

Tantárgy Importálási Mezők Dokumentációja

Word dokumentáció a tantárgy-importálási sablon mezőikhez

1. Alapvető Tantárgy Adatok

Oszlopnév (Fejléc)	Típus	Leírás / Példa	Megjegyzés / Szótár értékek
targykod	Szöveg	Pl. BMEEOAFAG42-00	Kötelező. Egyedi azonosító kód, szóközök nélkül keresendő.
nev	Szöveg	Pl. Geofizikai alapismeretek	A tantárgy magyar neve.
nev_angol	Szöveg	Pl. Geophysics Basics	A tantárgy angol neve.
kredit	Szám (Egész)	Pl. 2	A tantárgyért járó kreditpont.
eloadas_oraszam	Szám (Egész)	Pl. 2	Heti előadás óraszám.
gyakorlat_oraszam	Szám (Egész)	Pl. 0	Heti gyakorlat óraszám.
labor_oraszam	Szám (Egész)	Pl. 0	Heti laboratóriumi óraszám.
targyleiras_hatalyossag_kezdet	Dátum	Pl. 2024-02-01	Formátum: ÉÉÉÉ-HH-NN
targyleiras_hatalyossag_vege	Dátum	Pl. 2029-02-01	Formátum: ÉÉÉÉ-HH-NN
targykovetelmeny_hatalyossag_kezdet	Dátum	Pl. 2024-02-01	Formátum: ÉÉÉÉ-HH-NN
targykovetelmeny_hatalyossag_vege	Dátum	Pl. 2029-02-01	Formátum: ÉÉÉÉ-HH-NN
nyelv_1	Szöveg	Pl. magyar	Oktatás nyelve.

2. Szervezeti Egységek és Felelősök

Oszlopnév (Fejléc)	Típus	Leírás / Példa	Megjegyzés / Szótár értékek
tanszek_kod	Szöveg	Pl. GEEN	A tanszék kódja. Ha a tanszék még nem létezik, automatikusan létrejön.
szervezeti_egysegeg_url	Szöveg	Pl. https://example.com/geo	A tanszékhez/szervezeti egységhez tartozó weboldal. Kötelezően „https://”-sel kezdődik
kar_kod	Szöveg	Pl. GPK	A kar kódja (pl. Építőmérnöki Kar).
felelos_neptun	Szöveg	Pl. ABC123	A tantárgyfelelős Neptun kódja.
targyfelelos_elarhetosege	Szöveg	Pl. bela.pelda@example.com	A tantárgyfelelős e-mail címe.

3. Osztályozási és Besorolási Kódok (Részletes Szótárak)

mintatantervi_jelleg / tantargyjelleg

*A mező elfogadja a numerikus kódot vagy a hozzá tartozó szöveges megnevezést is, **a numerikus kód használatát ajánljuk**:*

- **1** vagy kötelező
- **2** vagy kötelezően választható
- **3** vagy kötelező kritériumkövetelmény
- **4** vagy szabadon választható
- **5** vagy komplex vizsga tárgycsoport PhD tárgy
- **6** vagy választható PhD tárgy
- **7** vagy elágazó

tantargyjelleg (Alternatív kódok a subject_characters táblából)

Szintén megadható numerikus kód vagy a hozzá tartozó pontos megnevezés:

- **1** vagy kontaktóras tanegység
- **2** vagy projektantárgy (kontaktóras)
- **3** vagy kontaktóra nélküli, konzultációval segített önálló munkára épülő tanegység
- **4** vagy kontaktóra nélküli tanegység (kritériumkövetelmény)
- **5** vagy projektantárgy (kontaktóra nélküli)

kepzesi_szint

A mező elfogadja a numerikus kódot vagy a hozzá tartozó szöveges megnevezést:

- **1** vagy alapképzés
- **2** vagy mesterképzés
- **3** vagy minden/bármely képzési szint
- **4** vagy emelt szintű (bármely képzési szinten)
- **5** vagy felzárkóztató (bármely képzési szinten)
- **6** vagy szakirányú továbbképzés
- **7** vagy PhD képzés

ertekeles_tipusa (Assessment Type)

A mező elfogadja a numerikus kódot vagy a hozzá tartozó szöveges megnevezést:

- **1** vagy félévközi érdemjegy
- **2** vagy vizsga
- **3** vagy aláírás bejegyzése

- **4** vagy szigorlat
- **5** vagy alapszigorlat
- **6** vagy zárószigorlat

gyakorlat_jelleg (Tutorial Type)

A mező elfogadja a numerikus kódot vagy a hozzá tartozó szöveges megnevezést:

- **1** vagy kapcsolt
- **2** vagy önálló

labor_jelleg (Laboratory Type)

A mező elfogadja a numerikus kódot vagy a hozzá tartozó szöveges megnevezést:

- **1** vagy kapcsolt
- **2** vagy önálló

4. Szöveges Leírások és Célkitűzések

Oszlopnév (Fejléc)	Leírás (Magyar / Angol)
CELKIT_HU / CELKIT_EN	Tantárgy célkitűzése magyarul és angolul.
PROG_HU / PROG_EN	Tantárgy tematikája/programja magyarul és angolul.
MODSZRT_HU / MODSZRT_EN	Alkalmazott módszertan magyarul és angolul.
ALTSZAB_HU / ALTSZAB_EN	Általános szabályok (jelenlét, pótlások) magyarul és angolul.

