



Horticulture 4.0



Funded by
the European Union

Projektindító partnertalálkozó tervezett programja

Helye:	Alföldi ASzC Galamb József Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola 6900 Makó, Szép utca 2-4. Magyarország	Időpont:	2022. április 04 – 05.
Résztevő partnerek:	Minden partner	Levezetők:	Horváth Zoltán– GJMT Hartyányi Mária - ITS

A találkozó célja:

1. Partnerek bemutatkozása (tevékenységi területek, kapcsolódási pontok a projekthez)
2. A projekt céljai, általános áttekintése
3. A tervezett projekteredmények (R) bemutatása a felelős partnerek által
4. A termesztőberendezésekben használt precíziós eszközök áttekintése
5. Gazdálkodási, pénzügyi kérdések megbeszélése
6. Az R1 tevékenység elindításával kapcsolatos megbeszélés, feladatok
7. A projekt egyéb tevékenységeinek elindításával kapcsolatos megbeszélés, feladatok (projektmenedzsment, minőségirányítás, beszámolási időszakok, szakmai fordítás, disszemináció)

Projektindító értekezlet - 1. nap – 2022. április 4. hétfő

Első nap célja, feladatai:

1. Üdvözlés, a partnerek bemutatkozása egymásnak
2. A Horticultural 4.0 projekt általános áttekintése a célok, tevékenységek és felelősségi körök
3. A Horticultural 4.0 feladatainak, eredményeinek részletes áttekintése
4. A kertészeti termesztőberendezésekben használt IKT-eszközök áttekintése, a Horticultural 4.0 digitális rendszerei.
5. A projekt egyéb tevékenységeinek elindításával kapcsolatos megbeszélés, feladatok (projektmenedzsment, minőségirányítás, jelentések, szakmai fordítás, tájékoztatás)

Kezdés — Befejezés	Napirendi pont leírása	perc
9:30-9:40	A találkozó megnyitása, partnerek köszöntése – Horváth Zoltán (GJMT)	‘10
9:40-10:30	A partnerek rövid bemutatkozása (fő profil, tevékenységek, érdekek a projektben) 8-10 perc/partner, max. 5 x 10 perc)	‘50
10:30-11:00	Horticultural 4.0 – 36 hónap, 5 projekteredmény A projekt általános áttekintése - iTStudy	‘30
11:00-11:15	Az Alföldi Agrárszakképzési Centrum főigazgatója dr. Horváth József köszönti a projekt partnereit	‘15
11:15-11:30	Az Alföldi Agrárszakképzési Centrum vezetősége sajtónyilvánosan aláírja a partneri szerződéseket. Rövid sajtótájékoztató.	‘15

11:30-11:45	Kávészünet																
Mit szeretnénk elérni 36 hónap múlva? Projekteredmények R1-től R5-ig.																	
11:45-13:15	<p>A tervezett projekt eredmények (Results) részletes bemutatása</p> <p>Az egyes eredményekért felelős vezetők előadása (5 x 15 perc)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az eredmények bemutatása • Tevékenységek, ütemezés, a résztvevő partnerek feladatai • Kapcsolódó eredmények (Ki? Mi? Mikor? Értékelés?) • Javasolt munkamódszerek • Lehetséges kockázatok és megoldások <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">R1</td> <td style="width: 75%;">Az intelligens növényházak üzemeltetéséhez szükséges szakemberek digitális kompetencia-térképének kialakítása (9 hónap)</td> <td style="width: 20%;">GJMT</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>Intelligens növényházak üzemeltetése: Tematika kialakítása magyar, angol, román és szerb nyelveken (9 hónap)</td> <td>MATE</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>Intelligens növényházak üzemeltetése - gyakorlatorientált tanulási tartalom fejlesztése 3 modulban, magyar, angol, román és szerb nyelveken (11 hónap) A három modul: 1. Az intelligens növényházak működtetéséhez szükséges digitális készségek 2. Intelligens növényházak 3. Innovatív tanítási módszerek</td> <td>ITS</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>E-learning platform (Moodle) fejlesztése és tesztelése a szakoktatóknak szóló online képzések megtartásához – Kísérleti képzési programok a partnerországokban. (9 hónap)</td> <td>GJMT</td> </tr> <tr> <td>R5</td> <td>Intelligens növényházak e-könyv elkészítése szakoktatók és oktatók számára (EN, HU, RO, SR) (8 hónap)</td> <td>ITS</td> </tr> </table>	R1	Az intelligens növényházak üzemeltetéséhez szükséges szakemberek digitális kompetencia-térképének kialakítása (9 hónap)	GJMT	R2	Intelligens növényházak üzemeltetése: Tematika kialakítása magyar, angol, román és szerb nyelveken (9 hónap)	MATE	R3	Intelligens növényházak üzemeltetése - gyakorlatorientált tanulási tartalom fejlesztése 3 modulban, magyar, angol, román és szerb nyelveken (11 hónap) A három modul: 1. Az intelligens növényházak működtetéséhez szükséges digitális készségek 2. Intelligens növényházak 3. Innovatív tanítási módszerek	ITS	R4	E-learning platform (Moodle) fejlesztése és tesztelése a szakoktatóknak szóló online képzések megtartásához – Kísérleti képzési programok a partnerországokban. (9 hónap)	GJMT	R5	Intelligens növényházak e-könyv elkészítése szakoktatók és oktatók számára (EN, HU, RO, SR) (8 hónap)	ITS	'90 (5*'15)
R1	Az intelligens növényházak üzemeltetéséhez szükséges szakemberek digitális kompetencia-térképének kialakítása (9 hónap)	GJMT															
R2	Intelligens növényházak üzemeltetése: Tematika kialakítása magyar, angol, román és szerb nyelveken (9 hónap)	MATE															
R3	Intelligens növényházak üzemeltetése - gyakorlatorientált tanulási tartalom fejlesztése 3 modulban, magyar, angol, román és szerb nyelveken (11 hónap) A három modul: 1. Az intelligens növényházak működtetéséhez szükséges digitális készségek 2. Intelligens növényházak 3. Innovatív tanítási módszerek	ITS															
R4	E-learning platform (Moodle) fejlesztése és tesztelése a szakoktatóknak szóló online képzések megtartásához – Kísérleti képzési programok a partnerországokban. (9 hónap)	GJMT															
R5	Intelligens növényházak e-könyv elkészítése szakoktatók és oktatók számára (EN, HU, RO, SR) (8 hónap)	ITS															
13:15-14:15	Ebéd	'60															
14:15-14:40	A kertészeti természetberendezésekben használt IKT-eszközök áttekintése, a Horticultural 4.0 digitális rendszerei – (MATE)	'25															
14:40-15:00	Jellemző növényházi technológiák és növényfajták a partnerországokban Rövid áttekintés 10-10 percben (RO, SR)	'20															
15:00-15:15	Projektmenedzsment és kommunikációs platform (GJMT)	'15															
15:15-15:30	Kávészünet	'15															
15:30-16:15	Megbeszélés, kérdések és válaszok, a napi program zárása (GJMT)	'45															
17:00-18:30	Kulturális program, városnézés																

