn van beide kanten positief en er liggen principe afspraken voor een vervolg.

B5c: Meeloopdagen MBO Techniek

Wij zijn uitgenodigd door het Nova College voor 'Meeloopdagen MBO' voor BWI/PIE/M&T leerlingen. Deze activiteit en constructieve samenwerking in vernieuwde vorm - waarbij wij een deel van de organisatie op ons hebben genomen - zal plaatsvinden in juni van dit jaar. Echter, ook deze activiteit is vlak vóór het schrijven van deze verantwoording gecancelld door als gevolg van de corona crisis. De voorbereiding zijn echter al gedaan en staan klaar voor een volgende keer.

5 Q2 2020 update	A: Vervolgafspraken zijn gemaakt door M&T. Er wordt gezocht naar uitbreiding van dit soort lessen bij/met andere bedrijven. B: Meeloopdagen voor volgend schooljaar zijn gepland van dinsdag 25 mei tot en met vrijdag 28 mei 2021. C: Vervolg planvorming
---------------------------	---

Prognose 2020-2021

B5a: Excursie naar bedrijven BWI, PIE, M&T

Bereik BWI: 12 leerlingen

kosten BWI: ?

Status BWI O:

- Royal van Lent
- HMC Amsterdam
- Van der Hulst Bouwbedrijf
- Bollenbeton Hillegom

Bereik PIE: 16

kosten PIE: ?

Status PIE O:

- Stichting De Zwarte Tulp & Museum ivm ontwerp opdracht, september 2020, twee bezoeken.
- Mechanisatie-beurs januari 2021 was gepland, maar gaat helaas niet door.
- Nobel, Noordwijkerhout, fabrieksbezoek
- Er worden nog +/- 4 excursies gepland.

Bereik M&T: 24

kosten M&T: ?

Status M&T O:

- Mechanisatie-beurs januari 2021 was gepland, maar gaat helaas niet door.
- Svala, excursie inclusief uitgebreide gastles hybride autotechniek.
- Excursie van Varik vrachtwagen onderhoud en montage.
- Excursie naar Beelen Lisserbroek, werkplaats, magazijn en servicecenter.

B5b: Gastlessen bedrijven bij BWI, PIE, M&T

Bereik BWI: X

Kosten BWI:

Status BWI ○:

- Drie leerlingen volgen keuzemodulen bij Bouwmensen (eind van het leerjaar)
- ...

Bereik PIE:

Kosten PIE:

Status PIE ○:

- Brouwer installatietechniek, warmtepompen
- ...

Bereik M&T:

Kosten M&T:

Status M&T ○:

- SVALA, hybride techniek, op locatie (*staat ook onder excursies*)

Evenement: Bedrijvendag/beroepenmarkt Fioretti College Hillegom, datum ?, waarbij aanwezig alle 3e jaars leerlingen (196), 4e jaars optioneel.

B5c: Meeloopdagen MBO Techniek

Bereik: 53 leerlingen 4e jaars

Kosten:

Status ○: Nog onduidelijk of deze activiteit dit schooljaar door kan gaan.

○ Op koers. ○ Actie nodig. ○ Op achter

	5 Q3 2020 update	
	5 Q4 2020 update	
B	6	LOB-T bovenbouw BB/KB niet-technische profielen
	6 Q2 2020 update	Vervolg planvorming

Prognose 2020-2021

B6: LOB-T bovenbouw BB/KB niet-technische profielen (ZW en DP)

Bereik :

Kosten :

Status : In ontwikkeling

Op koers. Actie nodig. Op achter

6
Q3
2020
update

6
Q4
2020
update

B 7 LOB-T bovenbouw mavo/TL

Voor deze activiteit zijn, naar aanleiding van de STO-HB thema (B2) vergaderingen, voor dit onderdeel de volgende activiteiten geformuleerd en deels uitgewerkt door de betrokken collega's om in een latere fase uit te voeren:

- Challenge Lego League
- Challenge websites bouwen

7
Q2
2020
update

Vervolg planvorming

Prognose 2020-2021

B7: Leerlingen MAVO/TL maken kennis met technologie

Bereik : 100 leerlingen

Kosten : € 1000,-

Status : Leerlingen krijgen een programma van 8 lesuren waarin ze producten maken en ontwerpen met de lasersnijder, 3D printer en snijplotter.

