KA103-2018

Projektindító rendezvény

Általános és IT menedzsment

2018. június 18.

Tóth Tibor

Új szemlélet. Új lehetőségek.
2014 – 2020

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

IT eszközök az E+-ban

European Commission
EU Login
One account, many EU services

Erasmus+ KA103 beszámoló fájl

OLS

European Commission
Participant Portal

European Commission
Mobility tool

European Commission
Erasmus+ Project Results

e-forms

EUSurvey

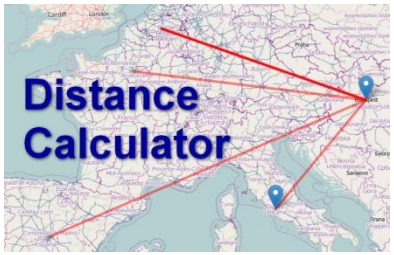
+STAFF: Yammer , E+Link, IMT, BO Reports, Dashboard…

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

IT eszközök az E+-ban

Felsőoktatási koordinátori levelezőlista



EACEA Erasmus Charter holders' list

ExchangeAbility

MapAbility

LIKE & SHARE

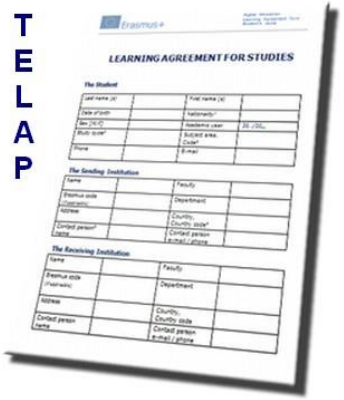
European Commission

ISCED-F 2013 SEARCH TOOL

egracons
EUROPEAN GRADE CONVERSION SYSTEM

ERASMUSINTERN.org

TELAP



erasmus without paper

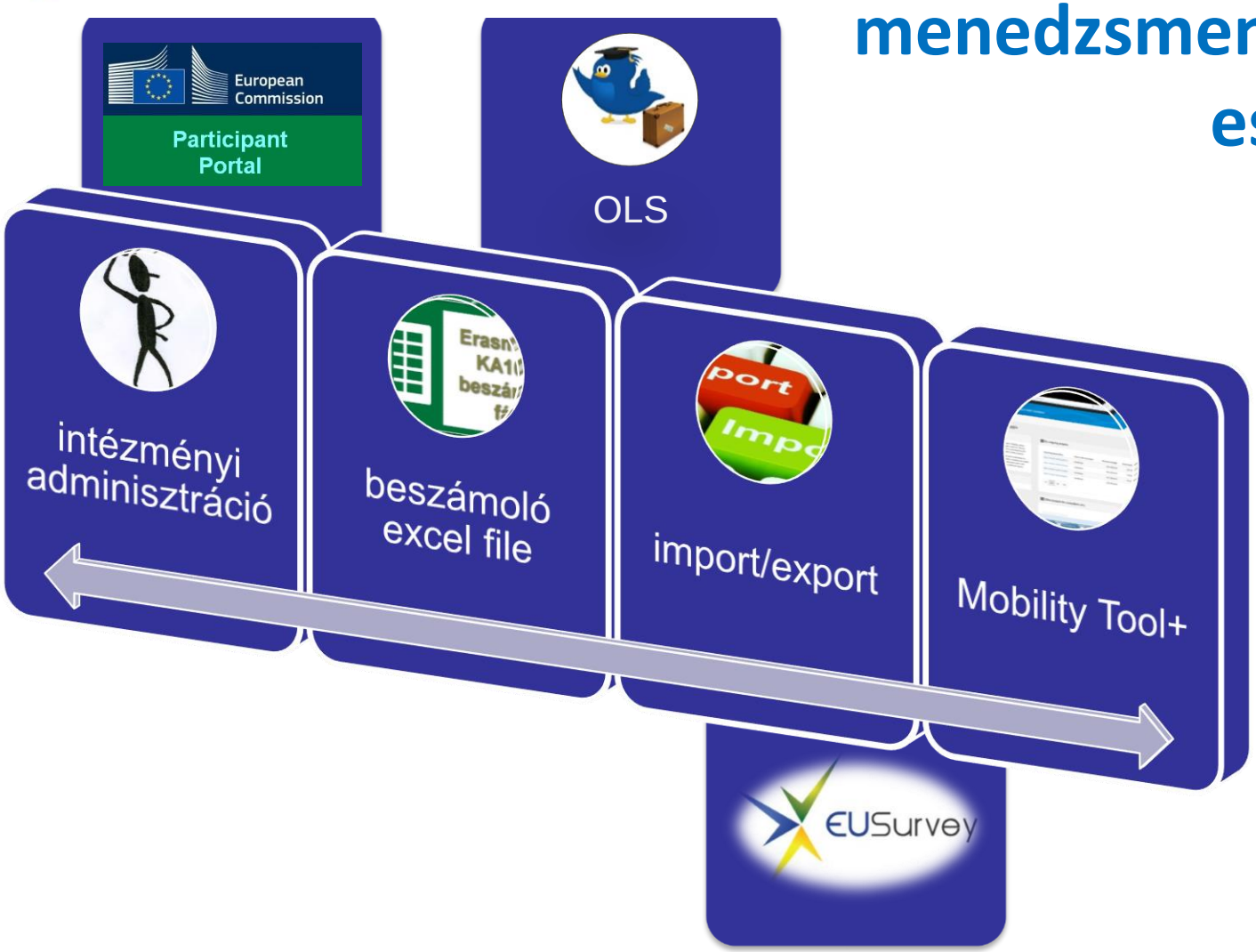
iMOTION
ERASMUS STAFF TRAINING

learning-agreement.eu

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

A mobilitások menedzsmentjének eszközei



European Commission
Mobility tool

- Mobility Tool+: európai szintű közös **adatmenedzsment**
- **Validált** adatbevitelt tesz lehetővé
- A feltöltött adatok alapján **valós idejű mobilitási statisztikák**
- **Automatikus beszámoló értesítés** a résztvevőknek
- Folyamatos fejlesztés, új funkciók

European Commission
Mobility tool

- Folyamatos fejlesztés, új funkciók
- Használata nem túl felhasználóbarát
- Hiányzó kiegészítő adatmezők (pl. Campus Mundi résztvevő, fizetés ütemezése, hallgató státusza)
- A költségkeretek átcsoportosításának jelzése nem megoldott
- KA103-ban az időközi beszámolók elkészítésére nincs mód
- Kiegészítő támogatás igénylésére nincs mód
- Az OLS integráció nem megoldott

A beszámoló excel file

- Minden intézmény minden felhíváshoz kapcsolódóan saját külön fájlverziót kap (2018 június)
- A szerződéses adatokat előre kitöltjük, az intézmény feladata az évközi módosítások felvezetése, de így segítséget nyújt a költségek felhasználásával kapcsolatban.
- Szerződésmódosítás esetén frissítjük a fájlt
  -> évente 100-nál több esetben!
- Adatbevitelkor háttérellenőrzés: a hibák jelzése.