5. Hallgatói Munkaidő Terhelés (munkaórák)

Az értékek óraszámot jelölnek (szám formátum). Meg kell felelnie a kreditallokációs szabályoknak!

- **munkaora_kontaktora:** Kontaktóra
- **munkaora_gyakorlat:** Gyakorlati felkészülés
- **munkaora_labor:** Laborfelkészülés
- **munkaora_reszteljesitmeny:** Részteljesítmény-értékelés (pl. házi feladat, kisleadat)
- **munkaora_osszegzo:** Összegző értékelés (pl. ZH)
- **munkaora_vizsga:** Vizsgafelkészülés
- **munkaora_egyeb:** Egyéb önálló munka
- **munkaora_osszesen:** Összes terhelés (Ajánlott: kredit * 30)

6. Előkövetelmények és Kapcsolatok

A mezőkbe a tantárgyak kódjait kell írni. Ha több kód van, azokat a program értelmezi és társítja a mintatantervekhez.

- **eros_elokovetelmeny_1, eros_elokovetelmeny_2, eros_elokovetelmeny_3** (Erős előkövetelmény tárgykódok)

- **gyenge_elokovetelmeny, gyenge_elokovetelmeny_1, gyenge_elokovetelmeny_2, gyenge_elokovetelmeny_3** (Gyenge előkövetelmény tárgykódok)
- **parhuzamos_elokovetelmeny, parhuzamos_elokovetelmeny_1, parhuzamos_elokovetelmeny_2, parhuzamos_elokovetelmeny_3** (Párhuzamos felvétel tárgykódok)
- **merfoldko_elokovetelmeny** (Mérőldkö előkövetelmény)
- **kizaro_feltetel_1, kizaro_feltetel_2, kizaro_feltetel_3** (Kizáró feltétel tárgykódok)
- **mintatanterv_kod, mintatanterv_nev** (A mintatanterv kódja és megnevezése)

7. Ponthatárok és Jelenléti Előírások

Oszlopnév (Fejléc)	Típus / Leírás
teljesitmenyertekelesek_altalanos	Általános értékelési elvek / szöveges magyarázat.
alairas_ponthatar	Százalék vagy pontérték az aláírás megszerzéséhez (pl. 50).
jegy_A ... jegy_F	Az osztályzatok ponthatárai (A = jeles, B = jó, C = közepes, D = elégséges, E = elégséges alatti határok, F = elégtelen).
eloadas_jelenlet	Előadásokon kötelező minimális jelenlét %-ban.
gyakorlat_jelenlet	Gyakorlatokon kötelező minimális jelenlét %-ban.
labor_jelenlet	Laborokon kötelező minimális jelenlét %-ban.
evkozi_mind_teljesitando	Minden évközi teljesítmény kötelezően teljesítendő-e (1 = igen, 0 = nem).
reszteljesitmeny_ismetelhető	Részteljesítmény pótolható-e (1 = igen, 0 = nem).
osszegzo_javitas_elo_alkalom	Összegző javítás/pótlás első alkalma ingyenes-e (1/0).
osszegzo_javitas	Összegző javítható-e (1/0).
korabbi_eredmeny	Korábbi eredmény beszámítható-e (1/0).
reszteljesitmeny_javitas_elo_alkalom	Részteljesítmény javítható-e az első alkalommal (1/0).
kihagyott_labor	Kihagyott laboratóriumok pótlásának lehetősége (1/0).
hibas_labor	Hibás laboratóriumi mérések javításának lehetősége (1/0).

8. Évközi Értékelések (Evközi 1..6)

Segédkönyv és módszertani útmutató: FARKAS ÉVA: TANULÁSI EREDMÉNYEK értékelése a felsőoktatásban. Elérhető: <https://mek.oszk.hu/19300/19399/19399.pdf>

Öt darab évközi teljesítmény-értékelés adható meg (pl. ZH, házi feladat). Mindegyikhez a következő oszlopok tartoznak:

- **evkozi_{N}_tipus:** Az értékelés típusának kódja vagy megnevezése:
 - **1** vagy szintfelmérő (diagnosztikus) értékelés
 - **2** vagy részteljesítmény (formatív) értékelés, projekt jellegű, komplex
 - **3** vagy részteljesítmény (formatív) értékelés, egyszerű
 - **4** vagy részteljesítmény (formatív) értékelés, időponthoz kötött személyes cselekmény
 - **5** vagy összegző (szummatív) értékelés

- **6** vagy részteljesítmény (formatív) értékelés, nagyprojekt (féléves, komplex)
- **evkozi_{N}_db**: Darabszám (hány darab van ebből az értékelésből).
- **evkozi_{N}_leiras**: Rövid leírás / megnevezés (pl. Nagyzárthelyi).
- **evkozi_{N}_reszarany**: Súlyozás a féléves jegyben %-ban (pl. 50).