Op koers. Actie nodig. Op achter

7
Q3
2020
update

7
Q4
2020
update

C 8 Keuzevak zorgrobot Z&W

	<p>Voor deze activiteit heeft, naar aanleiding van de STO-HB vergaderingen (thema C1) een oriëntatie plaatsgevonden op technologie voor Zorg & Welzijn, te weten;</p> <p>A: de inzet van, en lessen met een zorgrobot.</p> <p>B: het ontwikkelen/inzetten van het vak 'Slimme technologie' vanuit de context van Z&W. Een beslissing hierin wordt verwacht in Q2.</p>		
	<p>8 Q2 2020 update</p>	<p>A: Zorgrobot is aangeschaft. Lessen en toepassingen zijn in voorbereiding.</p> <p>B: Dit vak wordt (vooralsnog) niet aangeboden.</p>	
	<p>Prognose 2020-2021</p>		
	<p>B8: Keuzevak zorgrobot Z&W</p> <p>Bereik : X</p> <p>Kosten :</p> <p>Status O: Leerlingen Z&W krijgen lessen met/in het gebruik van de zorgrobot.</p> <p><input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter</p>		
	<p>8 Q3 2020 update</p>		
	<p>8 Q4 2020 update</p>		
C	9	<p>Technisch keuzevak E&O</p>	<p>Niet van toepassing</p>
C	10	<p>Technisch keuzevak D&P</p>	
	<p>Voor deze activiteit heeft, naar aanleiding van de STO-HB vergaderingen (thema C1) een oriëntatie plaatsgevonden op technologie voor Dienstverlening & Producten, te weten;</p> <ul style="list-style-type: none"> • het ontwikkelen/inzetten van het vak 'Slimme technologie' vanuit de context van D&P • het ontwikkelen/inzetten van het vak 'Robotica' vanuit de context van D&P <p>Een beslissing hierin wordt verwacht in Q2.</p>		
	<p>10 Q2 2020 update</p>	<p>Er is gekozen voor invoering van het vak Slimme Technologie van het Consortium Beroepsonderwijs. De collega's zijn volop bezig met voorbereiden van het eerste van drie opdrachten. De andere twee opdrachten waren bij schrijven van deze verantwoording nog niet beschikbaar. D&P gaat voor deze lessen gebruik maken van de ruimte 'Hotspot Technologie' die in maart beschikbaar is gekomen.</p>	

Prognose 2020-2021

B10: Technisch keuzevak D&P

Bereik : 24 leerlingen

Kosten :

Status **O**: Leerlingen D&P krijgen het keuzevak Slimme Technologie aangeboden.

Op koers. Actie nodig. Op achter

10
Q3
2020
update

10
Q4
2020
update

C

11

Technisch keuzevak TL/mavo

A: Het Fioretti College heeft een technisch keuzevak voor TL/Mavo in voorbereiding. Dit is onderdeel van de ontwikkeling van de 'Mavo Xtra'. Leerjaar 3 omvat een praktijkgerichte component van het volledige beroepsgerichte profiel (*profielvak + twee beroepsgerichte profielvakken*). Het profielvak wordt in leerjaar 3 afgerond met een CSPE.

B: Daarnaast biedt het Fioretti College nu al een kort programma Technologie (4 lessen van twee uur) aan Mavo groepen van de locatie Hillegom en Lisse. We zijn nu op de helft van de uitvoering van deze lessen. Het risico bestaat dat deze lessen dit schooljaar niet afgerond kunnen worden ten gevolge van de corona crisis.

Mavo Xtra 

11
Q2
2020
update

A: Komend schooljaar zal gestart worden met deze leerroute. Helaas heeft een zeer beperkt aantal van de komende mavo-leerlingen voor de techniek-variant gekozen. Momenteel wordt onderzoek gedaan naar de achtergrond van de keuzes.

B: Bij het schrijven van deze verantwoording zijn we halverwege deze, door de corona crisis onderbroken, lessenserie. De eerste ervaringen en reacties zijn zeer positief. Vervolg van deze lessen is gepland met de mavo Hillegom (2 groepen) en de mavo Lisse (3 groepen) op de vrijdagmiddag komend schooljaar.

Prognose 2020-2021

C11: Technisch keuzevak TL/mavo

Bereik : 3 leerlingen (M&T en PIE)

Kosten :

Status **O**: Slechts 3 TL/Mavo-leerlingen hebben dit (eerste-) schooljaar de keuze gemaakt voor een technisch keuzevak.

Er wordt gewerkt aan een plan om de technische keuzevakken beter intern te promoten. Doel: Meer TL/Mavo leerlingen een technisch keuzevak.