Erasmus+ KA103 beszámoló fájl

- Cellák módosulásakor hibaellenőrzés történik a teljes sorban.
- Problémák jelzése a hibás cellában és az első oszlopban.

  Tipp: az első cella törlésével egyszerűen ellenőrizhető a sor.
- Érték szerinti beillesztés!
- Bizonyos cellák automatikusan kitöltődnek (sárga szín).
- Elvárt a **mobilitások folyamatos rögzítése** és a **rendszeres** (legalább havi) MT+ **importálás**.

Az Excel és MT+ kapcsolata:

Partnerazonosító == Organisation ID

Egyéni támogatási szerződésszám == Mobility ID

Erasmus+ KA103 beszámoló fájl

- Cellák módosulásakor **hibaellenőrzés** történik a **teljes sorban (**az általunk színes fejléccel jelzett oszlopokban), a problémák a hibás cellában és az első oszlopban is jelzésre kerülnek.
- Bizonyos cellák automatikusan kitöltődnek (sárga szín).
- Érték szerinti beillesztés!
- Tipp: az első cella törlésével egyszerűen ellenőrizhető a sor.
- Tipp: ALT + LE = legördül értéklista megjelenítése.
- **Mobilitások folyamatos rögzítése**
  és **rendszeres** (legalább havi) MT+ **importálás!**
- Az Excel és MT+ kapcsolata: **Partnerazonosító == Organisation ID**

  Egyéni támogatási szerződésszám == Mobility ID

2018-as újdonságok

- A moblitási lapfüleken új oszlop: kifizetett támogatás
- A MOB SM lapfülön új oszlop: ‚digitális szakmai gyakorlat’

  A gyakornok a következő tevékenységek legalább egyikét gyakorolja: digitális marketing (például közösségi média kezelése, webelemzés); digitális grafikai, gépészeti vagy architektúra-tervezés; appok, szoftverek, scriptek vagy honlapok fejlesztése; informatikai rendszerek és hálózatok telepítése, karbantartása és kezelése; kiberbiztonság; adatanalitika; adatbányászat és adatmegjelenítés; robotok és mesterségesintelligencia-alkalmazások programozása és azokkal kapcsolatos képzés. Az általános ügyféltámogatás, a megrendelés-teljesítés, az adatbevitel, illetve az irodai feladatok nem tartotnak ebbe a kategóriába.
- A MOB ST lapfülön új oszlop: , pedagógiai program’

  a pedagógiai és tanterv-kialakítási készségeik képzésére irányuló munkatársi mobilitások
- Új lapfül a mobilitás-szervezési összegek költésének feltüntetésére

MAIN LAPFÜL

- Beszámoló célja:
  Erasmus+ KA1 HE első évközi beszámoló
  Erasmus+ KA1 HE módosított évközi beszámoló
  Erasmus+ KA1 HE záróbeszámoló
- Szerződésszám aktualitásának ellenőrzése (-1M, -2M), ha nem egyezik meg az aláírttal, akkor beküldeni emailben frissítésre.

Erasmus+ KA103 beszámoló fájl

PARTNEREK

- A legutóbbi érvényes partneradatokat a fájlok készítésekor importáljuk a fájlba, de a koordinátornak ellenőrizni kell!
- Ha nincs PIC-kód, további adatokat kell megadni.
- Az országkódokra fokozottan figyelni kell, a várost is meg kell adni!
- **Partnerazonosító** – az MT+-ban is ez a partner azonosítója! Ha van ERASMUS-kód, akkor partnerazonosító is az legyen.
- ERASMUS- kódok: max. 13 karakter, nincs a végén szóköz: A LINZ01, HU BUDAPES04, IRLGALWAY01
- Ha nincs ERASMUS kód, **a koordinátor talál ki egy azonosítót,** lehetőleg rövidet, *ékezet és speciális karakterek nélkül*.

MOBILITÁSOK

- DRAFT MOBILITIES
  nem minden adatot adunk meg – hasznos lehet az OLS-nél
- Nem kötelező a koncepció használata, de segítheti a tervezést

