

Multidiszciplináris, projektalapú digitális tananyagok  
a szakképzésben



**VETPROFIT**

## Újra felhasználható digitális mikro tanulási tartalmak tárhelye a szakképzés számára

Az újra felhasználható digitális mikro tanulási tartalmak összegyűjtése több okból is nagy előnyökkel jár a szakoktatásban és -képzésben. Először is lehetővé teszi a hatékonyságot és az időmegtakarítást, mivel a már létrehozott és bevált mikro tanulási tartalmak elérhetőek, és újra felhasználhatók. Ezáltal a tanároknak és oktatóknak nem kell minden alkalommal a semmiből új tartalmat létrehozniuk, ami időt és erőforrásokat takarít meg.

Ezen túlmenően tárhely használata hozzájárul a tanulási tartalmak szabványosításához is. A szakképzésben különösen fontos, hogy a tanulási tartalom egységes és magas színvonalú legyen, hogy megfeleljen az adott készségeknek és szabványoknak. Az adattár rugalmasságot és alkalmazkodóképességet is lehetővé tesz, mivel a tanulási tartalom szükség szerint kiigazítható és bővíthető. Az új eredmények, a szakmai világ követelményeiben bekövetkezett változások vagy a különböző célcsoportok számára készített speciális adaptációk gyorsan megvalósíthatók. A képzés következetességét a szabványosított mikro tanulási tartalmakhoz való hozzáférés biztosítja. Minden tanuló ugyanazt az alapvető információt és képzési tartalmat kapja, függetlenül attól, hogy ki a tanár vagy az oktató. Az adattár skálázhatóságot és hozzáférhetőséget is biztosít, mivel a tanulási tartalom könnyen digitálisan is elérhető, és nagyobb számú tanuló számára hatékonyan használható.

A MLC tárhely a digitális tanulási tartalmak széles skáláját kínálja, például rövid videókat, interaktív gyakorlatokat, infografikákat, szimulációkat és podcastokat. Ezeket a tartalmakat úgy tervezték, hogy konkrét szakmai készségeket, ismereteket és kompetenciákat célozzanak meg. A témák, foglalkozási területek, tanulási célok és kompetencterületek szerinti strukturált rendszerezés azt jelenti, hogy az adattárban könnyű a navigáció és a keresés. A tartalom újra felhasználható és rugalmasan felhasználható

különböző tanulási kontextusokban, ami elősegíti a tananyagok létrehozásának hatékonyságát. Különös figyelmet fordít a minőségellenőrzésre, beleértve a tartalom pontosságát, időszerűségét, használhatóságát és az anyagok hozzáférhetőségét. Minden egyes tanulási tartalom metaadatokkal és címkékkel van ellátva, hogy leírja jellemzőit, céljait és célközönségét, megkönnyítve a keresést és a releváns tartalom azonosítását. Az adattár zökkenőmentesen integrálható egy tanulásmenedzsment platformmal (LMS) vagy más oktatási technológiai rendszerekkel a hozzáférés megkönnyítése, valamint az elemzéshez és értékeléshez szükséges használati adatok gyűjtése érdekében. A digitális mikro tanulási tartalmak megtalálására kifejlesztett webes platform nagymértékben bővíthető.

A VETPROFIT projekt keretében kifejlesztett MLC-tárhely egyik fő előnye az öt partner oktatási intézmény együttműködése, amelyek egyesítik szakértelmüket és erőforrásaikat a magas színvonalú tanulási tartalmak létrehozása és megosztása érdekében. Ez az együttműködés átfogó és naprakész adattárat hoz létre, amely javítja a szakoktatás és -képzés hatékonyságát és minőségét. Az adattár eléréséhez használja ezt a LINKET: <https://mlc.itstudy.hu/hu> vagy /de, /it, /en. Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó licencfeltételeket és felhasználási irányelveket, hogy a tartalmat az előírásoknak megfelelően használhassa.



Uploaded micro-learning contents: 65  
Last upload: 2024-05-03



## Projektadatok

**Név:** Multidiszciplináris, projektalapú digitális tananyagok a szakképzésben

**Rövidítés:** VETPROFIT

**Projektazonosító:** 2021-1-HU01-KA220-VET-000025350

**Partnerországok:** Németország, Olaszország, Magyarország

**Koordinátor:** iTStudy Hungary Kft.

**Időtartam:** 2021. november 1. – 2024. október 31.

**Célcsoport:** szakképzésben dolgozó oktatók, intézményvezetők, cégek (mezőgazdaság és IT szektor)

**Kedvezményezettek:** szakképzésben tanuló diákok, munkaadók (mezőgazdaság és IT szektor)

## 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:

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

## Partnerség

iTStudy Hungary Oktató- 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

