

OKTATÁS, KUTATÁS

INFORMATIKA

FEJLESZTÉS

iTStudy Hungary
Oktató- és
Kutatóközpont

Hartyányi Mária

maria.hartyanyi@itstudy.hu

BEMUTATKOZÁS



Könyvbemutató Fordított osztályterem a gyakorlatban

Ez a kötet igazi inspiráció azoknak a tanároknak, akik szeretnék a gyakorlatukat a 21. század követelményeinek megfelelően újragondolni, akik arra törekednek, hogy a munkájuk által a diákoknak ne csak a tárgyi tudása, hanem a legkülönfélébb készségei is fejlődjenek!

Találkozzon a könyv szerzőivel, a módszert kipróbáló pedagógusokkal!

2019. január 7. 14:00
SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium, 116-os terem

1119 Budapest,
Mémők u. 39.



<https://www.itstudy.hu/>

Szakképzés & felnőttképzés

Innovatív tanulási, tanítási módszerek a felgyorsult digitális korszakban

Dinamikus, írható-
olvasható, látványgazdag,
interaktív, közösségi

Elérhető, de statikus,
csak olvasható

WEB

Big Data,
Mesterséges intelligencia
Gépi tanulás, robotika

4.0



Adatok

Hálózatban kapcsolt
eszközök



Dolgok

3.0



Emberek

2.0

Dokumentumok

1.0

12. Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Neumann János Számítástechnikai Szakgimnáziuma
13. Budapesti Vendéglátó és Humán Szakképzési Centrum Dobos C. József Szakképző Iskolája
14. Dunaújvárosi Szakképzési Centrum Lorántffy Zsuzsanna Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma
15. Dunaújvárosi Szakképzési Centrum Szabolcs Vezér Gimnáziuma és Szakgimnáziuma
16. Ferences Gimnázium
17. Fráter György Katolikus Gimnázium és Kollégium
18. Győri Szolgáltatási Szakképzési Centrum Haller János Általános Iskolája, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
19. Győri Szolgáltatási Szakképzési Centrum Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája, Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskolája
20. Gyulai Szakképzési Centrum Dévaványai Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma
21. V. István Katolikus Szakgimnázium és Gimnázium, Árpád-házi Szent Margit Általános Iskola, Óvoda
22. Magyar Gyula Kertészeti Szakgimnázium és Szakközépiskola
23. Péter András Gimnázium és Kollégium
24. Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Egyházzenei Szakgimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium
25. Salgótarjáni Szakképzési Centrum Kanizsai Dorottya Egészségügyi Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
26. SZÁMALK-Szalézi Szakgimnázium
27. Szegedi Dózsa György Általános Iskola
28. Szegedi Szakképzési Centrum Gábor Dénes Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
29. Soproni Szent Orsolya Római Katolikus, Gimnázium, Általános Iskola, Óvoda és Kollégium
30. Székesfehérvári Szakképzési Centrum Vörösmarty Mihály Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
31. Szegedi Szakképzési Centrum Gábor Dénes Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
32. Tatabányai Szakképzési Centrum Bláthy Ottó Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma