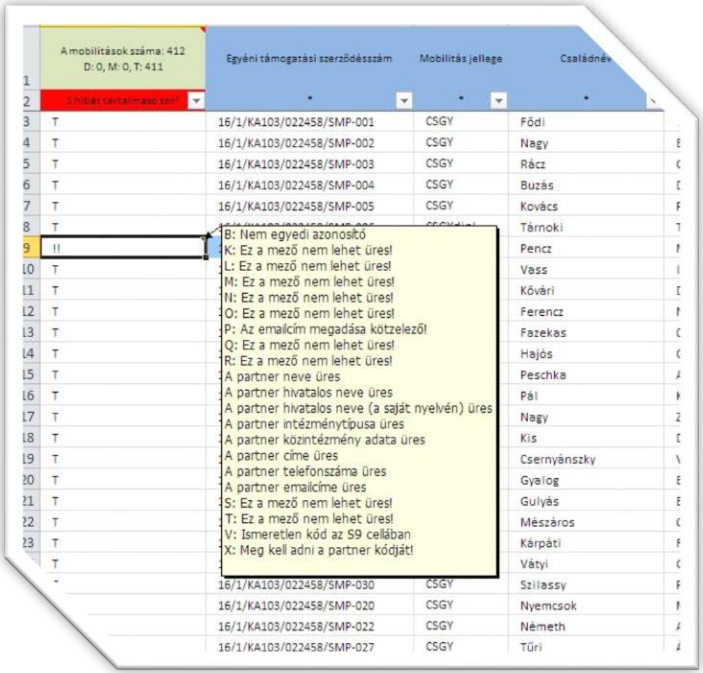
D >> M >> T

D: Draft mobility

M: MT+-nak megfelelő
teljes adatsor

T: TKA-nak megfelelő
teljes adatsor

!! – hiba



	A mobilitások száma: 412 D: 0, M: 0, T: 411	Egyéni támogatási szerződésszám	Mobilitás jellege	Családné
1				
2	1 hibát tartalmazó sor!			
3	T	16/1/KA103/022458/SMP-001	CSGY	Fődi
4	T	16/1/KA103/022458/SMP-002	CSGY	Nagy
5	T	16/1/KA103/022458/SMP-003	CSGY	Rácz
6	T	16/1/KA103/022458/SMP-004	CSGY	Buzás
7	T	16/1/KA103/022458/SMP-005	CSGY	Kovács
8	T			Tárnoki
9	!!			Pencz
10	T			Vass
11	T			Kővári
12	T			Ferencz
13	T			Fazekas
14	T			Hajós
15	T			Peschka
16	T			Pál
17	T			Nagy
18	T			Kis
19	T			Csernyánszky
20	T			Gyalog
21	T			Gulyás
22	T			Mészáros
23	T			Kárpáti
	T			Vátyi
		16/1/KA103/022458/SMP-030	CSGY	Szilassy
		16/1/KA103/022458/SMP-020	CSGY	Nyemcsok
		16/1/KA103/022458/SMP-022	CSGY	Németh
		16/1/KA103/022458/SMP-027	CSGY	Tűri

B: Nem egyedi azonosító
K: Ez a mező nem lehet üres!
L: Ez a mező nem lehet üres!
M: Ez a mező nem lehet üres!
N: Ez a mező nem lehet üres!
O: Ez a mező nem lehet üres!
P: Az emailcím megadása kötelező!
Q: Ez a mező nem lehet üres!
R: Ez a mező nem lehet üres!
A partner neve üres
A partner hivatalos neve üres
A partner hivatalos neve (a saját nyelvén) üres
A partner intézménytípusa üres
A partner közintézmény adata üres
A partner címe üres
A partner telefonszáma üres
A partner emailcíme üres
S: Ez a mező nem lehet üres!
T: Ez a mező nem lehet üres!
V: Ismeretlen kód az S9 cellában
X: Meg kell adni a partner kódját!

INCOMING

- A bejövő mobilitások összesítéséhez. Mi is küldünk rendszeresen az MT+-ból generált listát, de fontos látni, van-e különbség a két adatforrás között.
- A bejövő résztvevői beszámolók letölthetők a MT+-ból

Beutazó hallgatók – oktatók – személyzet

MInta FOI (HU FOI01, 2015-1-HU01-KA103-013150)

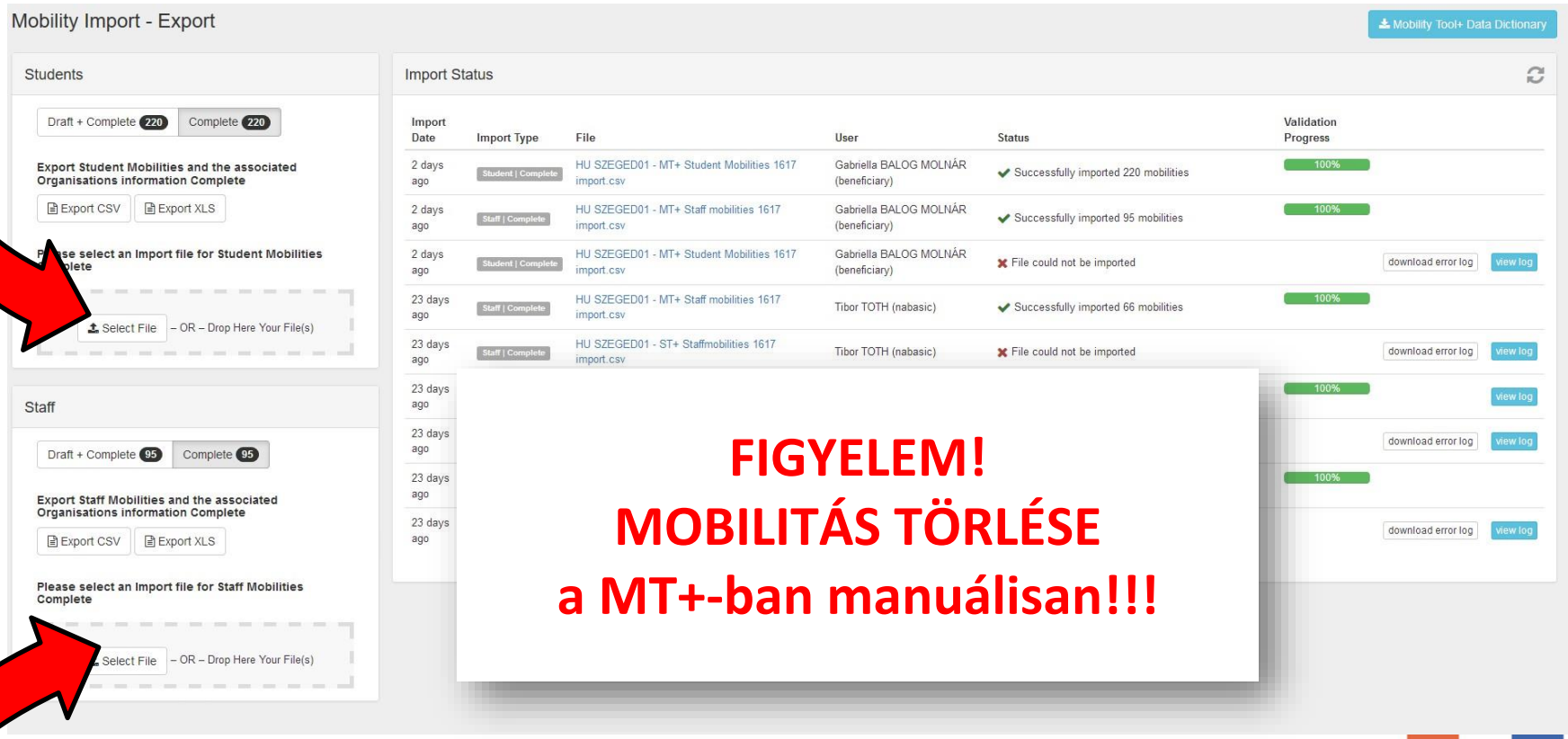
Kód	Célország	Hallgatók száma	Oktatók száma	Személyzet száma
AT	Ausztria			
BE	Belgium			
BG	Bulgária			
CY	Ciprus			
CZ	Cseh Köztársaság			
DE	Németország	2 fő	1 fő	
DK	Dánia			
EE	Észtország			
EL	Görögország			
ES	Spanyolország			
FI	Finnország	2 fő	1 fő	
FR	Franciaország			
GB	Egyesült Királyság			
HR	Horvátország			
HU	Magyarország			
IE	Írország			
IS	Izland			
IT	Olaszország		1 fő	
LI	Liechtenstein			
LT	Litvánia			
LU	Luxemburg			
LV	Lettország			
MK	Macedónia			
MT	Málta			
NL	Hollandia			
NO	Norvégia			
PL	Lengyelország			
PT	Portugália			
RO	Románia	4 fő		
SE	Svédország			
SI	Szlovénia			
SK	Szlovákia			
TR	Törökország			
	Összesen:	**8 fő**	**3 fő**	

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

MT+ import

HU BUDAPES47 - MT+ Student Mobilities 1819import.csv



FIGYELEM!
MOBILITÁS TÖRLÉSE
a MT+-ban manuálisan!!!

