

**INNOVATÍV ADATBÁZIS MODELL FEJLESZTÉSE
A MUNKAERŐ ÉS A MUNKÁLTATÓK
MEGÚJULÁSI KÉPESSÉGÉNEK NÖVELÉSÉRE A
FÉMFEELDOLGOZÁS, GÉPIPAR ÉS AZOK
KISZOLGÁLÁSA TERÜLETÉN**

*/ Development of the **INNO**vative database model for adding
innovation capacity of labour force and entrepreneurs of the
METAl engineering, machinery and apparatus sector /
(INNOMET)*

Igényelt és ajánlott kompetencia

**KÉRDŐÍV
Képzési intézmények**

1. Rész: INTÉZMÉNYI INFORMÁCIÓK

Miközben a következő kérdésekre válaszol, kérem, vegye tekintetbe, hogy az “iskola” alatt egy önálló oktatási intézmény / intézet értendő (egyetem, főiskola, középiskola, stb.), míg az “Ön intézete” lehet önálló iskola avagy kar, intézet, tanszék, ... (legalábbis az Ön oktatási intézményének szakosodásért felelős része).

1. Az Ön beosztásának leginkább megfelelő kategória:			
1 Rektor / Igazgató			6
2 Dékán			7
3 Rektorhelyettes/Tudományos igazgató			8
4 Tudományos tisztviselő			9
5 Tisztviselő, adminisztrátor			10
2. Az ország, amelyben az iskola működik?			
1 Észtország		5 Svédország	
2 Finnország			
3 Olaszország			
4 Magyarország			
3. Az Ön intézetének legmegfelelőbb kategória:			
1 Műszaki egyetem			
2 Egyetem			
3 Főiskola			
4 Középiskola			
4. Része az intézete a következőknek:		5. Intézetének költségvetése ezer Euro-ban (2002-12-31):	
1 Egyetem	Igen	Nem	1 ⇒ 200
2 Műszaki egyetem	Igen	Nem	2 210- 400
3 Főiskola	Igen	Nem	3 410- 800
4 Középiskola	Igen	Nem	4 810– 2000
			5 2010– 4500
			6 5000⇒
6a. Az Ön intézetében dolgozók teljes létszáma (by 2002-12-31):		6b. Az intézetben képzett diákok teljes létszáma: (by 2002-12-31):	
1 1-100	4 51-1000	1 ⇒200	3 510– 1000
2 101-250	5 1001-5000	2 200 – 500	4 1001⇒
3 251-500	6 5001 ⇒		
7.:			
1 ¹			
2			
3			

3. Rész: Továbbképzési tárgycímek

A továbbképzés a versenyképesség elérésének kritikus tényezője

A melléklet a felsorolt tárgycímeket (azok rövid leírását) tartalmazza. *Kérjük, hogy az alábbi íveket az Önök képzési tárgyainak megfelelően szabadon egészítse ki!*

Instrukciók:		
Ha a tárgy a vonatkozó évben az Intézményben elérhető, jelölje az elérhető oszlopban, egyébként a nem elérhetőben! Az elérhetőség akár változhat az év során, azaz időnkénti aktualizálás szükséges.		
1. TECHNOLÓGIAI KOMPETENCIA		
1.1. Termékvonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Általános termékfejlesztés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Részletes termékfejlesztés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Termék szimuláció a fejlesztésben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Tiszta termékek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e. Újra feldolgozható termékek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f. CAD rendszerek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g. FEM / véges elem analízis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
m.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
o	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
q	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
r	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
s	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
t	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.2. Gyártásvonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Intelligens gyártás	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Gyártástechnológia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Anyagmozgatás	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Gyártórendszerek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e. Gyártás szimuláció	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f. Tiszta technológiák	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g. Fenntartható növekedésű termelés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h. Forgácsolási technológiák fejlesztése	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i. Precíziós megmunkálások	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j. Hegesztés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k. Új anyagok	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l. Hőkezelési és kikészítési technológiák	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
m. Termelésstervezés és -ütemezés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
o	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
q	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
r	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
s	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
t	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Instrukciók:

Ha a tárgy a vonatkozó évben az Intézményben elérhető, jelölje az elérhető oszlopban, egyébként a nem elérhetőben! Az elérhetőség akár változhat az év során, azaz időnkénti aktualizálás szükséges.

1.3. Üzleti vonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Vállalatmodellezés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Részletes vállalattervezés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Részletes vállalati működés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. E-munkák (információtechnika)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e. Projektmenedzsment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f. Logisztika és kiszolgálási folyamat menedzsment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g. Üzleti folyamatok szimulációja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h. Teljes életciklus menedzsment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i. Minőségmenedzsment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j. Gyártási stratégiák	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k. Technológiamenedzsment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
m.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
n.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
o.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
p.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
q.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
r.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
s.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
t.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. EMBERI KOMPETENCIA

2.1. Személyes vonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Kreativitás	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Emberi kommunikációs gyakorlatok	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Kulturális ismeretek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Csapatmunka képességek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e. Motiváció	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
m.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
n.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
o.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
p.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
q.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
r.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
s.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
t.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Instrukciók:		
2.2. Vállalatvonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Szervezeti kérdések	0	0
b. Tudásmenedzsment	0	0
c. E-tanulás (táv-, hálózati-, ...)	0	0
d. Interdiszciplináris csoportmunkák	0	0
e. Kultúrstratégiák	0	0
f. Vállalati szociális háló	0	0
g. Vállalati kultúra	0	0
h. Vállalati arculattervezés	0	0
i.	0	0
j.	0	0
i.	0	0
j.	0	0
k.	0	0
l.	0	0
m.	0	0
n	0	0
o	0	0
p	0	0
q	0	0
r	0	0
s	0	0
t	0	0