Op koers. Actie nodig. Op achter

	11 Q3 2020 update	
	11 Q4 2020 update	
D	12	Techniek infrastructuur op school
	In het eerste kwartaal is hard gewerkt door alle betrokken (ook niet STO uiteraard) aan de realisatie van een Techniek & Technologie hotspot.	
	12 Q2 2020 update	De 'Hotspot' is inmiddels geopend. Ook de techniek afdelingen zijn/hebben hun machinepark op orde gebracht voorzover mogelijk en financieel haalbaar.
	Prognose 2020-2021	
	D12: Techniek infrastructuur op school Bereik : Kosten : Status O: <input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter	
	12 Q3 2020 update	
	12 Q4 2020 update	
D	13	Techniek infrastructuur op locatie
	<p>In deze periode zijn verschillende contacten geweest met bedrijfsleven bedoeld om te onderzoeken of gebruik kan worden gemaakt van de faciliteiten van het bedrijfsleven, zie ook activiteit 5. De eerste reacties zijn positief terwijl er nog geen concrete plannen zijn uitgewerkt.</p> <p>Vier leerlingen van M&T hebben een aantal dagen bij een gespecialiseerd bedrijf opdrachten uitgevoerd die op school niet uit te voeren zijn.</p> <p>Voor enkele leerlingen wordt, om pedagogische redenen, met bedrijven onderzocht of het mogelijk is een leer werk traject (LWT) op te zetten. In het verleden, lang geleden, is met het LWT ervaring opgedaan die we nu graag weer inzetten.</p>	

13 Q2 2020 update	Een en ander is nog in ontwikkeling/voorbereiding.
Prognose 2020-2021 D13: Techniek infrastructuur op locatie Bereik : Kosten : Status <input type="radio"/> : Te onderzoeken <input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter	
13 Q3 2020 update	
13 Q4 2020 update	
C 14, 15, 16	Leerroute BWI, PIE, M&T
<p>Voor de doorlopende leerroutes van de technische profielen is al aandacht sinds het ontstaan van vmbo en mbo. Veel individuele en informele contacten tussen docenten VMBO en MBO hebben door de jaren heen voor individuele leerlingen goed uitgedrukt. En vervolgens voor veel leerlingen niet omdat de afspraken niet waren ingebed in een formele en door besturen ondersteunde werkwijze.</p> <p>Vorig schooljaar hebben, aangestuurd door het Nova College, werkbijeenkomsten plaatsgevonden van vertegenwoordigers van MBO en VMO in de regio. Het resultaat is bestaat uit afspraken, per MBO opleiding, over keuzemodulen (VMBO), stage/praktijkervaring en daaruit voortvloeiende leerwinst.</p> <p>Onlangs, februari 2020, heeft dat geleid tot het installeren van vervolgwergroepen. Docenten van VMBO en MBO zullen zitting nemen in deze werkgroepen. Deze werkgroepen krijgen heldere opdrachten om op inhoudsniveau, op niveau van concrete lesstof, afspraken te maken over wat en hoe de lesstof wordt aangeboden.</p> <p>Voor deze activiteit zijn daarnaast enkele concrete activiteiten geformuleerd die nader uitgewerkt worden de komende tijd, te weten;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedrijven adviseren VMBO bij ontwikkelen van het curriculum • Ontwikkelen en organiseren van aanbod voor het 'zomerlek' voor 4e jaars VMBO Techniek • Ontwikkelen/organiseren van een aanbod van lintstages in overleg en samenwerking met bedrijven 	
14, 15, 16 Q2 2020 update	De nieuwe projectleider is voortvarend te werk gegaan. Voor september is een startbijeenkomst gepland voor de docentwerkgroepen die concreet en per profiel de doorlopende leerlijnen met elkaar zullen afstemmen.

Prognose 2020-2021

C14, 15, 16: Leerroute BWI, PIE, M&T

Bereik : 4 collega's

Kosten : ?

Status ○: De verschillende werkgroepen gaan dit schooljaar de afstemming realiseren op het niveau van de modules die leerlingen worden aangeboden volgend schooljaar.

○ Op koers. ○ Actie nodig. ○ Op achter

14, 15,
16
Q3
2020
update

14, 15,
16
Q4
2020
update

C **17** **Technologieroute TL**

17
Q2
2020
update

Besluit is genomen om de Technologieroute definitief niet te ontwikkelen op de lokatie Hillegom. De 280 uur die hiervoor beschikbaar waren zijn 'verdeeld' over de activiteiten 3 (160 uur), 6 (40 uur) en 11 (80 uur).

C **18** **Haalbaarheidsonderzoek Turboroute**

18
Q2
2020
update

Nog geen activiteiten geformuleerd.

E **19** **Deskundigheidsbevordering TL-docenten**

Voor deze activiteit zal een plan gemaakt worden om aan docenten praktische workshops te verzorgen waarin zij kennis zullen maken met: Techniek & Technologie onderbouw, keuzevakken BWI, PIE, M&T bovenbouw. Doelstellingen zal zijn: Docenten ervaren wat de leerlingen ervaren tijdens de keuzelessen en kunnen met leerlingen ervaringen uitwisselen over de technische keuzevakken.

