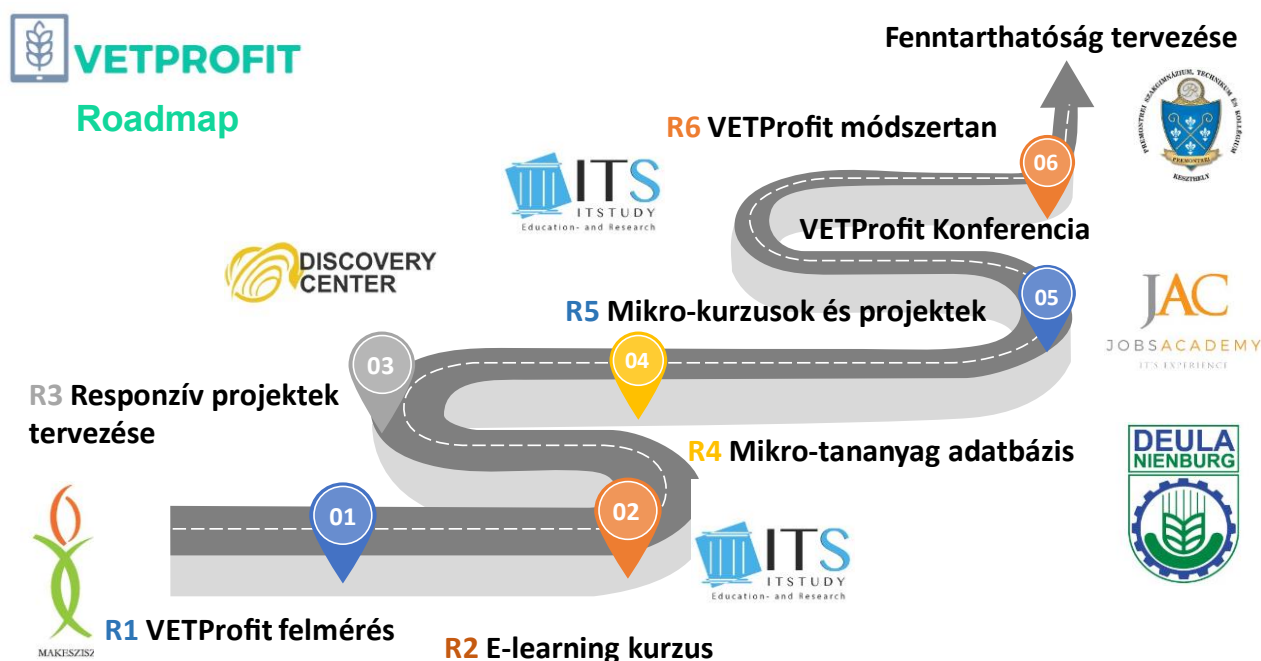


R6 VETProfit módszertan: a szakképzésre szabott projektmódszer

Az R6 volt a VETProfit útiterv utolsó szakasza, ahol áttekintettük az egész addig megtett utat, és összegeztük a tapasztalatokat és a következtetéseket.

A szükségletelemzés (R1) alapján kifejlesztettünk egy vegyes kurzust (R2), amely a projektalapú tanulásra, az innovatív értékelési módszerekre, a tanulói projektek tervezésénél a munkaerőpiac-orientált megközelítésre, a mikrokurzusok és a mikro-tanulási tartalmak kialakítására, valamint a projektalapú oktatás hatékonyságát növelő digitális eszközök alkalmazására összpontosított.



A kísérleti kurzus során a tanárok kidolgozták első pedagógiai terveiket egy diákprojektre, az R3-ban pedig egy külső céggel és a diákjaikkal közösen kidolgozták egy munkaerőpiac-orientált, rezszonív projekt koncepciójának tervezetét. A projektkoncepció olyan új technológiákhoz kapcsolódott, amelyeket a vállalaton belül már használtak, de a tantervben még nem szerepeltek, ezért egy rövid mikrokurzust kellett tervezni mikro-tanulási tartalmakkal együtt, hogy a diákok elsajátíthassák a projektfeladatokhoz szükséges hiányzó ismereteket és készségeket. A mikro-tanulási tartalmak nyílt oktatási forrásként (OER) történő összegyűjtéséhez a konzorcium egy online tárhelyet (R4) hozott létre, amely a projekt lezárása után a szakoktatók számára újrafelhasználhatóvá teszi ezeket.

