



SCHOONHOVENS  
COLLEGE



P. 11

**VAN BAAREN AANNEMERS**

Leerlingen op bezoek bij Van Baaren Aannemers op **bedrijventerrein Zevender**.

# Nieuwsflits

DECEMBER 2020



De decanen **Evelien Noordegraaf** en **Micha Magnée** werken nauw samen om leerlingen goed voor te lichten.

# Drukke tijden voor decanaat

Het waren drukke tijden voor het decanaat. Voor Evelien Noordegraaf en Micha Magnée brak in november een intensieve periode van regelen, begeleiden en voorlichten aan.

Tweedeklassers moeten dit schooljaar een keuze maken uit vier profielen, terwijl derdeklassers op 19 en 20 november een toekomstbeeld kregen voorgeschoteld door voorlichters van mbo-scholen.

De Profielweek is inmiddels vaste prik. De keuze gaat tussen PIE (Produceren, Installeren & Energie), BWI (Bouwen, Wonen & Interieur), E&O (Economie & Ondernemen) en Z&W (Zorg & Welzijn). Daarvoor namen leerlingen van zeven tweede klassen een kijkje bij de vier profielen en vervolgden zij hun persoonlijke zoektocht eind november met bezoeken aan regionale bedrijven. Dat laatste was onder-

deel van de ervaringsweek. Diverse ondernemers zetten ondanks corona hun deuren open voor de jongeren. Het is immers ook in hun belang dat deze 'werknemers in de dop' te weten komen wat het bedrijf produceert, wat daarvoor vereist is en welke mogelijkheden er zijn om eventueel op te klimmen naar een hogere functie.

Mentoren voeren loopbaangesprekken met leerlingen. Deze informatie wordt opgenomen in een persoonlijk doorstroomb dossier. Het decanaat maakt daarbij dankbaar gebruik van Intergrip. "Met deze software kan maatwerk worden geboden. Alle vaardigheden van leerlingen komen in beeld."

Het biedt het decanaat handvatten bij het afstemmen op de door de leerling gewenste werk- of studierichting. "Door voortdurend de vinger aan de pols te houden kan schoolverlaten worden voorkomen", zegt Evelien Noordegraaf.



*De 16 mbo-leerlingen komen 's woensdags naar school voor hun theorielessen.*

# Leren en werken op mbo-niveau

Het Schoonhovens College, het Techniek College Rotterdam en diverse regionale bedrijven zijn nauw betrokken bij de loopbaan van zestien leerlingen die een mbo-diploma willen behalen.

Na de zes leerlingen, die vorig jaar werden begeleid naar een hoger niveau, betekent dit forse aantal voor de komende jaargang een veelbelovende ontwikkeling voor het regionale onderwijs en de verbinding met het bedrijfsleven. Jonge onderlegde technici wil je immers graag een baan aanbieden.

De leerlingen grijpen hun kans. Ze gaan een dag naar school en werken vier dagen bij bedrijven in de Krimpenerwaard en Lopikerwaard. Verspanen, constructiewerk en lassen vormen de hoofdmoot. Een mbo-diploma vergroot de mogelijkheden voor deze jongeren, die hun techniekopleiding op mbo-niveau 2 of 3 binnen 2 tot 3 jaar willen voltooien.

De komende maanden worden de verrichtingen van Jonas van der Vlist (Lopik) en

Bram Aantjes (Jaarsveld) gevolgd. Jonas is werkzaam bij metaalwarenbedrijf Hieselaar in Schoonhoven en richt zich op het platenconstructiewerk. Bram doet reeds een jaar zijn best bij JEVA Metaalbewerking in Lopik met draaien en frezen. Alle leerlingen worden bijgestaan door een leermeester van hun werkgever en docenten van het vmbo. Zij leggen regelmatig een bezoek af op de werkplaats en houden zo de vinger aan de pols. Ron Okhuyzen (PIE) en Johan Houtman (PIE) spreken geregeld met leerlingen, hun leermeester en de directie om de progressie in kaart te brengen. Op woensdagen zijn er theorielessen op school. Leerwerkplekken zijn er bij JEVA Metaalbewerking, Hieselaar Nederland, BlonkStaal, Verdo Staalconstructies, Klip BV, Acero, Slangen Staal, Van den Akker, Mokveld en L+C.

# Vaardigheden in de zorg



*Tweedeklassers leerden enkele vaardigheden die bij Zorg & Welzijn aan bod komen. Docent Sharon de Boef legt het opstellen van een schema uit.*

Tweedeklassers keken hun ogen uit bij hun kennismaking met toekomstige profielvakken. Ze gingen in groepjes twee lesuren op bezoek bij PIE, BWI, Z&W en E&O. Deze 'proeverij' moet hun uiteindelijke keuze vergemakkelijken.