Együttműködés szakiskolákkal, szakközépiskolákkal

Erasmus+ projektek



TANÁRI KÉZIKÖNYV

A DIGITÁLIS BIZTONSÁGRÓL

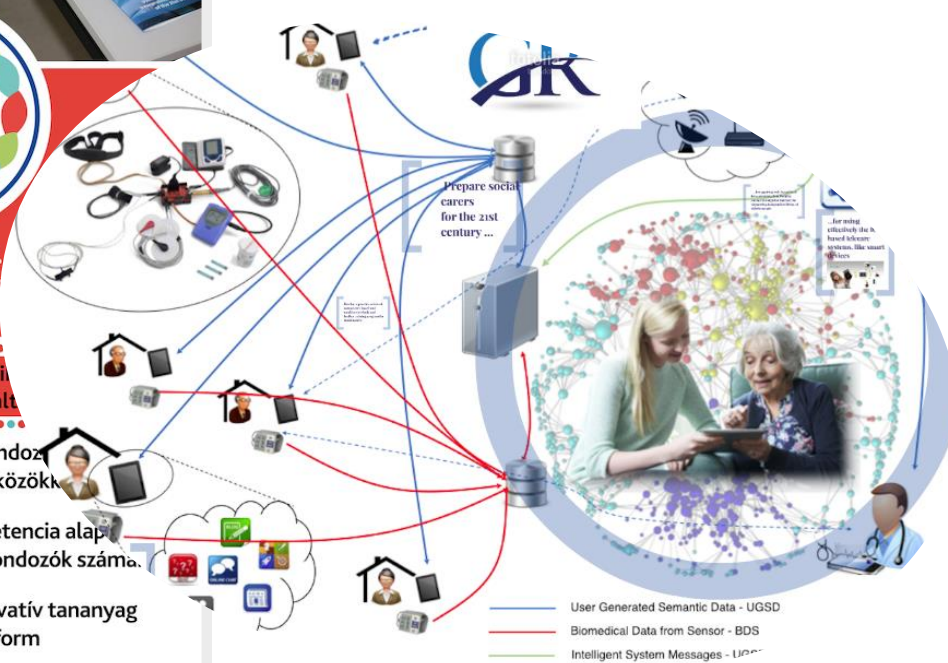
Hogyan segíthetjük a gyerekeket, fiatalokat a digitális eszközök használatában az internet biztonságos, tudatos és értéktérítő használatára?



Grandis XXI.
Vocational Education for International Elderly Care in the 21st Century

PROMPT-H Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató

- az időskorúak otthoni gondozásának megoldása online eszközökkel
- gyakorlatorientált, kompetencia alapú továbbképzési program idősgondozók számára
- bárki számára elérhető innovatív tananyag és e-learning platform
- sokszínű, szektorokon túlnyúló partnerség



<https://www.prompt.hu/hu/becyberpro>

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



<https://www.grandis21.hu/>



Teaching Practices Revisited

Projekt módszer - előzmények

2016



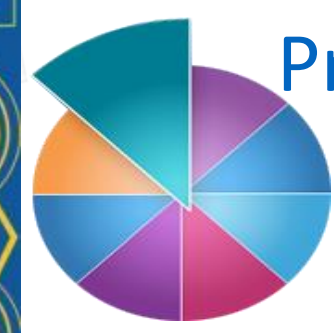
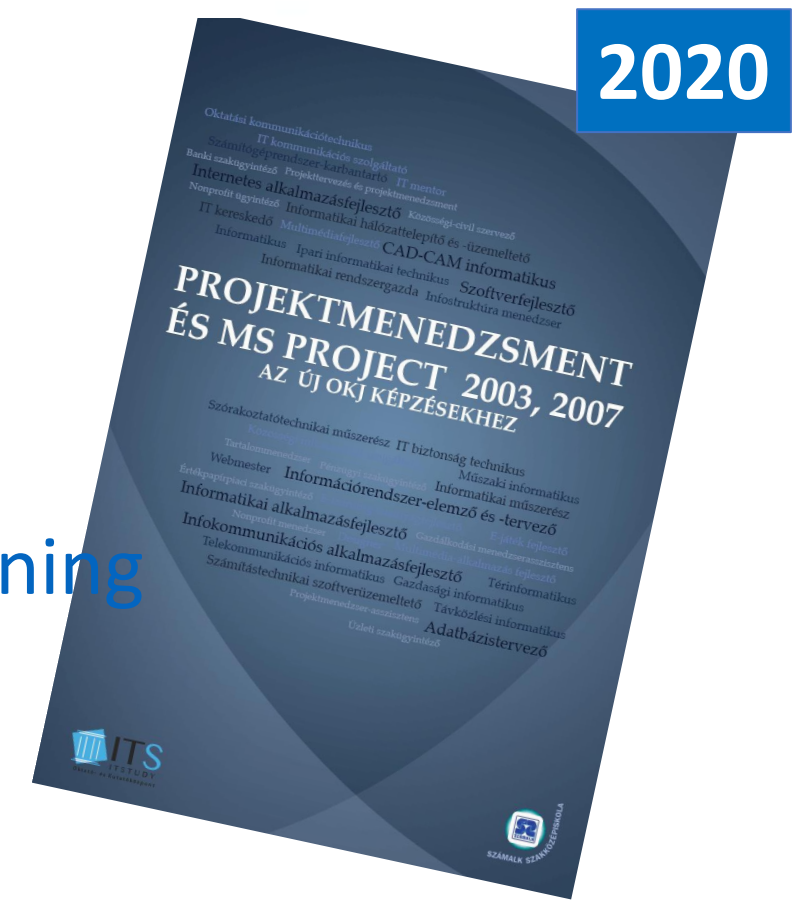
EQAVET