(Ahol $\{N\}$ értéke 1-től 5-ig terjedhet).

9. Vizsgakomponensek és Kötelezettségek

Négy vizsgatípushoz rendelhető engedélyezés, részarány, leírás és kötelezettség:

- **vizsga_szobeli / vizsga_irasbeli / vizsga_gyakorlati / vizsga_evkozi** (Megadásuk 1 = Igen, 0 = Nem értékelésként történik).
- **vizsga_{tipus}_reszarany**: A vizsgajegybe beszámított részaránya százalékban.
- **vizsga_{tipus}_leiras**: Szöveges leírás a vizsgarészről.
- **vizsga_{tipus}_kotelezettseg**: Kötelező minimum van-e rajta (1/0).

10. Kompetenciák (Kimeneti Követelmények)

Tantárgyi Kompetenciák (Szabadszöveges, de kötött szerkezetű kompetenciamondatban)

Módszertani útmutató: Tót Éva: Segédlet a tanulási eredmények írásához a felsőoktatási szektor számára; elérhető:

https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/LLL/ekkr/Tanulasieredmenyek_HE.pdf

A kompetenciamondatokban használható deontikus (cselekvést jelentő) igék

TUDÁS	KÉPESSÉG	ATTITÚD	AUTONÓMIA & FELELŐSSÉG
átlátja	alkalmazza	belátja	álláspontját megvédi
azonosítja	asszociál	bővíti	bírálja
birtokában van	átviszi	ellenőrzi	döntést hoz
definiálja	azonosítja	empatikus	együttműködik
értelmezi	elemzi	értékeli	elfogadja
érti	elkészíti	érvényesíti	elkötelezett

TUDÁS	KÉPESSÉG	ATTITÚD	AUTONÓMIA & FELELŐSSÉG
felidézi	elkülöníti	fejleszti	ellenőrzi
ismeri	előkészíti	fogékony	felelősséget érez
különbséget tesz	értékeli	indokolja	felelősséget vállal
leírja	értelmezi	kezdeményez	irányítja
meghatározza	fejleszt	kialakítja	javaslatot tesz
megkülönbözteti	fejleszti	kifejti	kritikával illet
megnevezi	felhasználja	kíséri	kritikával illeti
összefoglalja	feltárja	követi	meggyőzi
összegyűjti	használja	közzéteszi	összehasonlítja
összehasonlítja	javaslatot tesz	magyarázza	osztályozza
rendelkezik	képes	megbecsüli	támogatja
rendszerbe foglalja	kezeli	megteremti	végrehajtja
rendszerezi	kifejezi	megváltoztatja	végzi
tájékozott	kiszámítja	nyitott	
tisztában van	kiválasztja	önkritikus	

TUDÁS	KÉPESSÉG	ATTITÚD	AUTONÓMIA & FELELŐSSÉG
tudomása van	következtet	összehasonlítja	
kritikailag értékeli	különbiséget tesz	publikálja	
összefüggésbe helyezi	leírja	rendszerbe szervez	
szintetizálja	meghatározza	rendszerbe szervezi	
	megoldja	részt vesz	
	megtervezi	segíti	
	megválasztja	támogat	
	megvizsgálja	támogatja	
	működteti	törekszik	
	rangsorolja	viseltetik	
	vázolja		
	végez		
	végzi		
	vizsgálja		

A tantárgy által közvetlenül fejlesztett egyéni kompetencia leírások.

- **tudas_kompetencia_1 ... tudas_kompetencia_15**
- **kepesseg_kompetencia_1 ... kepesseg_kompetencia_15**
- **attitud_kompetencia_1 ... attitud_kompetencia_15**
- **autonomia_es_feleloseg_kompetencia_1 ... autonomia_es_feleloseg_kompetencia_10**

Kompetencia Összefoglalók

Szabad szöveges összefoglaló blokkok:

- **tudas_kompetencia_szabadszoveges**
- **kepesseg_kompetencia_szabadszoveges**
- **attitud_kompetencia_szabadszoveges**
- **autonomia_es_feleloseg_kompetencia_szabadszoveges**

11. Szakirodalom és Segédanyagok

Az irodalmak típus szerint csoportosítva vihetők fel:

Tankönyvek (1..3)

- **tankonyv_{N}**: A könyv címe és szerzője.
- **tankonyv_{N}_megj**: Megjegyzés (Kiadó, év, terjedelem, kötelező/ajánlott jelleg).

Jegyzetek (1..3)

- **jegyzet_{N}**: Jegyzet címe.
- **jegyzet_{N}_megj**: Megjegyzés (Letöltési link, elérhetőség).

Online források (1..5)

- **online_{N}**: URL cím.
- **online_{N}_megj**: Megjegyzés (pl. “Oktatási segédlet”, “Moodle kurzus”).

Egyéb anyagok (1..2)

- **egyeb_{N}**: Egyéb forrás megnevezése.
- **egyeb_{N}_megj**: Megjegyzés hozzá.

(Ahol {N} az adott kategória sorszáma).