Informatie over de opleiding ging gepaard met activiteiten die de docenten hadden bedacht om leerlingen meer over hun vak te laten ontdekken. Bij Zorg & Welzijn hadden de docenten Sharon de Boef, Hiske van der Zweep en Marieke Baas vaardigheden voor ouderenzorg, hygiëne, medische handelingen en snijtechniek in de keuken in petto. "Zaken die ook zonder interesse in specialisatie bij

zorg en welzijn nuttig zijn voor elke leerling", meende Sharon de Boef. "Het zijn basishandelingen die regelmatig voorkomen in huishoudens en instellingen. Wat betreft eerste hulp leer je een verstukte voet behandelen of verband aanleggen na een valpartij. Ook letten we goed op het gedrag van leerlingen, want klantvriendelijkheid is in de dienstensector een groot pluspunt."



Twee leerlingen bezig met het bouwen van een Da Vinci-brug.

# Brug van **Da Vinci**

De geest van Leonardo Da Vinci waarde rond in het BWI-lokaal waar leerlingen een brug opbouwden, die de beroemde uitvinder zes eeuwen geleden fabriceerde voor het Italiaanse leger.

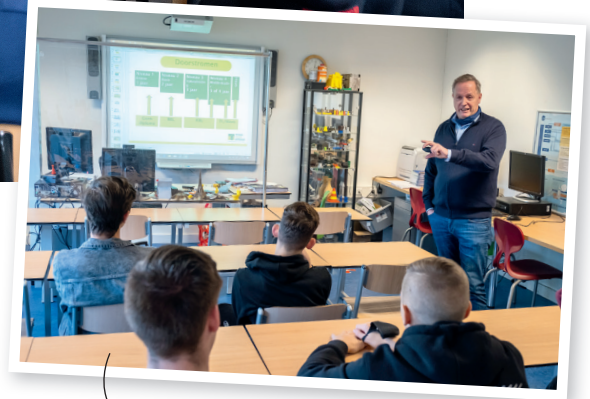
Met losse stukken hout werd in korte tijd een oversteek gebouwd, die sterk genoeg was om er overheen te klauteren. Dat lieten de tweedeklassers zich uiteraard niet tweemaal zeggen. Ze wiebelden en waggelden steeds naar de overzijde. Voor docent Frank Berman en instructeur Sjaak Ouwerkerk een bewijs dat je met weinig materiaal iets ingenieus in elkaar kan zetten. "Haal je een plank weg, dan stort het gehele bouwwerk in elkaar. Dat is meteen de les: elke schakel telt mee. Dat is ook de basis

voor goede samenwerking." Docent Caroline Krull toonde de jongeren de magie van ontwerpen in het Designlab. Voor het uitsnijden van vormen zou ze graag over een professionele lasersnijder willen beschikken. Dat zou deze activiteit ten goede komen. "Ze zijn in staat om talloze materialen te bewerken zoals hout, kunststof, papier, glas en acryl. Caroline heeft inmiddels een cursus lasersnijden succesvol afgerond. Bouwen, Wonen & Interieur mag zich verheugen in een brede interesse.

## Pie-ranja uitdaging

Bij Produceren, Installeren en Energie (PIE) werd een 'drietrapsraket' in stelling gebracht om in korte tijd een lampje met voet, buis en blauw licht te fabriceren.

Je kon ter afsluiting een visitekaartje aan een vis bevestigen. Pie-ranja heette dit project. Voor het eindresultaat waren diverse handelingen in drie lokalen nodig. Voor de fabricage van de voet draaide het om aftekenen met een hoogtekraasmaat, centreren, boren, verzinken en vijlen. Docenten Ron Okhuyzen en instructeur Huibert-Jan Eskes verleenden bijstand. Vierdeklassers werden ingezet om de tweedeklassers te instrueren. Het buigen van de buis gebeurde in het installatietechnieklokaal onder toezien oog van docent Manuel den Hartog. In het elektrolokaal werd het lampje geactiveerd met elektriciteitsdraadjes en kwam de soldeerbout op tafel. "Een leuk klusje", aldus docent Ahmet Celik. "Alle onderdelen van PIE kwamen aan bod."