HU BUDAPES47 - MT+ Staff Mobilities 1819import.csv

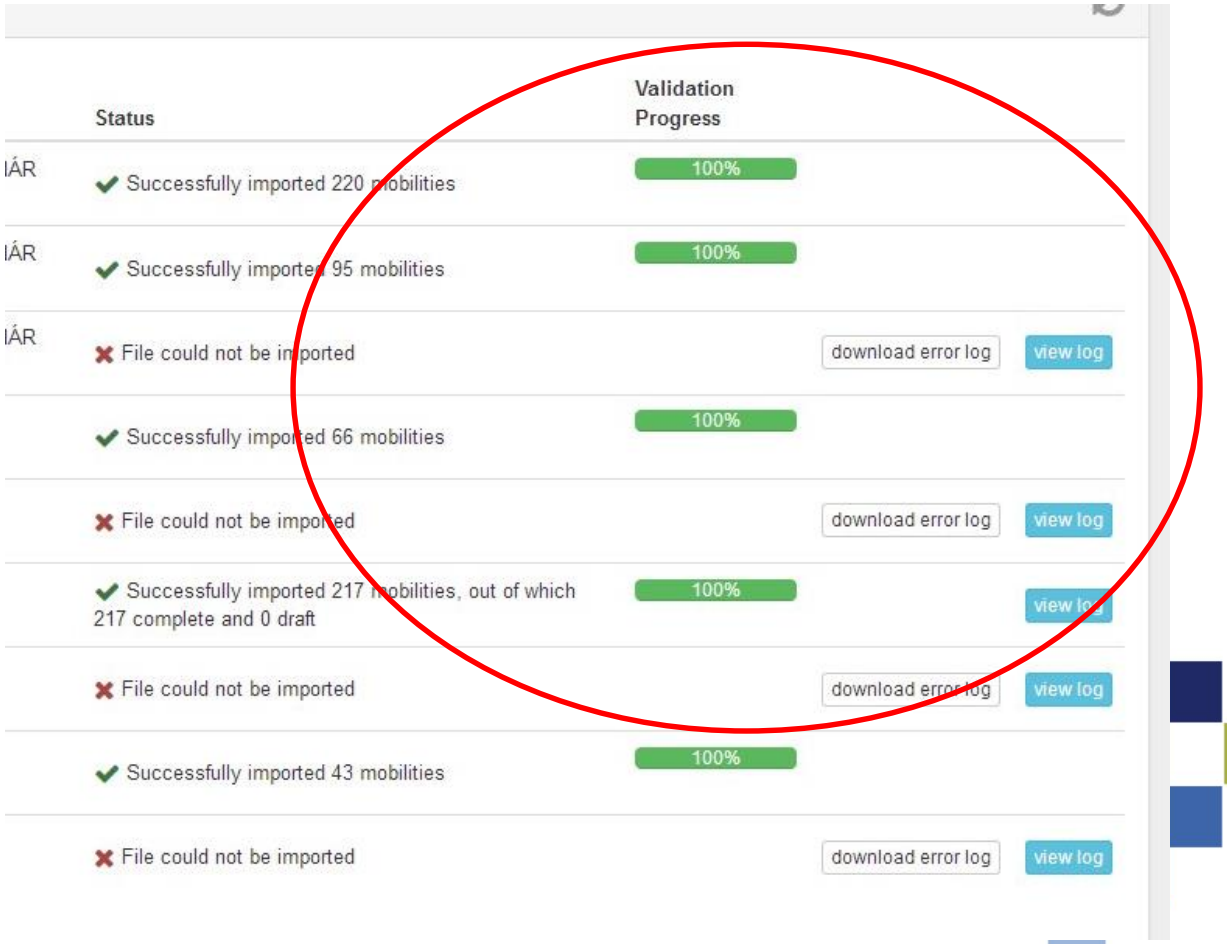
Új szemlélet. Új lehetőségek.
2014 – 2020

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

MT+ import

- Ha az import nem sikerül, hibakeresés…



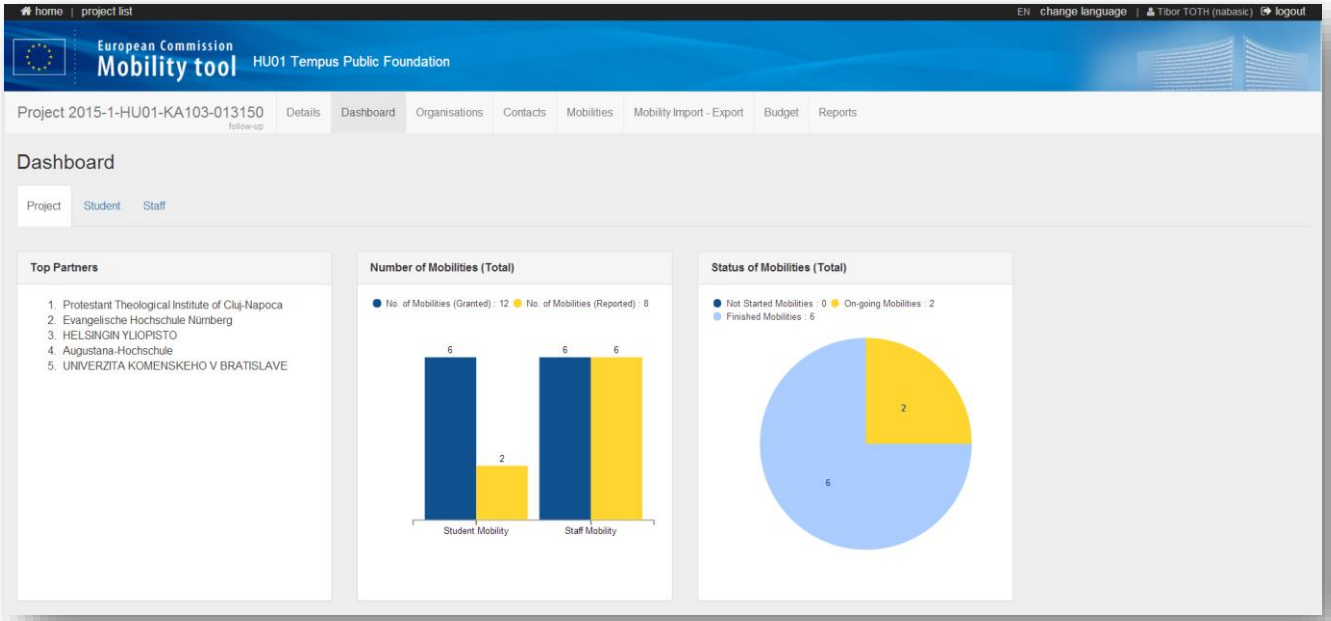
- Segítünk!

