

Útmutató a platform használatához

Bevezetés

Jelen útmutató az INNOME kurzus tanulói számára készült, hogy segítsen nekik eligazodni az e-learning platformon. A következő oldalakon ennek a képzésnek az ismertetése és részletezése található (miről szól, tulajdonságai, előnyei és hátrányai). Ezenfelül, utasításokat és iránymutatást tartalmaz a platform használatára és a kurzuson való részvételre vonatkozóan.

Az oktatási felület egy blended learning képzés szerves része, amely ötvözi a hagyományos / tantermi tanulást a számítógép által nyújtott e-oktatás lehetőségeivel.

Blended learning módszer:

A blended learning célja, hogy a hagyományos és az online módszerek legkedvezőbb elemeit ötvözze. Az elméleti tudás az oktatási platformra feltöltött tananyagra épül, amely megadja a kurzus résztvevőinek azt a szabadságot, hogy a nap bármely részében tanulhassanak. Internet-elérés esetén flexibilisen alkalmazkodik a tanulók szokásaihoz.

Előnyei:

- Lehetővé teszi technológiai és más források teljes körű kihasználását
- A folyamat során kialakulhatnak csoportok anélkül, hogy a hagyományos oktatásban szerepet játszó időkorlát problémát jelentene számukra
- Nem jelentkezik extra költségek (pl. utazás, szállás)
- Rugalmas időbeosztás, munkaidőben a „nuggets” idők kihasználására alkalmas
- Egyes egységek elsajátítása 20-30 percet vesz igénybe (kivéve a szabvány alkalmazásának tudnivalóiról szóló nagyfejezet)
- Az egységek önállóak és egymással logikai sorrendben összefüggőek is

Hátrányai:

- Nem minden anyag jelenik meg a felületen
- Oktatói jelenlét a hagyományos oktatás során jelenik meg
- A hagyományos oktatásra szánt idő limitált
- A tanulók gyakran a hagyományos oktatáshoz kapcsolódó papíralapú tananyagot részesítik előnyben, ez egyfajta erősebb sikerélményt nyújt

A tréning felépítése:

Az INNOME online platform képzési programja: 70% on-line forma, 30% tantermi oktatási forma.

A tananyag hat egységből áll:

- Az innováció alapjai
- Innováció helyben
- Az innováció típusai
- Kreativitás, mint az innováció motorja
- Tudásmenedzsment
- A CEN/TS 16555-1 IMS szabvány

Az e-learning felület elérése:

Az on-line felület a következő linken érhető el:

<http://elearning.innovationdevelopment.eu/hu>. A platformhoz való hozzáféréshez a következőkre lesz szüksége:

- Személyi számítógép: Windows vagy Macintosh operációs rendszerrel
- Internetkapcsolat
- Internet böngésző: Internet Explorer, Chrome, Safari, Firefox, stb.
- A böngészőben levő cookiek aktiválása
- Adobe reader szoftver
- Video néző program

Ajánlott óraszámok az anyag elsajátítására:

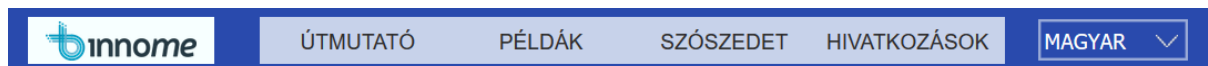
No.	Képzési modulok	Képzés típusa és órászáma	
		Hagyományos	E-learning
1	Az innováció alapjai	0,5	1
2	Innováció helyben	0,5	1,5
3	Az innováció típusai	1	2,5
4	Kreativitás, mint az innováció motorja	1	2,5
5	Tudásmenedzsment	1	2,5
6	A CEN/TS 16555-1 IMS szabvány	8	18
Összesen		12	28

A hagyományos, tantermi képzés ideális esetben 3*4 óra, de a tanulók igényeitől függően ez változhat. A célja, hogy az elméleti tudás hagyományos oktatás keretei között megerősítést kapjon, a tanári / tréneri konzultáció létrejöttén, s gyakorlati példákon keresztül a megfelelő kompetenciák kialakuljanak.



A platform felépítése

Főmenü:



INNOME logó: Ide kattintva mindig a platform nyitó oldalára érkezik.

Útmutató: Az oktatási felületen való eligazodást segíti.

Példák: Az esettanulmányok jó példával szolgálnak a szabvány értelmezésében.

Szószeredet: A legfontosabb fogalmakhoz rendel magyarázatot.

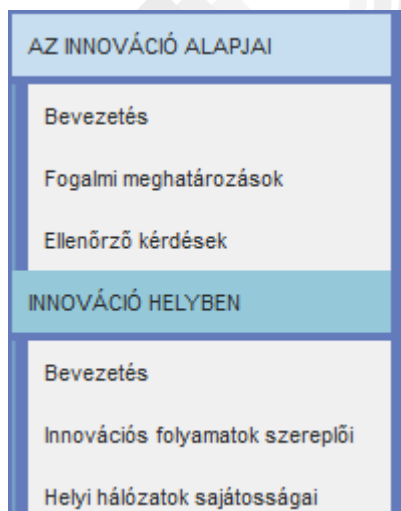
Hivatkozások: A tananyagban szereplő irodalomjegyzék és további ajánlott oldalak a témához kapcsolódva.

Nyelvválasztás: ide kattintva a partnerség nyelvein tudja használni az oktatási platformot.