*Het Techniek College Rotterdam en Samenwerkingsverband Praktijkopleiding Bouw willen leerlingen naar een hoger niveau brengen.*

# Voorlichting mbo-scholen **'Diploma's halen!'**

Het is niet eenvoudig om als puber je toekomst uit te stippelen. Scholen uit het middelbaar beroepsonderwijs willen je graag een handje helpen om de juiste weg in te slaan.

Op 19 en 20 november waren voorlichters van Techniek College Rotterdam, ROC Zadkine, MBO Rijnland, Dutch Healthtech Academy, ROC Midden Nederland, Hout- en Meubilerings College, Scheepvaart- en Transport College en SPB Waddinxveen te gast op het vmbo.

De mogelijkheden voor vmbo-leerlingen om straks een prima boterham te verdienen zijn er genoeg. "Maar dan moet je doorleren op het mbo. Dan ligt er een wereld voor je open". Dat stelden Frank van Duist (TCR) en Ramon Looije (SPB). Looije: "Wie zich wil bekwamen in het vak van tegelzetter wordt over een paar jaar door de klant met een taxi opgehaald." In Waddinxveen wordt aan de Kanaaldijk de splinternieuwe bouwacademie Gouwe en Rijnstreek opgetrokken voor timmerlieden, met-

selaars en tegelzeters. "Wie zich aanmeldt bij het Samenwerkingsverband Praktijkopleiding Bouw kan rekenen op uitstekende begeleiding, plaatsing bij een erkend bedrijf en een salaris volgens de cao bouw. Daarnaast kunnen leerlingen rekenen op een baan, gereedschap, lesmateriaal en korting op het schoolgeld. Bij goed functioneren wordt nog eens een bonus van 500 euro geschonken", aldus Looije wervend.

Frank van Duist, pr-man van het Techniek College Rotterdam sprak over 'toekomstmakers'. "Bij techniek kan je altijd doorleren. Daar komt geen eind aan. Ontwikkelingen volgen elkaar snel op. Ik adviseer iedereen om zoveel mogelijk diploma's te halen. Dat kan in kleine stapjes. Je hoeft heus geen jaren in de studieboeken te duiken. Je zou een BOL-opleiding kunnen vervolgen met BBL. Dan komen kennis én uitvoering tot hun recht. Wie dat doet kan zich als specialist ontplooiën op mbo-niveau 3 en eventueel na afronding van mbo-niveau 4 als leidinggevende de taken delegeren. Middenkader is immers ook nodig."



Voorlichting van het Dutch Healthtech College en Zadkine Horeca College.

# Koken met professionals

Sport, horeca, gezondheid, automotive en transport stonden eveneens in de schijnwerpers. Dat geeft aan hoeveel kansen jongeren kunnen grijpen tijdens hun zoektocht naar de ideale baan.

Namens het Zadkine Horeca College gaf Marco Hugens aan hoe de opleiding voor koks en bedienend personeel er uitziet in Rotterdam.

“Horeca is beleving. Je kan jezelf op verschillende niveaus ontwikkelen. Bij koken gaat het van basisopleiding (niveau 2) tot leidinggevende in de keuken (niveau 4). We beschikken over twee moderne schoolrestaurants en ontvangen honderden gasten om de producten te laten proeven. Afhankelijk van je opleiding kook of serveer je onder begeleiding van een professional. Zo leer je hoe je de gast optimaal ten dienst kan staan.”

Hugens gaf toe enigszins verbaasd te zijn over de toeloop van studenten. “De horeca krijgt immers flinke klappen door de coronacrisis. Blijkbaar kijken jongeren verder vooruit, want voor de basisopleiding meldden zich 150 leerlingen. Het college telt in totaal bijna 700 studenten.”

Zij kunnen zich uitleven met gerechten bereiden en keukenvoorraad beheren. Ook worden

bezoeken afgelegd aan groothandel Hanos en Schmidt Zeevis.

Marco van der Schilt kwam met een heel ander verhaal. De animo voor een baan in de gezondheidstechniek neemt toe. Het Dutch Healthtech College in Utrecht ziet vooral tandtechniek er de laatste jaren uitspringen. Maar ook opleidingen voor opticiens, audiciens, orthopedisch technicus, oogheelkundig assistent en schoenhersteller winnen terrein. “Het gaat om medische hulpmiddelen en diensten die de kwaliteit van leven verbeteren. Gezondheidstechniek heeft de toekomst. Wel zijn er voor deze harde techniek met een menselijke kant rekenwerk en kennis van anatomie belangrijke onderdelen. Een profiel met wiskunde is daarom gewenst.” Diverse opleidingen bieden mogelijkheden om door te leren op hbo-niveau. “Wie graag voor patiënten werkt, maar ze liever niet ontmoet, kan toch vaktechnisch een grote bijdrage leveren aan het welzijn van betrokkene”, aldus Van der Schilt.