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

A MT+ és a beszámoló fájl keresztellenőrzése

- Cél: a MT+-ban levő adatok és a beszámoló fájlban levő adatok meg kell egyezzenek!
- A Dashboard segítségével ellenőrizhető a mobilitások száma.



Erasmus+ KA103 beszámoló fájl

SUM FIN

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

Elnyert támogatás, indikatív létszámok	Tanulmányok (SMS)		Szakmai gyakorlat (SMP)		Oktatási célú (STA)		Képzési célú (STT)		Összes kiutazói létszám	Mobilitás szervezése (OM)	Összes támogatás
	létszám	támogatás	létszám	támogatás	létszám	támogatás	létszám	támogatás			
Különleges igények (SN) - szerződésben	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0 €
Érvényes létszám, támogatási keret	33 fő	56 470,00 €	8 fő	17 860,00 €	5 fő	4 800,00 €	6 fő	4 440,00 €	52 fő	18 200,00 €	101 770,00 €

Támogatások átcsoportosítása										
	Gyakorlat >> Tanulmányok (SMP->SMS):	-	Tanulmányok >> Gyakorlat (SMS->SMP):	-	Személyzet >> Oktatók (STT->STA):	-	A tervezett létszám alapján újraszámított OM: 14 350,00 €			
	Oktatók >> Tanulmányok (STA-> SMS):	-	Oktatók >> Gyakorlat (STA->SMP):	-	Szervezés >> Oktatók (OM->STA):	-				
	Személyzet >> Tanulmányok (STT->SMS):	-	Személyzet >> Gyakorlat (STT->SMP):	-	Oktatók >> Személyzet (STA->STT):	-				
	Szervezés >> Tanulmányok (OM->SMS):	-	Szervezés >> Gyakorlat (OM->SMP):	-	Szervezés >> Személyzet (OM->STT):	-				
Átcsoportosítás után felhasználható támogatás	SMS:	56 470,00 €	SMP:	17 860,00 €	STA:	4 800,00 €	STT:	4 440,00 €	OM:	14 350,00 €

Felhasználás												
- a kiutazói szerződésekben jelzett ösztöndíjak	25 fő	48 305,00 €	9 fő	13 340,00 €	-	-	-	-	34 fő	A jelentett létszám alapján számított OM: 11 900,00 €		
- szociális támogatás a kiutazói szerződésekben	-	-		-	-	-	-	-	-			
- különleges igények a kiutazói szerződésekben	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A kiutazó szerződésekben jelzettek összesítése	25 fő	48 305,00 €	9 fő	13 340,00 €		-			34 fő		11 900,00 €	73 545,00 €
A beszámoló benyújtásáig az intézmény által kifizetett		48 305,00 €		-	-	-	-	-			-	48 305,00 €
- tervezett további ösztöndíjfelhasználás	4 fő	7 800,00 €	3 fő	-	-	-	-	-	7 fő	A tervezett létszám alapján újraszámított OM: 14 350,00 €		
- tervezett további szociális támogatás (SOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- tervezett különleges igények támogatás (SN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
További tervezett felhasználás összesítve	4 fő	7 800,00 €	3 fő	13 340,00 €	-	-	-	-	7 fő			
Elszámolt + felhasználni tervezett	29 fő	56 105,00 €	12 fő						41 fő		14 350,00 €	83 795,00 €
Beérkezett összes mobilitási pályázat	29 fő		12 fő						41 fő			

Egyenlegek											
Aktuális állapot / aktuális maradvány	8 fő	8 165,00 €	-1 fő	4 520,00 €	5 fő	4 800,00 €	6 fő	4 440,00 €	18 fő	6 300,00 €	28 225,00 €
- szociális támogatás (SOC) szerződés szerinti egyenleg	-	-		-	-	-	-	-	-		-
- különleges igények (SN) szerződés szerinti egyenleg	-	-	-	-					-		-
Tervezett felhasználás szerinti állapot/ maradvány	4 fő	365,00 €	-4 fő	4 520,00 €	5 fő	4 800,00 €	6 fő	4 440,00 €	11 fő	3 850,00 €	17 975,00 €
- szociális támogatás (SOC) várható egyenleg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
- különleges igények (SN) várható egyenleg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

Pénzügyi adatok	A TKA-tól átutalt támogatás:	Egyenleg a beszámoló benyújtásakor:	Előrejelzett összes felhasználás:	Várható nem felhasznált támogatás	Átutalási kérelem:
	66 160,00 €	17 855,00 €	83 795,00 €	17 975,00 €	17 635,00 €

Online nyelvi támogatás(OLS)						
Intézményi nyelvi teszt licensz:	41 db	Nyelvi tesztre jelölve:	24 db	Nyelvtanfolyamra jelölve:	4 db	Nyelvi teszt a tanulmányok végén: 0 db
Intézményi nyelvtanfolyam licensz:	41 db	Nincs OLS kötelezettség	9 db	Nyelvtanfolyamot elfogadta:	4 db	

SUM FIN

- Digitális szakmai gyakorlatok száma és aránya
- Pedagógiai programok száma és aránya,

  valamint a pályázatban megadott érték
- Kifizetett támogatások automatikus összegzése

  a MOB SM és MOB ST lapfülekről
- Kifizetett OM (mobilitás-szervezési) összegek automatikus

