



Erasmus+



**Erasmus + KA1 projekts
“Eiropas garša un smarža 2”
ilgtspējības nodrošināšana profesionālajā
izglītībā
Bulduru Tehnikumā**

**Gunta Jēkabsone
18/05/2023**





Erasmus+

KA1

- ▶ Erasmus + KA1 mobilitāšu projekts “Eiropas garša un smarža 2”/ “EGS 2”
- ▶ **2020-1-LV01-KA102-077203**
- ▶ Īstenošanas laiks 01.09.2020 – 28.02.2022- 28.02.2023 (tika pagarināts Covid -19 pandēmijas dēļ)



Bulduru Tehnikums / EGS 2



Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma



EGS 2 Īstenotās mobilitātes

- ▶ 1 sagatavošanās vizīte uz Nīderlandi.
- ▶ 7 ilgtermiņa prakšu (3 mēnešu) mobilitātes Nīderlandē (4 absolventu prakses un 3 izglītojamo prakses).
- ▶ 27 īstermiņa prakšu (3 nedēļas garas) mobilitātes izglītojamajiem, kuras norisinājās - 4 Francijā; 8 Spānijā, 4 Luksemburgā; 7 Beļģijā, 4 Ungārijā.
- ▶ 8 pedagogu un administrācijas pārstāvju "darba ēnošanas" mobilitātes norisinājās 5 profesionālajās izglītības iestādēs -2 Dānijā, 4 mobilitātes Beļģijā (3 skolās), 2 Austrijā.



Projekta izvirzītie mērķi

- ▶ Veicināt skolas internacionalizācijas programmu, paplašināt sadarbības partneru tīklu, izzināt mācību procesa organizāciju ārvalstu profesionālajās skolās.
- ▶ **Pedagogiem** - gūt profesionālo pilnveidi ārvalstīs, papildināt mācību priekšmetu kvalitatīvos kritērijus un tēmas.
- ▶ **Izglītojamiem** - gūt profesionālo starptautisko pieredzi, pilnveidot profesionālās prasmes, uzlabot svešvalodu zināšanas un komunikāciju, izzināt citu valstu augu sortimentu un nacionālās virtuves īpatnības.



Stādaudzētava Twenthe Plant – ilgstošas sadarbības partneris dārzkopības jomā



Nīderlande, Hengelo

Bulduru Tehnikums / EGS 2



Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma



“Darba ēnošanas rezultāti”

Tika pilnveidotas profesionālo priekšmetu programmas

- ▶ Floristiem - "Augi interjerā", "Augu sortiments";
- ▶ Ainavu būvtehniķiem - "Ainavu elementi un izbūve";
- ▶ Dārzkopības tehniķiem - "Augu pavairojamais materiāls", "Kultūraugu pavairošana";

Izstrādāta jauna mācību priekšmeta programma

- ▶ Arboristiem - "Koku zāgēšanas un kopšanas darbu organizācija" (integrējot modulī);
- ▶ Viesmīlības nozarei - "Eiropas valstu nacionālo virtuvju integrācija latviešu virtuvē".

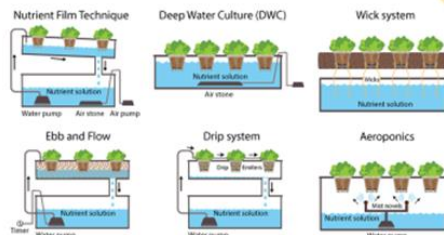
Jaunas idejas- jauni projekti KA1...KA2...



Mikrozaļumu audzēšana hidroponikā Kopenhāgenas Universitātē

Hidroponika

- Hidroponika ir augu audzēšanas tehnika, kurā augus audzē bez augsnes, izmantojot minerālvielu šķīdumus.
- Sakņu attīstībai izmanto inertus substrātus, piemēram, kokosriekstu šķiedra, perlīts, vermikulīts, akmensvate, u.c.
- (Inerts substrāts = ķīmiski neaktīvs)



Augu pārnešana gaismā

- Svarīgi lai būtu vismaz 50% mitrums un gaisa plūsma
- Kontaminētos augus apstrādā ar 3% ūdenraža peroksīdu
- Jāizvērtē puves daudzums, ja ir ļoti daudz, tad labāk izmest ārā
- Atkarībā no sugas, augs pavadīs 4-7 dienas gaismā



Klientu prasības

- Veseli, bez puves
- Vizuāli patīkami
- Viegli nogriežami
- Garšīgi un smaržīgi
- Iepriekš aplieti

Šādu kastīti ar mikrozaļumiem var uzglabāt ledusskapī nedēļu.



Kulinārija



“Eiropas garša un smarža 2”/ “EGS 2”
2020-1-LV01-
KA102-077203



Bulduru Tehnikums / EGS 2



Sustainable Z-Farming
2022-1-SE02-KA210-
YOU-00000881685

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

ERASMUS+
Small-scale partnership
2022-1-SE02-KA210-YOU-00000881685
Sustainable Z-Farming



Secinājumi

- ▶ Audzēkņu prakses **ilgstošos sadarbības uzņēmumos** ir vieglāk plānojamas un precīzāk definējami prakses uzdevumi;
- ▶ Prakses vietas mums palīdz atrast sadarbības **partneri no citiem Erasmus+ projektiem**;
- ▶ Starptautiskie **nozaru tīkli** (piem. dalība Eiropas Dārzkopības skolotāju asociācijā), veicina kvalitatīvu prakšu vietu nodrošināšanu;
- ▶ **Katra īstenotā aktivitāte, mobilitāte, projekts rada jaunas idejas**- jaunos projektus, jaunos risinājumus;
- ▶ **Negaidītas izmaiņas** nes patīkamus pārsteigumus (Dānija - hidroponika, aeroponika, mikrozaļumi);
- ▶ **Pedagogu un darbinieku mobilitātes** nodrošina ilgtspējīgu kvalitatīvu profesionālās izglītības īstenošanu, kas veicina novatorisku ideju iekļaušanu.





Erasmus+



Paldies par uzmanību!