Az R5-ben a diákprojektek megvalósítása a mikro-tanfolyamok mikro-tanulási tartalmának kidolgozásával kezdődött, és a projektek eredményeinek bemutatásával zárult egy keszthelyi (Magyarország) konferencián, ahol diákok, tanárok és vállalatok osztották meg tapasztalataikat a szakoktatók és iskolavezetők széles közönsége előtt.

Az R6 projekt eredmény célja az volt, hogy összegyűjtse az egész folyamat tapasztalatait és visszajelzéseit, és ezek alapján egy új modellt dolgozzon ki, amely kiterjeszti a hagyományos projektalapú tanulás (PBL) alkalmazási körét, hogy jobban megfeleljen a szakképzés egyedi szempontjainak, ami különbözik minden más oktatási ágazatoktól. A 4 nyelven megjelent e-könyv tartalmazza a projektterveket és -jelentéseket, a

különböző résztvevők (vállalat, diákok, tanárok stb.) reflexióit, valamint a projektben alkalmazott és kipróbált, a teljes folyamatra vonatkozó következtetéseket és ajánlásokat.



Projektbemutató - Premontrei Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium,
Keszthely, 2024. október 2.

R6 tevékenységek:

- R6-A1: Az alkalmazott folyamat és a tapasztalatok dokumentálása, következtetések.
- R6-A2: Az útmutató szerkesztése és fordítása.
- R6-A3: Az útmutató lektorálása és közzététele.

Az újrafelhasználható források, a tanárok és vállalatok által létrehozott mikro-tanulási tartalmak, a projekttervek és azok értékelő jelentései az e-könyvvel együtt ingyenesen elérhetők online a szakoktatók és az iskolák számára négy európai nyelven, angolul, németül, magyarul és olaszul a következő honlapokon:

Mikro-tanulási tartalmak tárhelye: <https://mlc.itstudy.hu>

A projekt weboldala: <https://vetprofit.itstudy.hu/>

E-learning tanfolyam szakképzésben oktató tanárok számára: <https://course.vetprofit.itstudy.hu/> (A tanfolyam tartalmának megtekintéséhez vendégként is bejelentkezhet).

Projektadatok

Cím: Multidiszciplináris, projektalapú digitális tanulási tartalom a szakképzés számára

Rövidítés: VETPROFIT

Projekt azonosító: VETPROETET 2021-1-HU01-KA220-VET-000025350

Partnerországok: Németország, Olaszország, Magyarország

Koordinátor: iTStudy Hungary Kft.

Időtartam: A projekt időtartama: 2021. november 01. - 2024. október 31.

Célcsoportok:

Szakképző iskolák vezetősége

Szakképzési tanárok/képzők

Vállalkozások (mezőgazdasági és informatikai ágazatok)

Kedvezményezettek:

Szakképzésben részt vevő diákok

Munkaadók

A projekt célja

A projekt célja a munkaerő-piaci igények megjelenítése a szakképzésben, a tanárok felkészítése arra, hogy a cégekkel együttműködve, általuk javasolt valós problémák megoldására irányuló projektfeladatokat dolgozzanak ki a diákok, a leendő munkavállalók számára. A cél elérése érdekében a konzorcium:

Célkitűzések

- *áttekinti a partnerországok informatikai és mezőgazdasági ágazatainak alapképzésében alkalmazott tanterveket, tankönyveket és oktatási módszereket;*
- *felkészíti a két ágazatban tanító tanárokat a projekt módszer, innovatív értékelési módszerek alkalmazására és digitális tananyagok fejlesztésére;*
- *tanárok és munkaerőpiaci szereplők együttműködésében életközeli projektek fejleszt a szakképzésben tanuló diákok számára;*
- *online adatbázis-alkalmazást fejleszt a multidiszciplináris szemléletben fejlesztett, projekt-orientált, jó minőségű és motiváló, (mikro) tananyagok publikálására;*
- *minikurzusokkal készíti fel a tanulókat a projektek sikeres megvalósítására;*
- *a tapasztalatok alapján felépített modellt kézikönyv formájában közzéteszi a szakképzésben dolgozó tanárok számára.*

Partnerek

iTStudy Hungary IT Education and Research Centre. Hungary

iTStudy Hungary Informatikai Oktatási és Kutatóközpont. Magyarország

DEULA - Nienburg GmbH, Németország

Fondazione ITS - JobsAcademy, Olaszország

Magyar Kertészeti Szakképző Intézmények Szövetsége, Magyarország

Premontrei Szakgimnázium, Technikum és Kollégium, Magyarország

Discovery Center Nonprofit Kft, Magyarország