  összegzése az OM lapfülről

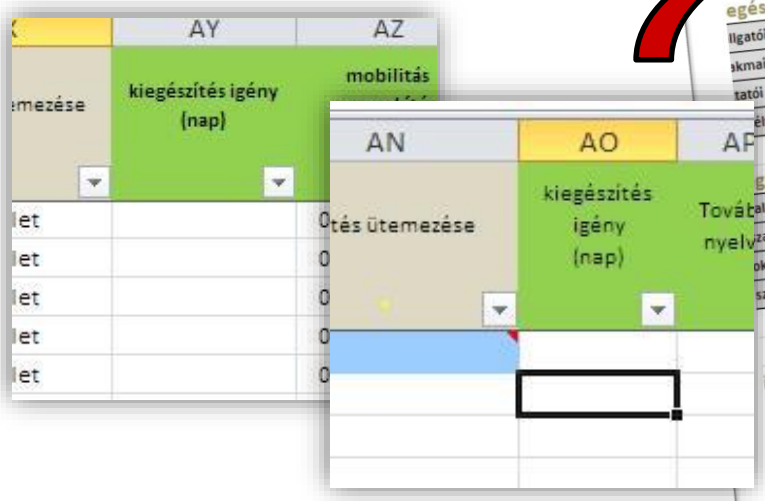
Erasmus+ KA103 beszámoló fájl

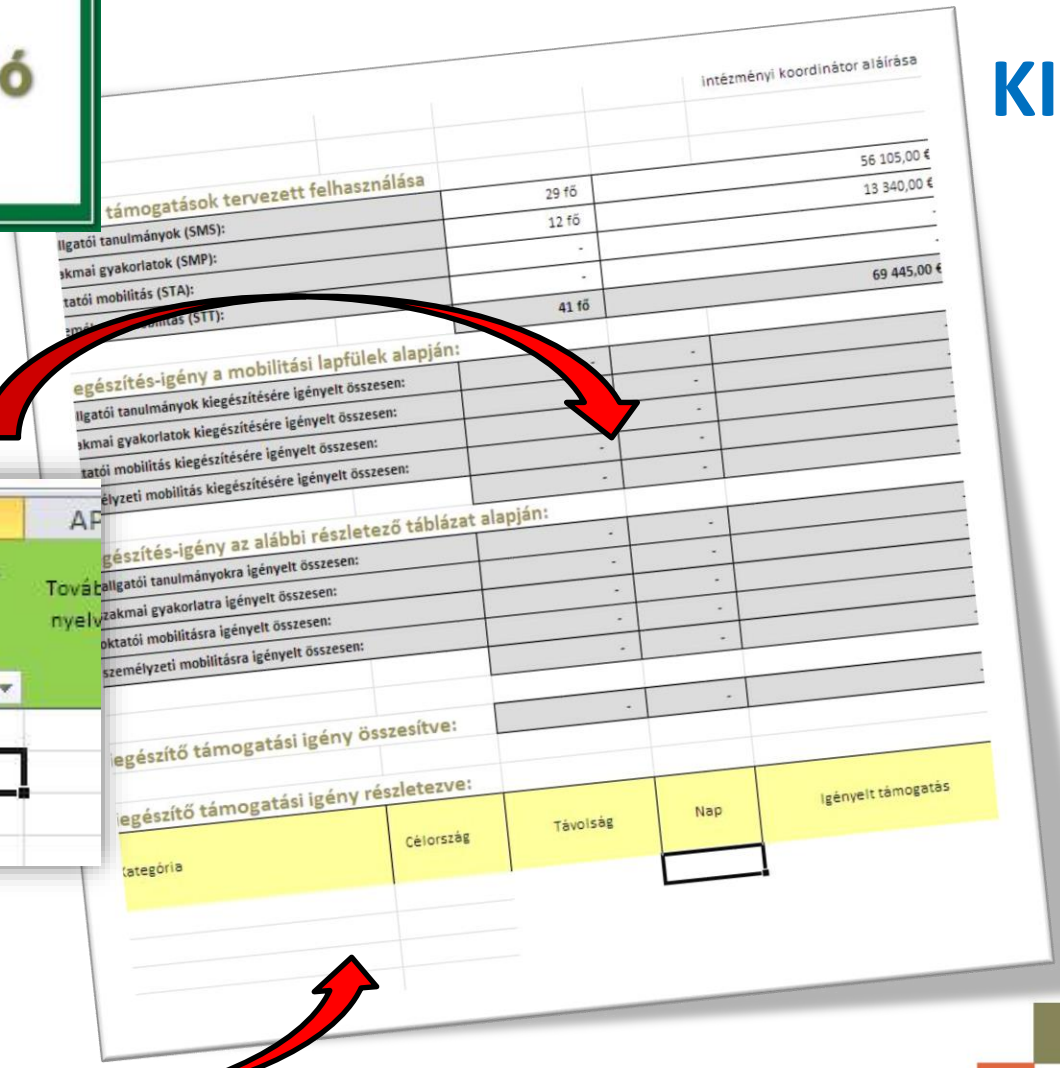
TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

KIEG

- Időtartam kiegészítés.





- Új mobilitások igénylése.

A támogatás mértéke

Új szemlélet. Új lehetőségek.
2014 – 2020

- **Hallgatói mobilitás: tovább növekvő ösztöndíjak**
- **Oktatási/képzési célú mobilitások támogatása is növekszik**
- **Mobilitás szervezési támogatás: 1-100 kiutazó = 350 € / fő,**
  100 fő felettiek = 200 € / fő
- **90%-os szabály: a szervezési támogatás összegét újra kell kalkulálni, ha a megvalósult összes kiutazói létszám nem éri el az eredetileg szerződött kiutazói létszám 90%-át**

Célország-csoportok

Új szemlélet. Új lehetőségek.

