

Numerikus módszerek 2019

(Elmarad: 03.15. #P, 04.19. #P, 04.22. +H, 04.29 #H, 04.30. #K, 05.01. #Sz)

kurzusok	01	04	EN1
oktató	Koczka György (HU)	Laky Piroska (HU)	Kapitány Kristóf (EN)
oktatási	H 16-19	#Sz 8-10	Cs 8-10
hetek		Sz 12-14	#P 10-12
1.	M1+M2(a)	M1	M1
2.	M2(b) + HIB	M2,HIB	M2,HIB
3.	(A1) NL1 + LIN1(a)	NL1 (A1)	NL1 (A1)
4.	LIN1(b) + LIN2	LIN1,LIN2	LIN1,LIN2
5.	NL2 + REG(a)	NL2	NL2
6.	(A2) REG(b)+ IP1	REG (A2),IP1	REG (A2),-
7.	IP2 + DER (a)	IP2	IP1
8.	ZH1 - 04.01. + DER (b)	ZH1 - 04.03.,DER	IP2, ZH1 - 04.05.
9.	OPT + INT (a)	OPT	DER
10.	INT(b) + DIF	INT,DIF	OPT,-
11.	-	DIF2 (A3)	INT
12.	-	,-	DIF,DIF2
13	(A3) ZH2 - 05.06. + DIF2	ZH2 - 05.08.	ZH2 - 05.09. (A3)
14.	BIM - utolsó 2 gyakorlat elmarad, helyette 1 előrehozott előadás		
elmarad:	2	2	2

A1,A2,A3 aktív órai részvételt mérő 5 perces tesztek

	Gyakorlatok:	Kód		Gyakorlatok:	Kód
1.	Matlab alapok	M1	11.	Gyakorló feladatok (elmaradhat)	GY1
2.	Matlab fájlkezelés	M2	12.	1. zárthelyi dolgozat	ZH1
3.	Számítások hibái	HIB	13.	Numerikus deriválás	DER
4.	Nemlineáris egyenletek	NL1	14.	Optimalizálás	OPT
5.	Lineáris egyenletrendszerek 1.	LIN1	15.	Numerikus integrálás	INT
6.	Lineáris egyenletrendszerek 2.	LIN2	16.	Differenciálegyenletek 1	DIF
7.	Nemlineáris egyenlet rendszerek	NL2	17.	Differenciálegyenletek 2	DIF2
8.	Egyváltozós regresszió	REG	18.	Gyakorló feladatok (elmaradhat)	GY2
9.	Egyváltozós interpoláció	IP1	19.	2. zárthelyi dolgozat	ZH2
10.	2D regresszió, interpoláció	IP2	20-21.	Building Information Modeling	BIM

Házi feladat kiadás: 4. héten (02.25-i hét), beadási határidő: 03.31. (7. hét vége), pót beadási lehetőség: 04.14. (9. hét vége)

1. zh pótlása: ápr.26. péntek, 16¹⁵, 2. zh pótlása: máj.20. hétfő, 10¹⁵