

Erasmusproject “Sky innovators”

GO! Campus de Vesten Herentals



Waarom internationaliseren?

- ✓ Verhoogt zelfredzaamheid, verantwoordelijkheidszin, geloof in eigen kunnen, zelfvertrouwen, sociale skills, ...
- ✓ Versterkt de talenkennis en spreekdurf.
- ✓ Versterkt de kansen op de arbeidsmarkt of in het verder studeren.
- ✓ Verbetering talenkennis en 21e-eeuwse vaardigheden
- ✓ Gelijke kansen
- ✓ Positieve schoolkeuze
- ✓ Wetenschappelijke inzichten



Waarom internationaliseren?

Wist je datje:

- 64% van de werkgevers vinden internationale ervaring belangrijk in potentiële werknemers.
- De kans op het vinden van een job binnen de 5 jaar na afstuderen is 23% hoger bij Erasmus+ leerlingen.

Start Internationalisering

- ✓ 2017 : Taccl 3 training event coding- Tallin
- ✓ 2018 : 14th ASEF Classroom Network Conference (ASEF ClassNet14). STEM education: Gender equality – Helsinki
- ✓ 2018: ASEF classnet online collaboration: STEM bridging the GAP : ASEF Classroom Network #ASEFClassNet
- ✓ 2018-2019 : Deelname Scientix project : BLOOM
- ✓ 2019 : eerste Etwinning project
- ✓ 2019 : eerste Erasmus project



Erasmus@GO! Campus De Vesten

✓ Afgeronde projecten : samenwerkingsprojecten – SCH(doorstroom)

✓ KA229 Steam of Course: 2019-2021

✓ Turkije, Portugal, Roemenië

✓ KA229 More coding, more robotics : 2021-2023

✓ Turkije, Spanje, Italië

✓ KA210 AI project leerkrachten : 2023-2024

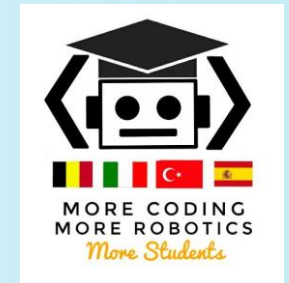
✓ Zweden, Turkije, Portugal

✓ KA220 Climate change : 2023-2025

✓ Zweden, Turkije, Portugal en Kroatië

✓ KA210 Green and digital solutions

✓ Turkije en Portugal



✓ Afgerond stage project : KA122 VET (beroeps leerlingen)

✓ stage in Berlijn voor leerlingen Mechanische Vormgeving



Erasmus @ GO! Campus De Vesten

- ✓ Weg met geletterdheid bij jongeren (SCH)
 - ✓ Groepsmobiliteit met leerlingen
 - ✓ Jobshadowing leerkrachten
 - ✓ KA122 project met Zweden en Italië

- ✓ Stageproject (VET)
 - ✓ KA122 project
 - ✓ Individuele mobiliteit leerlingen
 - ✓ Verzorging, mechanische vormgeving en onthaal&organisatie

- ✓ Sky innovators (VET)
 - ✓ KA220 project
 - ✓ Samenwerkingsproject met Turkije, Kroatië en Roemenië
 - ✓ Secundaire scholen en universiteiten



Project Sky Innovators



Ontstaan project:



DIGITAL TRANSFORMATION IN VET: TOWARDS CONCRETE IMPLEMENTATION THROUGH ERASMUS+ PROJECTS

Rome | 25-27 November 2024
Hotel Quirinale
Via Nazionale, 7 - Rome

Ontstaan project:

- Deelname aan het seminarie in Rome: “Digital transformation in VET”
- Opstarten van een KA2 project “Sky innovators” (250 000 euro)
- Keuze uit 2 horizontale prioriteiten van Erasmus:
 - **Digitalisering**
 - **Duurzaamheid**
 - Democratische participatie
 - Inclusie

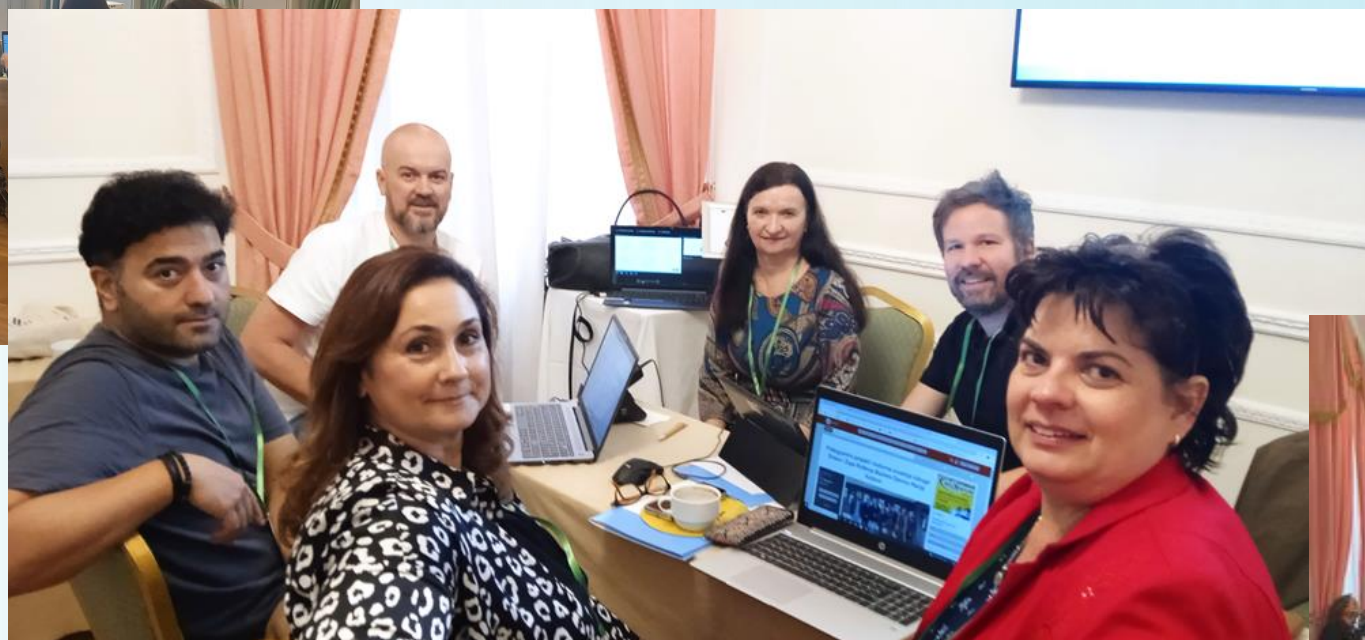
Ontstaan project:

- Doelstellingen:
 - Een innovatief, door AI aangestuurd dronesysteem ontwikkelen voor efficiënte bosmonitoring en duurzame herbebossing.
 - Praktische training voor 100 lerenden.
 - Het verminderen van de kosten voor bosmonitoring met 30%.
 - Het verstrekken van realtime gegevens i.v.m. bosmonitoring.

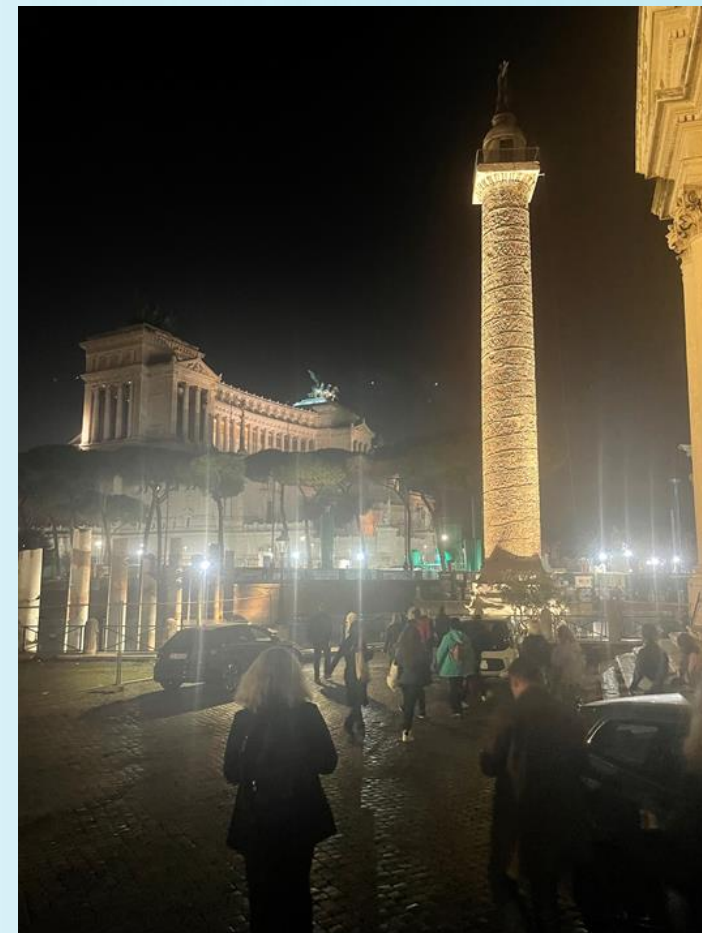
Ontstaan project:

- Samenwerking tussen: België, Roemenië, Kroatië, Turkije, Duitsland en Hongarije.
- Uitwerken van een eerste template om tot een project te komen.
 - Keuze van het project
 - Needs and Motivation
 - Overall Goal / Objective
- Opstart project na het seminarie

Ontstaan project:



Ontstaan project:



Opstarten project:

- Definitieve keuze van de partners:
 - België (GO! Campus de Vesten) als coördinator
 - Roemenië
 - Turkije
 - Kroatië
 - ~~○ Duitsland~~
 - ~~○ Hongarije~~

Opstarten project:

- Extra partners zoeken om doelen te halen:
 - Universiteit van Istanbul (contact van partner Turkije)
 - Universiteit van Zagreb (contact van partner Kroatië)
 - AISR Ierland (contact van België bij vorig Erasmus project)

Schrijven van het project:

- Samenwerking tussen de verschillende partners.
- Iedereen gebruikt zijn sterktes en vult mekaar aan.
- Eén gemeenschappelijk doel: een gefinancierd project
- Project wordt getrokken door België en Turkije bij het schrijven.

- **Goedkeuring van project juni 2025**

Praktische informatie project:

- Start van het project september 2025 (looptijd 36 maanden)
- Budget: 250 000 euro
- Mobiliteiten:
 - November 2025: TPM Roemenië (Opstart project)
 - Mei 2026: LTT België (Programmeerworkshops)
 - Oktober 2026: LTT Kroatië (Droneworkshops)
 - Mei 2027: LTT Turkije (AI en data-analyse)
 - Oktober 2027: TPM Ierland (Sluiten project + leermiddelen verdelen)

TPM Roemenië : november 2025

1^{ste} project meeting : Project details overlopen, afspraken maken en datums vast leggen



Mei 2025: LTT België

LTT België : Workshops programmeren en basis AI & drone workshop



Ondersteuning Epos:

- Bij alle vragen kunnen we terecht bij onze projectbegeleider van EPOS.
- EPOS organiseert workshops, online- en fysieke opleidingen om te helpen bij een projectaanvraag.
- Bij een goedgekeurd project volgen opleidingen en workshops om de projecten tot een goed einde te brengen.

Vragen?