„Magas megélhetési költségű” országok
AT, DK, FI, FR, IE, IT, LI, NO, SE, UK

„Közepes megélhetési költségű” országok
BE, CY, CZ, DE, EL, ES, HR,
IS, LU, NL, PT, SI, TR

„Alacsonyabb megélhetési költségű”
BG, EE, HU, LT, LV, MK, MT, PL, RO, SK

"Receiving Country Group" 1
DK, IE, NL, SE, UK

"Receiving Country Group" 2
AT, BE, BG, CY, CZ, EL, FI, FR, HU, IS, IT, LI, LU, NO, PL, RO, TR

"Receiving Country Group" 3
DE, ES, LV, MK, MT, PT, SK

"Receiving Country Group" 4
EE, HR, LT, SI

„Magas megélhetési költségű” országok
DK, FI, IE, IS, LI, LU, NO, SE, UK

„Közepes megélhetési költségű” országok
AT, BE, CY, DE, EL, ES, FR, IT, NL, MT, PT

„Alacsonyabb megélhetési költségű” országok
BG, CZ, EE, HR, HU, LT, LV, PL, RO, SI, SK, MK, TR

Hallgatói mobilitás (SM) változások 2014->2018

	2014-2017	2018
Ausztria	Csoport 1	Csoport 2
Franciaország	Csoport 1	Csoport 2
Olaszország	Csoport 1	Csoport 2
Izland	Csoport 2	Csoport 1
Cseh Köztársaság	Csoport 2	Csoport 3
Horvátország	Csoport 2	Csoport 3
Luxemburg	Csoport 2	Csoport 1
Málta	Csoport 3	Csoport 2
Szlovénia	Csoport 2	Csoport 3
Törökország	Csoport 2	Csoport 3

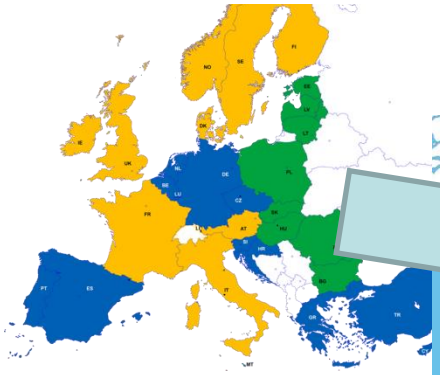
Személyzeti mobilitás (ST) változások 2014->2018

Új szemlélet. Új lehetőségek.
2014 – 2020

	Calls 2014-2017	Call 2018
Észtország	Csoport 4	Csoport 3
Horvátország	Csoport 4	Csoport 3
Litvánia	Csoport 4	Csoport 3
Szlovénia	Csoport 4	Csoport 3
Németország	Csoport 3	Csoport 2
Spanyolország	Csoport 3	Csoport 2
Málta	Csoport 3	Csoport 2
Portugália	Csoport 3	Csoport 2
Bulgária	Csoport 2	Csoport 3
Cseh Köztársaság	Csoport 2	Csoport 3
Magyarország	Csoport 2	Csoport 3
Lengyelország	Csoport 2	Csoport 3
Románia	Csoport 2	Csoport 3
Törökország	Csoport 2	Csoport 3
Finnország	Csoport 2	Csoport 1
Izland	Csoport 2	Csoport 1
Liechtenstein	Csoport 2	Csoport 1
Luxemburg	Csoport 2	Csoport 1
Norvégia	Csoport 2	Csoport 1
Hollandia	Csoport 1	Csoport 2

Hallgatói ösztöndíjak

Új szemlélet. Új lehetőségek.
2014 – 2020



SMS	SMP
420 €	520 €
470 €	570 €
520 €	620 €

+SZOC. KIEGÉSZÍTÉS:

+200 € +100 €

+SN KIEGÉSZÍTÉS

Személyzeti ösztöndíjak

1-14. nap	15-60. nap
110 €	77 €
140 €	98 €
170 €	119 €

+SN KIEGÉSZÍTÉS
+ UTAZÁSI TÁMOGATÁS

távolság	utazási költség
10 – 99 km	20,00 €
100 – 499 km	180,00 €
500 – 1 999 km	275,00 €
2 000 – 2 999 km	360,00 €
3 000 – 3 999 km	530,00 €
4 000 – 7 999 km	820,00 €
8 000 – 19 999 km	1 300,00 €

Online Language Support

- Elérhető az EU nyelvein: angol, bolgár, cseh, dán, észt, finn, francia, holland, horvát, ír, görög, lengyel, lett, litván, magyar, máltai, német, olasz, portugál, spanyol, svéd, szlovák, szlovén.
- **Nem anyanyelvi szintű kiutazó hallgatóknak!**
- Kapcsolat a Learning Agreementtel
- Nyelvi felmérés - licenszek kezelése
- Nyelvkurzus - licenszek kezelése
- ’Helyi nyelv’ kurzus
- A licenszeket nem szabad keverni a felhívások között!
- Draft mobilities: OLS korábban elkezdhető
- C2-es első teszt: nem kell második

OLS BACKEND

- **http://www.erasmusplusols.eu**

- Bejelentkezés után letölthető
  a felsőoktatási intézmények koordinátorainak (BEN)
  és a résztvevőknek (PART)
  szóló tájékoztató anyag.
- Elérhetőek különböző ismertető, online- és nyomtatható promóciós anyagok, Youtube csatorna, stb.

OLS ÚJDONSÁGOK 2018 VÉGÉIG

- OLS weboldal új design
  (reszponzív, mobilbarát)

- Nyelvi szintfelmérés új design
  (reszponzív, mobilbarát)

