

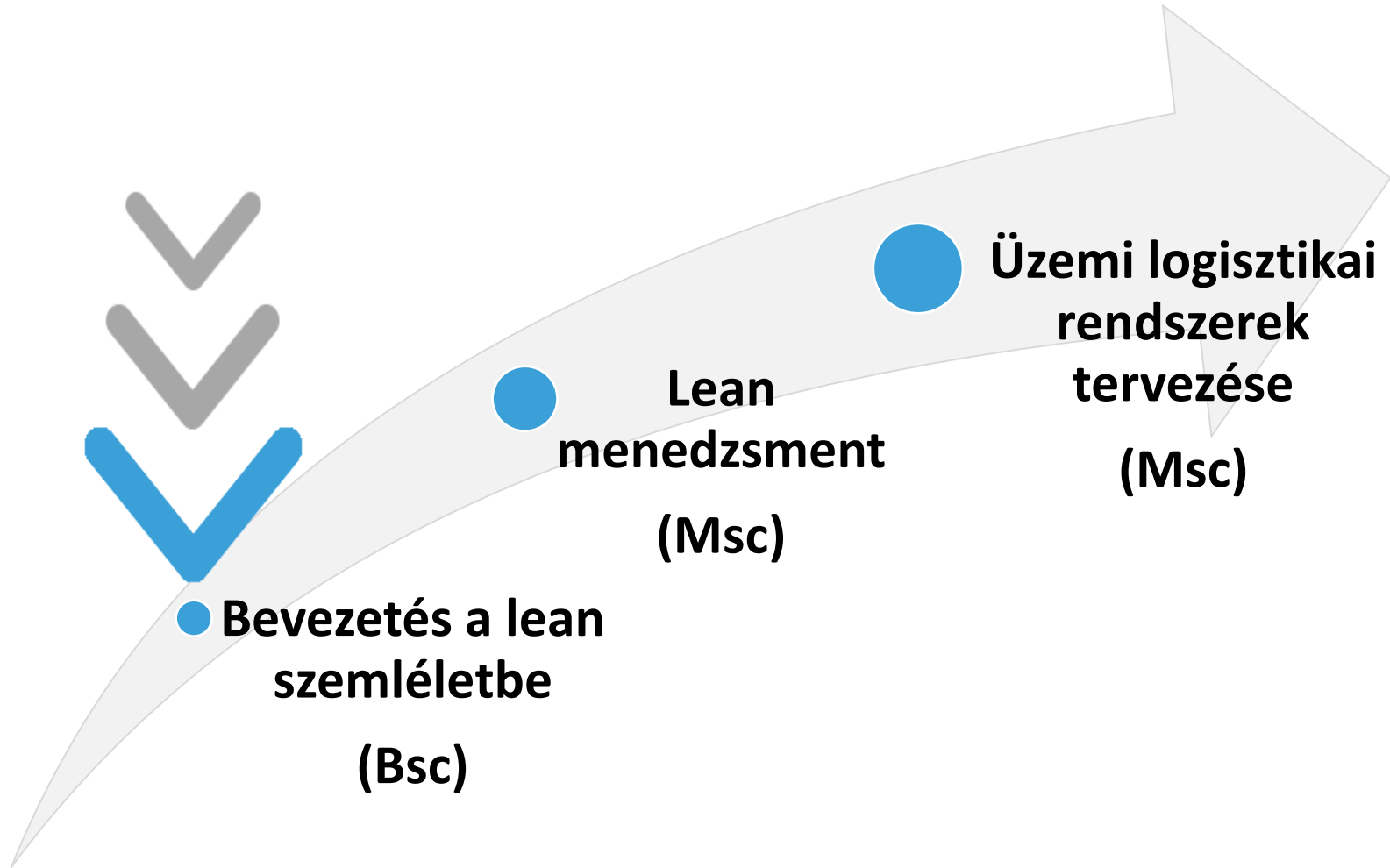
BEVEZETÉS A LEAN SZEMLÉLETBE

FÉLÉV MENETE ÉS KÖVETELMÉNYEK

Dr. Sztrapkovics Balázs

balazs.sztrapkovics@logisztika.bme.hu





A tantárgy követelményei (3 kredit)



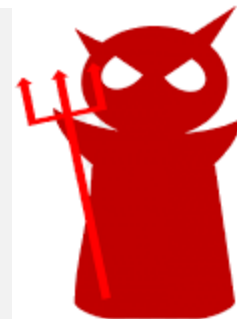
HÁZI
FELADAT
20%



1.ZÁRTHELYI
40%



2.ZÁRTHELYI
40%



Minimum %	Maximum %	Érdemjegy
0	50	1
51	60	2
61	70	3
71	80	4
81	100	5

Minden számonkérésen teljesíteni kell az **50%-ot!**
PLAGIZÁLÁS esetén a tárgy azonnali megtagadásra kerül!

