Clip 74

ROCTILBURG
Periodiek van Techniek
Juni 2020

Inhoud

- Vietnam-stage studenten Mechatronica
- BMW cadeau
- Schuurschool Coolblue
- Nieuw practicumlokaal Koel- en warmtetechniek
- Certificaat F-gassen Koeltechniek
- Schooldag in kantoorruimte
- Gastlessen zo geregeld
- Dutch Technology Week
- Examens op afstand
- ROBO
- Colofon

Vietnam-stage studenten Mechatronica: kort maar met resultaat

Als excellentietraject of met het keuzedeel 'Internationaal II: werken in het buitenland' kunnen studenten van de School voor Mechatronica, Werktuigbouwkunde en Metaaltechniek kiezen voor een stage in het buitenland. Een van de trajecten buiten Europa is Vietnam.

Op 6 maart zijn 7 studenten en een docent naar Vietnam vertrokken. Helaas werden na enkele dagen de activiteiten in het buitenland stilgelegd door de Corona-maatregelen. Toch hebben onze studenten heel hun project, het opknappen van een basisschool in Điên Biên Phû, kunnen afronden. Aangezien alle scholen in Vietnam gesloten waren kon er namelijk extra hard doorgewerkt worden. In plaats van drie weken zijn alle werkzaamheden in 11 dagen voltooid! Wat de opbrengst was? Een nieuwe keuken, een geweldig speelplein en een prettige eetzaal. Voor de deelnemers was het een bijzondere, leuke en leerzame ervaring, niet alleen voor het eerst in Vietnam werken en reizen maar ook vanwege de coronaperikelen.

In het volgend schooljaar hopen we wederom een excellentietraject naar Vietnam te kunnen organiseren. Niet alleen met studenten van technische opleidingen maar ook van de opleidingen Mode en Kappers. Onder het motto: veel van en met elkaar leren!

Good practice: examens op afstand

De School voor Bouw-, Installatie- en Onderhoudstechniek heeft mogelijk een primeur: het geheel online afnemen van een examen Nederlands 'Spreken' en 'Gesprekken voeren' (2F) via Microsoft Teams. Dat was op 8 april met 10 werknemers van KONE in de leeftijdsgroep van 30-50 jaar. Spannend was het zeker, een examen op afstand online afnemen.

De docenten hadden zich goed voorbereid. Samen met de examencoördinator is het gehele proces van examinering een aantal dagen van tevoren doorlopen: hoe verloopt het uitnodigen, het inloggen en het opnemen? Hoe zit het met de geluidskwaliteit? Hoe waarborgen we dat we ons niet laten verrassen door technische tegenvallers tijdens het examen? Dat laatste was voor de school een reden om deze examens met tweeën af te nemen: zo konden eventuele technische problemen beter worden ondervangen. Gelukkig is het allemaal probleemloos verlopen. We kijken dan ook terug op een geslaagde dag.

Schuurschool: werken, leren én je diploma halen

In september 2020 opent Coolblue in samenwerking met ROC Tilburg de Schuurschool. In het Coolblue-magazijn, ook wel de Schuur, starten 20 leerlingen aan deze interne opleiding.

In 2 jaar worden ze opgeleid tot Logistiek Teamleider niveau 3.
De leerlingen krijgen niet alleen lessen van docenten die werken bij ROC Tilburg, maar ook van Coolblue'ers die graag hun expertise met de leerlingen willen delen. Wanneer de leerlingen hun diploma hebben gehaald, krijgen ze een vaste baan bij Coolblue.

Elke technische opleiding bij ROC Tilburg overlegt met de branche ROBO, Regionaal Overleg Bedrijfsleven Onderwijs. Er zijn ROBO's voor bouwtechniek, installatietechniek, elektrotechniek, mechatronica, metaal, procestechniek, logistiek, motorvoertuigentechniek en vliegtuigtechniek. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Simone Mayvis, secretaris ROBO. E-mail: smayvis@roctilburg.nl.

Wilt u een BMW op diesel of benzine?

Welke student wil er nou niet sleutelen aan een splinternieuwe BMW 330i? Dat kan nu bij de School voor Autotechniek (ROC Tilburg).

Vandaag werd de BMW afgeleverd als een waar groot cadeau. Hij kwam niet aanrijden, maar kwam uit een speciale truck rollen. Hans van de Sande nam als schooldirecteur namens het gehele team van de School voor Autotechniek de auto in ontvangst en vertelt: "Ik heb gewoon een brief geschreven naar het hoofdkantoor van BMW Duitsland en hierin uitgelegd dat we op zoek zijn naar up-to-date lesmateriaal om onze studenten optimaal voor te bereiden op het werkveld in de auto-industrie."
En er kwam direct een positieve reactie: "Wilt u een BMW op diesel of benzine?" Het is een blauwe BMW 330i op benzine geworden, met alles erop en eraan. Trots staat deze al in onze praktijkruimte, wachtend op onze studenten.

Uitgebreid practicumlokaal dankzij Alklima

ROC Tilburg is nu trotse eigenaar van een volledig nieuw ingericht practicumlokaal voor onder meer de opleiding Servicemonteur Koude- en Klimaatsystemen. Dit is mede mogelijk gemaakt dankzij een mooie geste van Alklima, importeur van Mitsubishi Electric en al jarenlang opleidingspartner van ROC Tilburg. In dit practicumlokaal hebben we nu een diversiteit aan binnenunits samengebracht in één VRF-installatie (incl. BC-controller). Hiermee kunnen we onze cursisten optimaal trainen, van service en onderhoud tot aan inspecties en storingsanalyses.