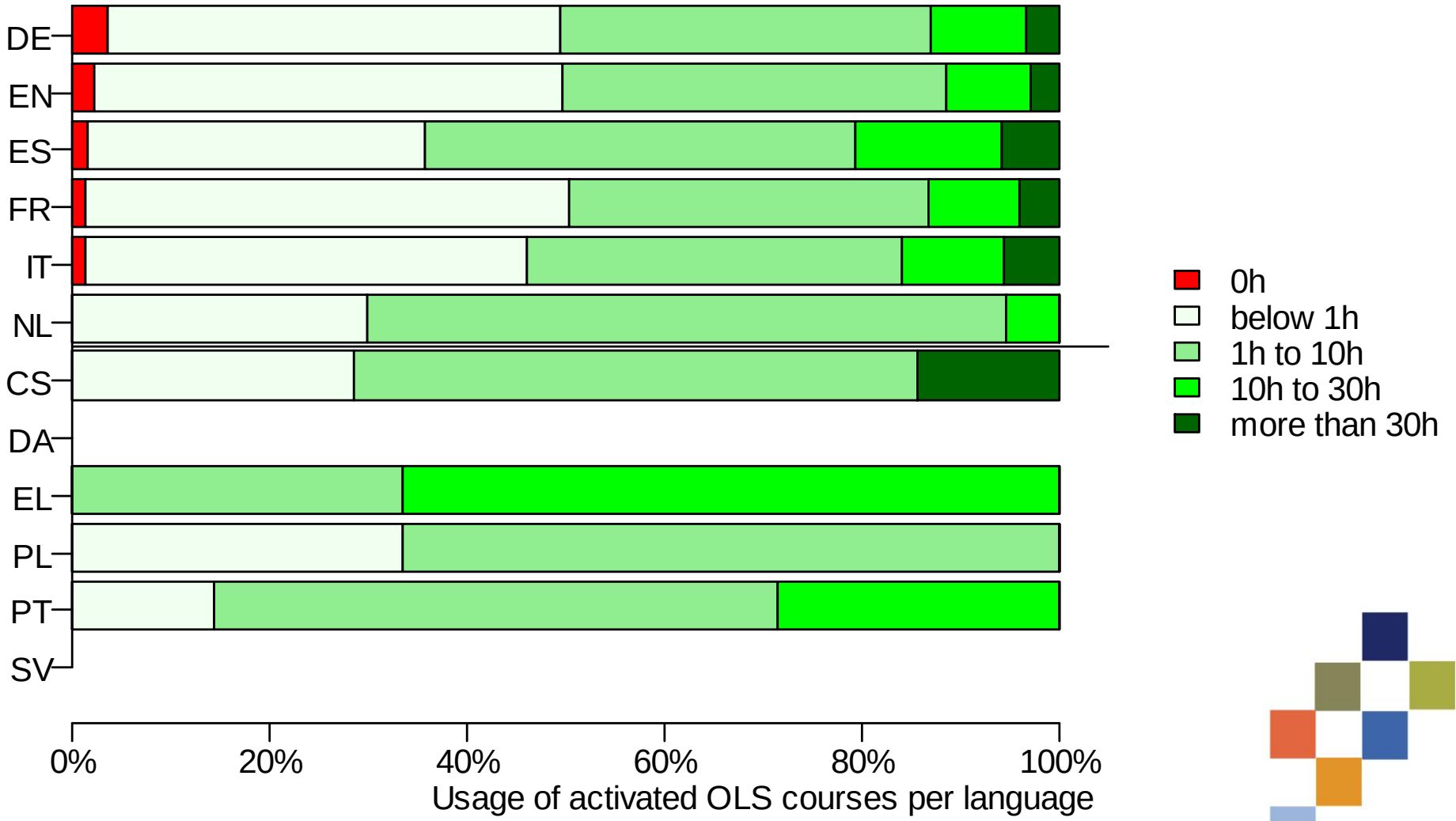
- Nyelvi szintfelmérés
  iOS és Android mobil app

- További VET MOOCok (tömeges onine kurzusok a szakképzési résztvevőknek) új, interaktívabb formában
  (angol B szint és német, francia, holland, spanyol A szint).

OLS – 2018.06.17.

	Licensz	Kiosztott felmérés lice	Felhasznált felmérés lice	Kiosztott kurzuslicen	Felhasznált kurzuslicen
Budapesti Corvinus Egyetem	600	65	**58**	5	3
Budapesti Gazdasági Egyetem	242	50	**47**	12	9
Magyar Képzőművészeti Egyetem	50	44	**43**	8	8
Szent István Egyetem	50	30	**28**	4	3
Károli Gáspár Református Egyetem	97	53	**26**	5	0
Testnevelési Egyetem	33	25	**25**	9	7
Eötvös Loránd Tudományegyetem	723	35	**25**	13	2
Pécsi Tudományegyetem	238	83	**19**	5	2
Miskolci Egyetem	65	19	**12**	4	2
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem	80	38	**8**	2	2
Kaposvári Egyetem	40	9	**7**	5	3
Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem	32	11	**7**	5	2
Széchenyi István Egyetem	110	52	**7**	3	0
Debreceni Egyetem	300	5	**4**	1	0
Színház- és Filmművészeti Egyetem	60	2	**2**	0	0
Budapesti Metropolitan Egyetem	85	2	**2**	2	0
Szegedi Tudományegyetem	210	1	**1**	1	0
Semmelweis Egyetem	165	6	**1**	1	1
Neumann János Egyetem	45	2	**1**	1	1
Apor Vilmos Katolikus Főiskola	10	5	**1**	1	1
Pannon Egyetem	60	2	**1**	1	0
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyete	370	1	**0**	0	0

OLS


DE
EN
ES
FR
IT
NL
CS
DA
EL
PL
PT
SV
0%
20%
40%
60%
80%
100%
Usage of activated OLS courses per language
0h
below 1h
1h to 10h
10h to 30h
more than 30h

Kiutazási létszámok növelése – tippek, ötletek

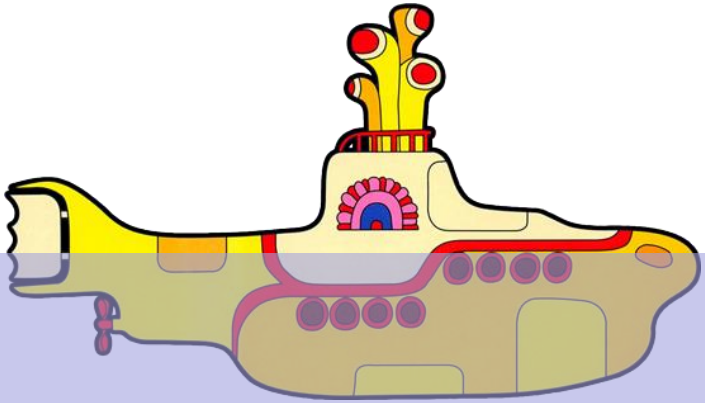
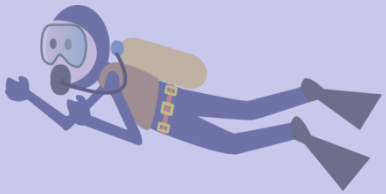
- mobilitási kategóriák közötti átcsoportosítási lehetőségek kreatív alkalmazása
- 24 hónapos projektekkel könnyebben menedzselhetőek a végzés utáni szakmai gyakorlatok
- csoportos kiutazások: több hallgató utazik ki egy szakmai gyakorlati partnerhez nyáron két hónapra, a tanszék oktatói pedig STT keretében kéthetes váltásokban szintén odautaznak
- egyszerűsített (futószalag) utak gyűjtése: jól körülhatárolt feltételek mellett a hallgatónak szinte semmi dolga sincs a pályázáson kívül
- új kommunikációs célcsoport: szülők
- tanulmányi osztályok több munkatársa + nemzetközi iroda munkatárs(ak) közös STT mobilitása: JOB SHADOWING – hogyan működik a partneroknál (menedzsment, elfogadás, tanulmányi rendszer integrációja)
- SM visszaajánlás, ST kiegészítő támogatás igénylés

TEMPUS KÖZALAPÍTVÁNY

Erasmus+

Köszönöm

a

figyelmet!

KA103@TPF.HU