# Groep 8 verzot op techniek

*Leerlingen van groep 8 van PCB Ichthus bereiden zich voor op het solderen van koperdraad.*

Het Schoonhovens College is enthousiast over de Techniek Express en de Pr8klas. Basisscholen schuiven dolgraag aan. De leerlingen blijken verzot op techniek.

Docent Manuel den Hartog en ondersteuner Sander Peper zijn zeer te spreken over hun toewijding. "Ze doen hun uiterste best om een mooi werkstuk te maken en helpen elkaar."

Bij de Techniek Express bezoeken de groepen 8 van veertien basisscholen de Vlisterweg. In de Pr8klas komen leerlingen aan bod die graag met hoofd én handen werken. Mogelijk is deze interesse een voorbode voor een opleiding op het vmbo. Afdelingsleiders Pieter Zorgman en Brenda Walter liepen al drie jaar rond met het idee om de samenwerking met basisscholen te intensiveren. "We kunnen onze kennis delen en ervaringen met collega's

uitwisselen. Vanuit de basisscholen kwamen verzoeken om leerlingen uit groep 8 te laten kennismaken met techniek en het vak Engels."

Dit schooljaar is die wens nadrukkelijk vorm gegeven. Sinds september komen basisschollieren naar de Vlisterweg om zelfstandig met techniek aan de slag te gaan. Daarnaast gaan de vmbo-docenten Wim van Vliet en Evelien Noordegraaf op pad om op basisscholen de hoogste groep in de Engelse taal te onderwijzen en leerkrachten tips te geven.

Zorgman en Walter voelen een duidelijke klik met de basisscholen. "We gaan regelmatig op bezoek. Het is een tournee langs scholen in de drie waarden. Zo komen we te weten wat er speelt in groep 8 en krijgen inzicht over wat er van ons gevraagd wordt. De animo voor techniek geeft aan dat er straks stappen kunnen worden gemaakt. Enig voorwerk is immers reeds verricht."





# Ondernemen is avontuur

*Rabobank-accountmanager  
**Kaneshka Burhan** instrueert  
de vierdeklassers van E&O.*

“De eerste stappen zijn belangrijk. Een doortimmerd ondernemingsplan is het kompas voor startende ondernemers.”

Dat stelden Kaneshka Burhan en Suzanne Achterberg, twee accountmanagers van de Rabobank, maandag 5 oktober tijdens hun gastles op het Schoonhovens College. Ze richtten zich op vierdeklassers van het profiel Economie & Ondernemen die de komende maanden met hun bedrijf trachten producten aan de man te brengen. Daarvoor zullen de leerlingen eerst hun doelgroep moeten bepalen. “Want niets is zo frustrerend als de presentatie van een mooi product dat daarna niet verkocht wordt”, gaf Burhan aan.

Passie is noodzakelijk. Ondernemen is een avontuur. Daarnaast zijn doorzettingsvermogen en slagvaardigheid heel nuttige eigenschappen, want het pad van een startende ondernemer is hobbelig en soms vol venijnige valkuilen. “Wat doe je als je leverancier

opeens in gebreke blijft of als de gewenste omzet tegenvalt? Een ondernemer moet voortdurend schakelen”, aldus beide tipgevers. “Je kan niet bij de pakken neerzitten. Er moet immers winst worden gemaakt.”

Bij learning companies is de sprong in het diepe echter niet vanaf de hoge duikplank. Begeleiding door docenten en coaching van de Rabo-managers helpen om het pad te effenen. Het is niettemin een leerproces voor leerlingen die straks op eigen benen willen staan. In teamverband gaan twee groepen van vijf leerlingen binnenkort aan de slag met een aankoopbudget. Burhan en Achterberg wezen op een voorzichtige aanpak. “Dromen moeten realistisch blijven. Houd je plan levend.” Ondernemen behoort tot de keuzevakken van E&O.

De ondernemende teams 'Bougie' en 'Young Traders'



# Roman- tisch kaarsen- pakket

Leg de portemonnee maar alvast klaar. Gemotiveerde jonge ondernemersteams van het Schoonhovens College staan op het punt om hun producten aan de man én de vrouw te brengen.