Uitwerking 2e helft 2020

19
Q2
2020
update

De basis voor een gedetailleerd plan van aanpak is gelegd, de mogelijkheden rond docentstages en de opleiding tot hybride docent zijn onderzocht en zullen in het plan van aanpak worden uitgewerkt. Naast trainingsaanbod van bestaande partijen worden er trainingen en workshops door VMBO docenten voorbereid.

Prognose 2020-2021

E19: Deskundigheidsbevordering TL-docenten

Bereik : 30 collega's

Kosten : €450,-

Status ○: Uitwerken plan van aanpak. De eerste drie workshops voor docenten worden verzorgd. Alle 2e jaars coaches worden uitgenodigd om op een middag zelf de techniek-PPO lessen te volgen, met als nabespreking informatie over van het vak, bedrijven, werkveld, beroepen.

○ Op koers. ○ Actie nodig. ○ Op achter

19
Q3
2020
update

19
Q4
2020
update

E 20 Deskundigheidsbevordering mentoren en decanen

Zie activiteit 19. Toevoeging: Bij mentoren en decanen is specifieke aandacht nodig voor de beroepsperspectieven en bedrijven waar leerlingen stage lopen.

Uitwerking 2e helft 2020

20
Q2
2020
update

Zie 19, update Q2

Prognose 2020-2021

E20: Deskundigheidsbevordering mentoren en decanen

Bereik : 4 collega's

Kosten : €60,-

Status ○: De eerste drie workshops voor docenten (decaan en LOB-ers) staan gepland. Alle 2e jaars coaches, en decaan en LOB-ers, worden uitgenodigd om op een middag zelf de techniek-PPO lessen te volgen, met als nabespreking informatie over van het vak, bedrijven, werkveld, beroepen.

○ Op koers. ○ Actie nodig. ○ Op achter

20
Q3
2020
update

20
Q4
2020
update

E	21	Deskundigheidsbevordering techniek-docenten
<p>Zie activiteit 19. Toevoeging: Docenten Techniek & Technologie en docenten bovenbouw VMBO (PIE, M&T en BWI) zullen - naar interesse en (les-)relevantie voor (moderne) technieken - kortdurende en gerichte trainingen aangeboden krijgen. Uitwerking 2e helft 2020</p>		
<p style="text-align: center;">Prognose 2020-2021</p> <p>E21: Deskundigheidsbevordering techniek-docenten Bereik : 20 collega's Kosten : Status <input type="radio"/>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moodle training gepland. • Training Slimme technologie gepland. • Vervolg EasySign moet nog gepland (uitgesteld ivm corona). • Uitgebreide trainingenmarathon Smart Makers Education wordt gevolgd door 3 Technologie docenten. • De bovenbouw techniek-docenten volgen bijeenkomsten van beroepsgerichte Platforms. • Docent Kees Laan verzorgt eigen praktische trainingen voor alle assistenten en instructeurs van bovenbouw techniek. • De stichting organiseert een in-house opleiding voor PIE docenten. Als het doorgaat vanaf januari 2021 zullen 5 collega's van de locatie Hillegom deelnemen. <p><input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter</p>		
<p>21 Q3 2020 update</p>		
<p>21 Q4 2020 update</p>		
E	22	Docenten-stages
<p>Voor docenten Techniek & Technologie en docenten bovenbouw VMBO (PIE, M&T en BWI) zullen stagedagen bij bedrijven georganiseerd worden. Doelstelling is dat docenten minstens 1 dag per jaar stage lopen in een relevant technisch bedrijf. Uitwerking 2e helft 2020</p>		
<p style="text-align: center;">Prognose 2020-2021</p> <p>E22: Docenten-stages Bereik : 20 collega's Kosten : ? Status <input type="radio"/>: Docenten gaan op zoek naar: Waar wil ik stage lopen? Welk bedrijf wil ik bezoeken? Concrete acties moeten in dit schooljaar worden ondernomen door de individuele docent.</p> <p><input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter</p>		

	22 Q3 2020 update	
	22 Q4 2020 update	
E	23	Stage aanbieden aan studenten hybride opleiding Nog geen activiteiten geformuleerd.
	Prognose 2020-2021	
	E23:Stages aanbieden aan studenten hybride opleidingen Bereik : 5 collega's Kosten : ?? Status <input type="radio"/> : De stichting organiseert een in-house opleiding voor PIE docenten. Als het doorgaat vanaf januari 2021 zullen 5 collega's van de locatie Hillegom deelnemen. <input type="radio"/> Op koers. <input type="radio"/> Actie nodig. <input type="radio"/> Op achter	