Instrukciók:		
Ha a tárgy a vonatkozó évben az Intézményben elérhető, jelölje az elérhető oszlopban, egyébként a nem elérhetőben! Az elérhetőség akár változhat az év során, azaz időnkénti aktualizálás szükséges.		
3. ÜZLETI KOMPETENCIA		
3.1. Üzlet- & Gazdaságvonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Marketing & Értékesítés	0	0
b. E-kereskedelem (világháló-, elektronikus-, ...)	0	0
c. Beszerzés és szerződés menedzsment	0	0
d. Költségtechnológiák és -menedzsment	0	0
e. Arculatteremtés	0	0
f.	0	0
g.	0	0
h.	0	0
i.	0	0
j.	0	0
k.	0	0
l.	0	0
m.	0	0
n	0	0
o	0	0
p	0	0
q	0	0
r	0	0
s	0	0
t	0	0

Instrukciók:

Ha a tárgy a vonatkozó évben az Intézményben elérhető, jelölje az elérhető oszlopban, egyébként a nem elérhetőben! Az elérhetőség akár változhat az év során, azaz időnkénti aktualizálás szükséges.

3.2. Menedzsmentvonatkozású tárgycímek:	A tárgy	
	Elérhető	Nem elérhető
a. Pénzügy	0	0
b. Innováció menedzsment	0	0
c. Változás menedzsment	0	0
d. Vezetési információs rendszerek	0	0
e. Összehasonlító elemzés és teljesítmény ellenőrzés	0	0
f. Termelékenység fejlesztés	0	0
g. Munkáltatói / vállalkozástudat	0	0
h. Stratégiai tervezés	0	0
i. Egészség, környezet, biztonság	0	0
j. Személyiségi és szerzői jogok, kötelezettségek	0	0
k.	0	0
l.	0	0
m.	0	0
n	0	0
o	0	0
p	0	0
q	0	0
r	0	0
s	0	0
t	0	0

DEFINÍCIÓK⁶

1 Technológiai kompetenciák

1.1 Termékvonatkozású tárgycímek

1.1.a Általános termékfejlesztés

Kompetencia az ipari termékek következetes fejlesztésében.

1.1.b Részletes termékfejlesztés

1.1.c Szimuláció a termékfejlesztésben

1.1.d Tiszta termékek

1.1.e Újrafeldolgozható termékek

1.1.f CAD rendszerek

1.1.g FEM / véges elemes analízis

1.2 Gyártásvonatkozású tárgycímek

1.2.a Intelligens gyártás

Intelligencia beépítése a gyártórendszerbe, pl. pontmérések, melyek részben vagy egészben kiiktatják a folyamatos emberi felügyeletet a napi gyártásból

1.2.b Gyártástechnológia

Gyártásban előforduló technológiák, szerszámok, készülékek, munkadarabok, gépek és irányító rendszerek.

1.2.c Anyagmozgatás

1.2.d Gyártórendszerek

1.2.e Gyártás szimuláció

1.2.f Tiszta technológiák

1.2.g Fenntartható növekedésű termelés

1.2.h Forgácsolási technológiák fejlesztése

1.2.i Precíziós megmunkálások

1.2.j Hegesztés

⁶ Részletezze, ahol szükségesnek találja a tárgycím alatt elsajátítható szakértelmet, ha úgy gondolja (mint például az 1.1.a, 1.2.a és 1.2.b pontokban – természetesen ezeket is felülírhatja!)

1.2.k Új anyagok

1.2.l Hőkezelési és kikészítési technológiák

1.2.m Termeléstervezés és -ütemezésÜzleti vonatkozású tárgycímek

1.3.a Vállalatmodellezés

1.3.b Részletes vállalattervezés

1.3.c Részletes vállalati működés

1.3.d E-munkák (információtechnikák)

1.3.e Projektmenedzsment

1.3.f Logisztika és kiszolgálási folyamat menedzsment (SCM)

1.3.g Üzleti folyamatok szimulációja

1.3.h Teljes életciklus menedzsment

1.3.i Minőségmenedzsment

1.3.j Gyártási stratégiák

1.3.k Technológiamenedzsment

2 Emberi kompetencia

2.1 Személyes vonatkozású tárgycímek

2.1.a Kreativitás

2.1.b Emberi kommunikációs gyakorlatok

2.1.c Kulturális ismeretek

2.1.d Csapatmunka képességek

2.1.e Motiváció

2.2 Vállalatvonatkozású tárgycímek

2.2.a Szervezeti kérdések

2.2.b Tudásmenedzsment

2.2.c E-tanulás (táv-, hálózati-,...)

2.2.d Interdiszciplináris csoportmunkák

2.2.e Kultúrstratégiák

2.2.f Vállalati szociális háló

2.2.g Vállalati kultúra

2.2.h Vállalati arculattervezés **Üzleti kompetencia**

3.1 Üzlet- & Gazdaságvonatkozású tárgycímek

3.1.a Marketing

3.1.b E-kereskedelem (világháló-, elektronikus-, ...)

3.1.c Beszerzés és szerződés menedzsment

3.1.d Költségtechnológiák

3.1.e Arculatteremtés

3.2 Menedzsment related tárgycímek

3.2.a Pénzügy

3.2.b Innováció menedzsment

3.2.c Változás menedzsment

3.2.d Vállalati információs rendszerek

3.2.e Összehasonlító elemzés és teljesítmény ellenőrzés

3.2.f Termelékenység fejlesztés

3.2.g Munkáltatói / vállalkozástudat

3.2.h Stratégiai tervezés

3.2.i Egészség, környezet, biztonság Személyiségi és szerzői jogok, kötelezettségek