19:00-	Közös vacsora	
--------	---------------	--

Projektindító értekezlet - 2. nap – 2022. április 5. kedd

Második nap célja, feladatai:

1. Az R1 tevékenység: feladatok megtervezése, a tervezett eredményekhez kapcsolódó összes feladat megbeszélése.
2. Partneri szerződések aláírása, sajtótájékoztató.
3. Alapvető szabályok, pénzügyi kérdések, a következő partnertalálkozó ütemezése.

Kezdés — Befejezés	Napirendi pont leírása	perc
9:00-10:00	<p>Tevékenységek megkezdése az R1 projektfeladaton belül.</p> <p>R1 - Az intelligens növényházak üzemeltetéséhez szükséges szakemberek digitális kompetencia-térképének kialakítása</p> <p>A munkaprogram, munkamódszerek, eredmények – GJMT/ITS</p> <p>Ebben a szakaszban elkészül egy digitális kompetenciatérkép a felnőttképzésben potenciálisan részt vevők, a képzésben oktatók és a növényházi kertészeti gazdálkodók részvételével.</p> <p><u>Tevékenységek:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • R1-T1 Online együttműködési projekt platform tervezése és megvalósítása (EN, HU, RO, SR) - ITS • R1-T2 Adatbázis létrehozása az intelligens növényházakban alkalmazott technológiáiról 5 kategóriában (EN, HU) – GJMT (klímavezérlő rendszerek, LED-es világítás, öntözőrendszerek, szelepek és szivattyúk, érzékelő- és vezérlőrendszerek) • R1-T3 Az intelligens növényházak üzemeltetéséhez szükséges szakemberek digitális kompetenciatérképe (EN, HU, RO, SR) – SEMT-ITS DigComp 2.1 – bemutatása – ITS/Hartyányi Mária <p>A végeredmény egy részletes kompetenciatérkép lesz a középszintű mezőgazdasági dolgozókról, amelyet az Európai Képesítési Keretrendszer (EQF) leírásai alapján állítunk össze, és összehangolunk az e-kompetencia keretrendszerrel.</p> <p><u>Lásd a kimenetek kivonatos leírását az 1. számú mellékletben.</u></p>	'60
10:00 – 10:30	Projektmenedzsment, Minőségbiztosítás (ITS)	'10
10:30 – 11:00	Disszemináció (platform használatának bemutatása) (ITS)	'30

11:00-11:15	Kávészünet	'15
11:15-12:15	Pénzügyi és adminisztratív szabályok, beszámolási kötelezettségek, egyéb kérdések. (GJMT-ITS) Döntések: feladatmegosztás, felelősségi körök, határidők rögzítése	'60
12:15-12:45	A program zárása (GJMT)	'30
12:45-13:45	Közös ebéd	'60