

26/2/2020 - Chemport Challenge voor Chemie-studenten Hanzehogeschool Groningen

In de week van 2 t/m 6 maart gaan 50 tweedejaars Chemie-studenten van het Instituut voor Life Science & Technologie van de Hanzehogeschool Groningen de Chemport Challenge aan. Ze doen dit samen met 15 uitwisselingstudenten van de Universiteit Leuven-Limburg en de Haute Ecole Léonard de Vinci uit Brussel tijdens de International Project Week.

De Chemport Challenge is voor de Hanzehogeschool uniek en dit jaar voor het eerst opgezet in samenwerking met SBE (Samenwerkende Bedrijven Eemsdelta). Acht industriële bedrijven in Delfzijl en de Eemshaven laten zien zij zich inspanssen op het gebied van klimaat, energiereductie, duurzaamheid en circulariteit. Zij hebben concrete opdrachten op deze vier gebieden geformuleerd waarmee de studenten tijdens de projectweek aan de slag gaan.

Praktisch:

Op maandag bezoeken de studenten het Chemiepark Delfzijl (onderdeel van Chemport Europe) en krijgen ze een introductie door Nouryon (namens het Chemiepark Delfzijl) en SBE (namens Chemport) en een rondleiding langs de deelnemende bedrijven. De studenten krijgen zo een goed beeld van de verschillende chemische bedrijven, wat ze doen en wat er speelt op het gebied van klimaat, energiereductie, duurzaamheid en circulariteit. Welke doelstellingen en afspraken hierover zijn gemaakt, in bijvoorbeeld het klimaatakkoord, en hoe deze bedrijven in Noord Nederland samenwerken en zich inspanssen om deze doelstellingen te behalen en bij te dragen aan de transitie naar een groene chemie en economie.

De bedrijven presenteren zichzelf 's middags aan de studententeams, kunnen met ze kennismaken en lichten tijdens een bezoek de opdrachten toe die zij voor de studenten hebben geformuleerd.

De studenten gaan gedurende de week (dinsdag, woensdag en donderdag) op de Hanzehogeschool aan het werk om oplossingen te bedenken voor de vraagstukken. Ze worden hierbij begeleid door de docenten, maar ook door de bedrijven die beschikbaar zijn voor vragen of advies.

Op vrijdag wordt de Chemport Challenge op de Hanzehogeschool afgesloten met de presentatie van de project cases door de studenten aan elkaar, de docenten en de deelnemende bedrijven.

Achtergrond:

Tijdens de Internationale Projectweek staat kennismaken en samenwerken centraal. Daarnaast staan er verschillende activiteiten gepland om Groningen te leren kennen en biedt het programma voldoende ruimte voor gezelligheid.

De bedrijven die deelnemen aan de Chemport Challenge zijn: Engie, Nouryon, Teijin Aramid, ESD-SIC, RWE, Reym, Avantium en Zeolyst.