Az oktatási anyag egységei a baloldalon láthatók:



Minden menüpont alatt további almenü pontok láthatók:





Az utolsó menüpont a szabvány alkalmazásához, az innovációirányítás technikáihoz tartalmaz újabb szintet:

A CEN/TS 16555-1 IMS SZABVÁNY
Bevezetés
Szervezet és környezete
Vezetés és innováció
Innovációt előmozdító tényezők
Az innovációirányítás folyamata
Teljesítmény-értékelés
Az innovációirányítási rendszer fejlesztése
AZ INNOVÁCIÓIRÁNYÍTÁS TECHNIKÁI
Bevezetés
Stratégiai információszerzés
Innovációs gondolkodásmód
Szellemi tulajdon
Együttműködés
Ellenőrző kérdések

A modulokon belül az eligazodást a toolbar segíti, amely középen található:



E-learning kezdőlap ▶ Az innováció alapjai ▶ Ellenőrző kérdések

Az innováció alapjai - Ellenőrző kérdések

Kérjük, válaszoljon az alábbi kérdésekre!



Minden rész/egység végén ellenőrző kérdések vannak.

Ellenőrző kérdések

Például:

E-learning kezdőlap ► Az innováció alapjai ► Ellenőrző kérdések

Az innováció alapjai - Ellenőrző kérdések

Kérjük, válaszoljon az alábbi kérdésekre!

Igaz vagy hamis? Az innováció lényege az új és kreatív ötletek generálása.

Egy válasz lehetséges

- ☐ Igaz
- ☐ Hamis

Igaz vagy hamis? Az innováció egyik fajtája a társadalmi innováció.

Egy válasz lehetséges

- ☐ Igen
- ☐ Nem





Navigáció és egyéb alkalmazások egyes tananyagrészekben:

Info-grafikák:



A témához kapcsolódó olvasmányok, példák, amelyek külön oldalon nyílnak meg pdf formátumban. Például:



Amazon: az első drónt alkalmazó csomagszállító szolgálat ¹

2016. December 7-én az amerikai Multi-Drone sikeresen leszállította az első csomagot. A csomag házhozszállítása összesen 13 percet vett igénybe, a rendelés felvételétől számítva.

Az innovatív megoldás még a tesztelési fázisban van. A cambridge-i kreatív csapat a





Amely egyéb tanulmányokat, háttér tanulmányokat tartalmaz, szintén önálló oldalon, pdf formátumban nyílik meg.

Például:



Háttér tanulmány

A szellemi tulajdon jog megsértésére vonatkozó kutatások¹

Az alábbiakban bemutatott átfogó európai felmérés rávilágít a szellemi tulajdon jog védelmének fontosságára

Az Európai Unió Szellemi Tulajdoni Hivatala (EUIPO) egy 2015 márciusa és szeptembere között végzett kutatás-sorozat eredményeire alapozva azt a becslést tette közzé, hogy a felmért kilenc ipari szektor összes eladásait kb. 7,4%-kal, azaz 46 milliárd euróval csökkentik a piacon lévő hamisított áruk. Ez a veszteség a kozmetikai és testápolási

VIDEÓ



A youtube-ról gyűjtöttünk videókat, amelyek szemléletesebbé teszik az anyagot, illetve gyakorlati példákat mutatnak, itt éppen a nyitott innovációval kapcsolatban:



Honda R&D Silicon Valley | Open Innovation

9,985 views

53 15 SHARE ...

 Honda
Published on Jul 23, 2015

SUBSCRIBE 277K

A platform további lehetőségei és az INNOME képzési anyaghoz való kapcsolódása:

A képzési anyag szervesen kapcsolódik az INNOME projekt fő céljához, hogy az új MSz CEN/TS 16555-1 szabvány bevezetéséhez oktatási anyaggal segítséget nyújtson.

Fontos! Az on-line platform csak egyik eleme az oktatási anyagnak, célszerű a projekt egyéb termékeinek komplex folyamatában megismerni és azokkal együttesen alkalmazni.

A szabvány bevezetésének lépései:

- 1) Cégvezetés döntése az auditról
- 2) Kérdőíves felmérés, strukturált interjúk a megfelelő kompetenciával rendelkező személyekkel, fókuszcsoportos megbeszélések

Az INNOME projekt keretében elkészült kérdés adatbázis alkalmazása: az adott vezető a cég igényeinek legjobban megfelelő kérdőíveket tudja összeállítani (szektor specifikusan és két vezetői szintre vonatkozóan) és kitöltetni a kiválasztott kollégákkal annak érdekében, hogy minél átfogóbb képet kapjon a cég innovációval kapcsolatos aktuális státuszáról, valamint a munkatársai tudásáról és véleményéről.

- 3) Értékelés/jelentés készítése
- 4) Fejlesztési témakörök meghatározása
Pl. szervezeti / HR fejlesztés:
 - innovációs menedzser kinevezése, innovációs osztály / csoport létrehozása melyhez az INNOME projektben kidolgozott innovációs menedzser kompetencia profilja nyújthat segítséget azáltal, hogy meghatározza a feladat ellátásához szükséges legfőbb kompetenciákat.
 - Innovációban szerepet játszó munkatársak oktatása blended learning képzés segítségével
- (Az online platform szerves része az oktatásnak, DE! csak hagyományos oktatási módszerrel kiegészítve lehet kellőképpen eredményes.)
- 5) Projektjavaslatok összegyűjtése
- 6) Megvalósításra alkalmas javaslatok kiválasztása

Az INNOME projekt során elkészült on-line ötletbörze platform a fent felsorolt 2. és 3. ponthoz nyújt segítséget.

- 7) Akcióterv készítése
- 8) Akcióterv megvalósítása
- 9) IMS rendszer újbóli felmérése (a 2-es pont szerint, majd újra az összes lépés alkalmazása a harmadiktól kezdve, stb.).

Reméljük, hogy az INNOME komplex oktatási csomaggal, és azon belül az e-learning platformmal hatékonyan tudjuk segíteni az innovációs célú rendszerfejlesztését!