Remco Onder de Linden van Alklima: "Samen gaan we voor een All Electric klimaatneutraal Nederland. Daarvoor is het hard nodig dat we allemaal, leverancier, adviseur, installateur en eindgebruiker, onze kennis en ervaring met elkaar delen en mensen opleiden die de verduurzaming gaan realiseren."

Colofon

Clip is een publicatie van ROC Tilburg - Techniek. Het blad verschijnt vier keer per schooljaar en wordt gratis toegezonden aan relaties van de scholen: Autotechniek, Bouw-, Installatie- en Onderhoudstechniek, Procestechniek, Luchtvaarttechniek, Mechatronica, Werktuigbouwkunde en Metaaltechniek, Transport en Logistiek.

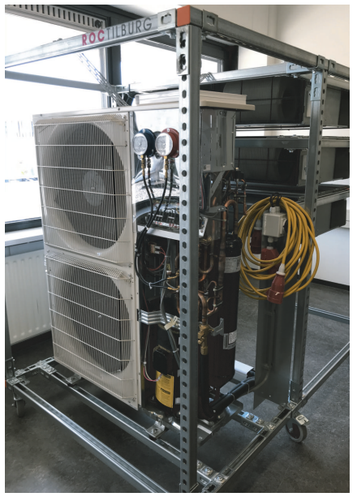
Redactie: Onderwijsgroep Tilburg
Afdeling Marketing en Communicatie
marcom@onderwijsgroeptilburg.nl

Realisatie: Framework Reclame

Opmerkingen en/of adreswijzigingen:
Stuur een mail naar:
bpvbureautechniek@roctilburg.nl

Certificaat F-gassen Koeltechniek

Vanaf 2017 is het in het bezit zijn van een F-Gassen certificaat Categorie I een beroepsvereiste in de opleiding Servicemonteur Koude- en Klimaatsystemen, als ook voor de Technicus Maintenance Koude- en Klimaatsystemen die wij verzorgen i.s.m. ROVC. Zonder F-gassen certificaat, geen diploma.
Door een forse uitbreiding van het koeltechnisch practicum en de aanpassingen in het laslokaal waardoor men naar hartenlust kan hardsolderen, kan aan de Stappegoorweg 183 in Tilburg de cursus F-Gassen Categorie I gevolgd worden, zowel individueel middels de open inschrijvingen per 1 september, maar ook als incompany training (al vanaf 4 personen).
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Toine Bastings (tbastings@ncvbbedrijfsopleidingen.nl).



Schooldag in kantoorruimte

Sommige BBL-studenten van ROC Tilburg vinden het moeilijk om zich thuis te concentreren en aan het werk te blijven aan hun schoolopdrachten. Bijvoorbeeld studenten van de opleidingen Meubelmaker, (scheeps)interieurbouwer en Montagemedewerkers houttechniek. ROC Tilburg heeft daarom met een aantal bedrijven afspraken gemaakt dat onze studenten tijdens de reguliere schooldag, voorheen op de schoollocatie nu online, bij hun werkgever in een kantoorruimte aan school werken. Dit werkt prima. Ze loggen in bij Teams, volgen de online lessen, werken aan de opdrachten. Voor technische vragen over het vakgebied kunnen studenten dan ook bij collega's terecht die dan direct kunnen helpen bij het leerproces van deze student. Een mooie samenwerking tussen ROC Tilburg, bedrijfsleven en studenten.

Gastlessen zo geregeld

Ieder bedrijf dat gastlessen, bedrijfsbezoeken of andere activiteiten aan gaat bieden in de Deltaplan Techniek regio schrijft zich in bij Gastlessen zo geregeld. Deltaplan Techniek gaat dit platform integreren binnen alle relevante actielijnen van het Deltaplan Techniek (loopbaan oriëntatie, bestaande activiteiten, stage-carrousel, etc.). Dat betekent dat scholen zich eveneens inschrijven en dit platform gaan gebruiken voor het zoeken naar bedrijven die passen in hun onderwijsaanbod. Daarmee hopen we dat het gebruik van dit platform het zoeken van passende activiteiten en het uitvoeren ervan erg vereenvoudigd voor school en bedrijf.

Wil je als bedrijf ook bijdragen aan het Deltaplan Techniek? Neem dan contact op met Deltaplan techniek via www.deltaplantechniek.nl of schrijf je in op www.gastlessenzogeregeld.nl

Dutch Technology Week

De Dutch Technology Week (DTW) stond gepland van 8 -13 juni 2020. Door de maatregelen rondom het COVID-19 virus is het niet haalbaar gebleken om een week vol feestelijkheden en events rondom het thema technologie te organiseren.

Vanuit het Deltaplan Techniek wordt er natuurlijk dit jaar verder doorontwikkeld maar de Dutch Technology Week wordt naar volgend jaar doorgeschoven.

Deze gaat plaatsvinden van **maandag 31 mei tot en met zaterdag 5 juni 2021.** Meer informatie is te vinden op de website www.dutchtechnologyweek.com.