

INNOVÁCIÓ és DIGITALIZÁCIÓ

NYOLC felismerés újfajta megközelítésekhez. Az „Oktatás és képzés 2020” munkacsoport jelentése a szakképzésről

Az oktatás területét érintő innováció és digitalizáció kulcsfontosságú szerepet játszik a szélesebb körű zöld és a digitális átállásban, valamint a Covid19 utáni helyreállításban és a fokozottabb ellenállásra képes Európa létrehozásában. Az „Oktatás és képzés 2020” munkacsoport (2018–2020) műhelytalálkozók, webes szemináriumok és a társaktól való tanulási tevékenységek keretében foglalkozott a következő kérdés megválaszolásával:

Hogyan ösztönözheti az innováció és a digitalizáció
a magas színvonalú szakképzést (VET) és a magas szintű szakképzést?

A végső jelentés a következőket tartalmazza: **EGY jövőkép**,
KÉT nézőpont és **NYOLC felismerés**, valamint számtalan bevált gyakorlat szerte Európából, többek között **12 demonstrációs projekt**.

EGY JÖVŐKÉP:

A FOGÉKONY SZAKKÉPZÉSTŐL A PROAKTÍVIG

Komplex és sokoldalú kihívásokkal teli korban élünk. Ezek megoldásához **a szakképzésnek proaktív és intelligensebb szakpolitikai döntéseket kell hoznia** a prioritások, a reformok és a befektetések tekintetében, amelyek (i) jobban előrejelzik és integrálják az innovációt és a digitalizációt, valamint (ii) az innovációt és a digitalizációt a szakképzési ágazaton túlmenően is előmozdítják.

KÉT NÉZŐPONT:

A SZAKKÉPZÉSEN BELÜL ÉS KÍVÜL

A szakképzés jövőjét az innovációval és a digitalizációval kapcsolatban két különböző, de egymással összefonódó és egymást kiegészítő nézőpontból kell vizsgálni:

- **Az innováció és a digitalizáció hatása a szakképzésre:**

A szakképzésnek új eszközökkel és pedagógiákkal gyorsabban fel kell ismernie az innováció és a digitalizáció növekvő ütemét

- **A szakképzés kapacitásának kiépítése az innováció és a digitalizáció támogatása érdekében:**

A szakképzésnek nagyobb kapacitásra van szüksége az innováció és a digitalizáció intelligens szakosodási stratégiák, egyetemek és kutatások révén való támogatásához.

NYOLC FELISMERÉS

AZ INNOVÁCIÓ ÉS A DIGITALIZÁCIÓ HATÁSA A SZAKKÉPZÉSRE

- 1. FELISMERÉS: AZ INNOVÁCIÓ ÉS A DIGITALIZÁCIÓ ELŐNYEINEK KIHASZNÁLÁSA, VALAMINT VEZETŐ SZEREP A FEJLETTEBB INNOVÁCIÓK ALKALMAZÁSÁBAN** pl. a fejlettebb innovációk bevezetési ütemének felgyorsítása.
- 2. FELISMERÉS: AZ OKTATÁSI ÉS KÉPZÉSI INNOVÁCIÓK ÖSZTÖNZÉSÉHEZ INNOVATÍV TANÁROKRA ÉS OKTATÓKRA VAN SZÜKSÉG** pl. együttműködési platformok, megfelelő karrierstruktúrák, és új modellek (mint például „hibrid” szakemberek).
- 3. FELISMERÉS: A DIGITALIZÁCIÓ INTELLIGENS MÓDON TÖRTÉNŐ INTEGRÁLÁSA A MUNKAALAPÚ TANULÁSBA (WBL)** pl. az ún. belemerítő technológia nagyobb mértékű felhasználása: virtuális és kiterjesztett valóság, mesterséges intelligencia stb.

A SZAKKÉPZÉS KAPACITÁSÁNAK KIÉPÍTÉSE AZ INNOVÁCIÓ ÉS A DIGITALIZÁCIÓ TÁMOGATÁSA ÉRDEKÉBEN

- 4. FELISMERÉS: HATÉKONY IRÁNYÍTÁSI ÉS VEZETÉSI RENDSZEREK, VALAMINT AZ ERŐS VEZETÉS LEHETŐVÉ TÉTELE** pl. lehetővé tenni a szervek számára, hogy kapcsolatba kerüljenek az oktatási technológia („edtech”) növekvő piacával
- 5. FELISMERÉS: STRATÉGIAI ÉS RUGALMAS KERETÖSSZEG BIZTOSÍTÁSA** pl. az innovációval járó kockázatok, valamint a szükséges költségek és szélesebb körű beruházások mérlegelése.
- 6. FELISMERÉS: A TANULÓK SOKSZÍNŰSÉGÉNEK ÉS BEFOGADÁSÁNAK FOKOZÁSA AZ INNOVÁCIÓ ÉS A DIGITALIZÁCIÓ RÉVÉN** pl. annak jobb megértése, hogy a társadalmi háttér, az etnikai hovatartozás és a nem hogyan befolyásolhatja a digitalizációt
- 7. FELISMERÉS: ÚJ MEGKÖZELÍTÉSEK BEVEZETÉSE A SZAKKÉPZÉSI KIVÁLÓSÁG ÉRDEKÉBEN** pl. a kiváló minőség előmozdítása a magasabb szinteken és a szakképzési kiválósági központok révén
- 8. FELISMERÉS: KÉSZSÉGEK FEJLESZTÉSE AZ INNOVÁCIÓ, VALAMINT A DIGITÁLIS ÉS ZÖLD ÁTÁLLÁS ELSAJÁTÍTÁSÁHOZ A GLOBÁLIS VILÁGBAN** pl. infokommunikációs technológiák felhasználása a költséghatékony szakmai továbbképzés, a zöld digitális készségmodulok és a virtuális mobilitás biztosítása érdekében

12 DEMONSTRÁCIÓS („VILÁGÍTÓTORONY-”) PROJEKT

Az inspiráló példák hangsúlyozása érdekében a jelentés bemutatja a digitalizáció (Belgium – Flamand régió, Málta, Olaszország, Spanyolország), az innováció (Finnország, Írország, Lengyelország, Románia), és a társadalmi/zöld célkitűzések támogatásának (Belgium – Vallon régió, Bulgária, Németország, Portugália) bevált gyakorlatait.

További információkért lásd a teljes jelentést <https://europa.eu/!dF68qC>



© European Union, 2020
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).
For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.