Team 'Bougie' rekent met een samengesteld kaarsenpakket op een warme ontvangst bij een romantische doelgroep. Concurrent 'Young Traders' betreedt de markt met draadloze opladers voor de mobiele telefoon. Wireless Chargers, zegt Oskar wervend. "Zo'n apparaatje scheelt veel irritatie als je telefoon weer eens uitvalt. De oplader biedt dan meteen uitkomst." Mohamed-Amin, Tyson, Damian en Ayoub knikken instemmend. "De reacties van ons onderzoek waren positief. De inkooprijzen bevielen direct. Met een flinke marge kunnen we wellicht een mooie winst maken", vult Mohamed-Amin aan. Hij rekent zich nog niet rijk. Eerdere jonge ondernemersteams moesten in de voorgaande jaren soms alle zeilen bij zetten om tenminste quitte te draaien.

'Bougie' kiest in het digitale tijdperk voor een klassieker. De kaars mag in coronadagen vol onzekerheid niet ontbreken, meent Eiliyah. "Iedereen heeft wel een paar kaarsen in de kast liggen, maar je hebt er nooit genoeg. Met ons pakket brengen we warmte met de kerstdagen en liefde tijdens Valentijn in huis." Er is dus goed over nagedacht, geeft Jaiden toe. "Het gaat om een glazen schaal met kaarsen en versiering. Je kan er van alles bij stoppen om het aantrekkelijker te maken. Dat geeft dit product veel flexibiliteit." Niettemin hanteert het team een voorzichtige aanpak. "Je koopt eerder te veel dan te weinig pakketten in", zegt Ayoub. "We kunnen nog altijd extra kaarsen bestellen."



*Derdeklassers nemen kijkje bij de fabricage van een kozijn.*

**Harry Faaij** geeft een toelichting.

# Trots op Van Baaren

Van Baaren Aannemers heeft nu alles onder één dak. Sinds april 2020 is de aannemer uit Cabauw gevestigd aan de Smaragd 21 op bedrijventerrein Zevender in Schoonhoven.

Van Baaren beschikt over een fonkelnieuw kantoor met meerdere spreekkamers en een grote kantine. Daarnaast is een bedrijfshal met opslag en overkapping gerealiseerd. Van Baaren is apetrots op het nieuwe onderkomen en dat geldt eveneens voor Duco Faaij (15) en Wesley Renes (15). Zij verrichten op zaterdag diverse hand- en spandiensten bij het bedrijf. Beide derdeklassers volgen op het Schoonhovens College hun opleiding bij het profielvak Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) en waren bereid om hun klasgenoten een keer rond te leiden. Hun docent Tom van Kats vond

dat een prima idee. "Duco en Wesley wilden graag laten zien wat zij zoal uitvoeren op de werkplaats. Duco's vader Harrie Faaij werkt bij Van Baaren."

Op 2 november fietsten tien leerlingen naar Zevender voor een bezichtiging. Duco deed z'n uiterste best om de werkzaamheden in de bedrijfshal toe te lichten aan zijn leeftijdsgenoten. "Meestal ben ik bezig met schoonmaken van apparaten en materialen. Ik wil na het vmbo verder in de bouw."

Zijn vader Harrie is zijn grote voorbeeld. Hij was ooit leerling op het Schoonhovens College en houdt zich bij Van Baaren bezig met de fabricage van puien en kozijnen. Senior gaf een korte uitleg aan het jeugdige bezoek. Zo dient de pui (van larix hout) op maat te worden gemaakt en van een sluiting te worden voorzien, voordat in een afgesloten ruimte verf op de pui wordt gespoten. Voor het laatste onderdeel rept de glaszetter zich naar de bouwplaats. De fabricage van een pui neemt twee tot drie dagen in beslag.



**Duco Faaij** en zijn klasgenoten voor het pand van Van Baaren.



**E&O**

1. Commercieel
2. Secretarieel
3. Logistiek
4. Administratie



**PIE**

1. Ontwerpen en maken
2. Bewerken en verbinden materialen
3. Besturen en automatiseren
4. Installeren en monteren



**Z&W**

1. Mens en gezondheid
2. Mens en omgeving
3. Mens en activiteit
4. Mens en zorg



**BWI**

1. Bouwproces en bouwvoorbereiding
2. Bouwen vanaf de fundering
3. Hout en meubelverbindingen
4. Design en decoratie



*vrienden van het*  
**SCHOONHOVENS  
COLLEGE**



Vrienden van het Schoonhovens College  
is onderdeel van het *Schoonhovens College*

**Tekst:** Pieter van der Laan (Van der Laan Tekst & Communicatie)  
**Fotografie:** John Wijntjes  
**Meer informatie:** Dhr. L. Prins  
0182 - 382761 of pri@schoonhovenscollege.nl

[www.schoonhovenscollege.nl](http://www.schoonhovenscollege.nl)