A tantárgy követelményei (4 kredit)



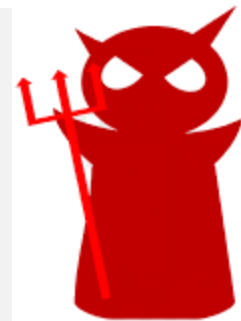
HÁZI
FELADAT
40%



1.ZÁRTHELYI
30%



2.ZÁRTHELYI
30%



Minimum %	Maximum %	Érdemjegy
0	50	1
51	60	2
61	70	3
71	80	4
81	100	5

Minden számonkérésen (a 2 HF leadáson külön-külön) teljesíteni kell az **50%-ot!** **PLAGIZÁLÁS** esetén a tárgy azonnali megtagadásra kerül!

Félév menete



Dátum	ELŐADÁS (H 14-16)	GYAKORLAT (H 16-18)
2023.09.04.	Bevezető alapelvek SZB	Időmérés OEE MP
2023.09.11.		Időmérésihez szükséges excel tudás MP
2023.09.18.	Bevezető alapelvek SZB	HF kiadás MP
2023.09.25.		Heijunka OEE számítási példa MP
2023.10.02.	Bevezető alapelvek SZB	HF pontozásos konzultáció MP, SZB
2023.10.09.		Problémafeltárás hibaelemzés SZB
2023.10.16.	Húzó rendszer, műveletek anyagellátása SZB	1. ZÁRTHELYI DOLGOZAT Σ
2023.10.23.		Szünet
2023.10.30.	Húzó rendszer, műveletek anyagellátása SZB	Szupermarket tárolástechnológiák MP
2023.11.06.		Kanban Milkrun számítások MP
2023.11.13.	Veszteségek, VSM SZB	HF pontozásos konzultáció MP, SZB
2023.11.20.		VSM, laborbejárás SZB
2023.11.27.	SMED SZB	2. ZÁRTHELYI DOLGOZAT Σ
2023.12.04.		ZÁRÓ PREZENTÁCIÓ Σ



TELJESÍTÉSI FELTÉTELEK

- A tárgy teljesítéséhez a kötelező házi feladathoz tartozó **prezentáció elkészítése**
- A házi feladat védésére fel kell készülni, azonban helyszíni, véletlenszerű kiválasztással kell majd néhány szerencsés 😊 kiválasztottnak prezentálni
- A feladat **eredményes védése** a kijelölt hallgatók számára és a feladat **elégséges teljesítése** (50%)

HATÁRIDŐK

- Házi feladat kiadása: **2023.09.18.**
- Házi feladat első leadása: **2023.10.24.**
- Házi feladat második leadása: **2023.11.20.**

Pótlás határideje mindig a leadási határidő +7 nap
HF-et következő félévre átvinni nem lehet!





PÓTLÁSI LEHETŐSÉGEK

- A házi feladat leadása legkésőbb a **kijelölt póthatáridőig (PÓT)**
- Amennyiben a feladat nem kerül leadásra a kijelölt határidőig, tehát csak pótleadáson kerül leadásra, abban az esetben **20% levonásra** kerül
- Amennyiben a feladat visszaadásra kerül **további 20% kerül levonásra** a maximális pontszámból
- A házi feladat újbóli leadási határideje a **kiadástól számított egy hét** (*kiadás = leadást követően a javítás eredményének kihirdetési időpontja*)
- Az értékelés **pontlevonásos rendszerű** melynek részletes ismertetésére a feladat kiadásakor kerül sor
- A másodszorra történő visszadobás esetén a **tárgy nincs teljesítve**



IDŐPONTOK:

- 1.ZH: 2023.10.16. GYAK időpontban (H 16-18)
- 2.ZH: 2023.11.27. GYAK időpontban (H 16-18)
- ZH időpontra vonatkozó ellenjavaslatot a 09.18.-i előadásig fogadok el!
- Pót: A ZH-k után kihirdetett időpontban
- Pótpót: pótlási héten

KÖVETELMÉNYEK:

- a zárthelyi elméleti és gyakorlati részből tevődik össze
- a zárthelyi teljesítésének feltétele mindkét részből (elmélet + gyakorlat) **minimum 40% teljesítése**, valamint az összpontszám **minimum 50%-nak** elérése
- Mindkét zárthelyi dolgozatot minimum elégséges (50%) szintre kell teljesíteni



KÖVETELMÉNYEK:

- **Első** pótlási lehetőség **mindkét zárthelyi** esetén lehetséges
- **Második** pótlási lehetőséggel viszont már csak az **EGYIK** zárthelyit lehet pótolni
- Tehát **pótpót zárthelyin** csak az vehet részt aki a **sima** vagy a **pót** számonkéréseken **legalább az egyik zh-t eredményesen** teljesítette
- A **pótpótzárthelyi** anyaga az egész féléves anyag függetlenül attól hogy valaki az első vagy a másodikat pótolja