Fordított tanterem módszere a szakképzésben

2018



2020



Project Based Learning



2008-2010

2011-2012



VETPROFIT

Multidiszciplináris, projektalapú digitális tananyagok a szakképzésben



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



VETPROFIT

A projekt célja

- ✔ A szakképzés és a munkaerőpiac közötti szakképzettségbeli különbségek csökkentése.
- ✔ A tanárok felkészítése a 21. századi oktatásra
- ✔ A szakképzési tananyagok közös fejlesztésének megkezdése - tanárok, diákok, vállalatok

Időtartam: 2021-2024



ERASMUS PRIORITÁS - HORIZONTÁLIS

A digitális átalakulás, digitális felkészültség, ellenálló képesség és kapacitás fejlesztése a szakképzésben

ERASMUS PRIORITÁSOK - ÁGAZATI

- ✔ VET: a szakképzés hozzáigazítása a munkaerő-piaci igényekhez
- ✔ VET: hozzájárulás az innovációhoz a szakképzésben

ÉRINTETT TÉMÁK

- ✔ Együttműködés az oktatási intézmények és a vállalkozások között
- ✔ Új, innovatív kurzusok fejlesztése
- ✔ Pedagógia és didaktika

CÉLCSOPORTOK

- VET vezetés
- Szakoktatók/képzők
- Vállalkozások (mezőgazdasági és IT-ágazat)

KEDVEZMÉNYEZETTEK

- ✔ Szakképzésben részt vevő diákok, munkaadók

Tervezett eredmények

- R1 - Szakképzési tankönyvek és a tananyagok 21. századi megfelelősége - tanulmány
- **R2 - Projektalapú tanulás interdiszciplináris megközelítéssel – képzés a szakoktatók számára**
- R3 - Munkaerőpiac-orientált projektek diákoknak
- R4 - Újra hasznosítható digitális mikro-tanulási tartalmak online adatbázisa a szakképzés számára
- R5 - Mini-kurzusok és projektek szakképzésben tanuló diákoknak
- R6 - Digitális mikro-tananyagok fejlesztése, közzététele és újrahasznosítása - módszertani útmutató szakképzésben dolgozó tanároknak



VETPROFIT KONZORCIUM

Partnerországok: Németország, Magyarország, Olaszország

- iTStudy Hungary Informatikai Oktatási és Kutatóközpont. Magyarország
- DEULA - Nienburg GmbH, Németország
- Fondazione ITS - JobsAcademy, Olaszország
- Magyar Kertészeti Szakképző Intézmények Szövetsége, Magyarország
- Premontrei Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Magyarország
- Discovery Center Nonprofit Kft., Magyarország



MUNKAERŐPIACI IGÉNYEK (Gyors változás!)



KÖZPONTI
TANTERVEK,
TANKÖNYVEK??

1. Munkaerőpiaci
igények

2. Életközeli
projektfeleladatok,
responzív projektek

PROJEKTEK
KIDOLGOZÁSA

E-LEARNING
KURZUS
TANÁROKNAK

3. Mini-
kurzusok
tervezése

4. Digitális
tananyagok

VETPROFIT –
R4
NYÍLT
TANANYAG-
FORRÁSOK
ADATBÁZISA

5. Mini-kurzusok
diákoknak

7. Diákok projektjei

VETPROFIT –R5
PILOTOK:
MINI-KURZUSOK+
TANULÓI
PROJEKTEK



6. Értékelés,
publikálás

VETPROFIT –
R6
MODELL +
KÉZIKÖNYV
VETPROFIT



Projekt adatok

Cím: 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.

Célcsoportok: szakképző iskolák vezetői, tanárai, vállalkozások

Kedvezményezettek: szakképzésben tanulók, munkavállalók



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

