

Numerikus módszerek 2018 ősz

kurzusok	03	04	05	06	07	09	
oktató	Deák Ottó	Neuberger Hajnalka	Koczka György	Deák Ottó	Kapitány Kristóf	Laky Piroska	
hely	Kf27c	K142a	K142b	Kf27c	K142a	Kf27c	
oktatási	#K 10-12	K 16-18	K 16-18	#H 16-18	+H 16-18	K 8-10	
hetek	Sz 10-12	+Cs 8-10	#Cs 8-10	K 14-16	K 8-10	#Sz 14-16	
1.	M1	M1,M2	M1	M1	M1,M2	M1	BIM helye: Kmf. 79.
2.	M2,HIB (A1)	HIB (A1)	M2,HIB (A1)	M2,HIB (A1)	HIB (A1)	M2,HIB (A1)	Szept. 11. (kedd) 18.15-19.45
3.	NL1	NL1,(->10.13. Szo)	NL1	NL1	NL1,LIN1	NL1	Szept. 18. (kedd) 18.15-19.45
4.	LIN1,LIN2	LIN	LIN1,LIN2	LIN1,LIN2	LIN2	LIN1,LIN2	
5.	NL2	LIN2,NL2	NL2	NL2	NL2,REG (A2)	NL2	
6.	REG (A2),IP1	REG (A2),IP1 (Szo)	REG (A2),IP1	REG (A2),IP1	IP1	REG (A2),IP1	
7.	ZH1 (10.17.)	ZH1 (10.16.),IP2	ZH1 (10.16.)	ZH1 (10.16.)	IP2,ZH1 (10.16.)	ZH1 (10.16.)	
8.	-, IP2	-	-, IP2	-, -	-	-, IP2	
9.	OPT	OPT,-	OPT	IP2	OPT,DER	OPT	
10.	DER,INT	DER	DER,INT	OPT,DER	INT	DER,INT	
11.	-	INT,DIF	DIF	INT	DIF,DIF2	DIF	
12.	DIF, DIF2(A3)	DIF2 (A3)	DIF2, GY (A3)	DIF, DIF2(A3)	GY (A3)	DIF2,GY(A3)	
13.	ZH2 (11.28.)	ZH2 (11.27.)	ZH2 (11.27.)	ZH2 (11.27.)	ZH2 (11.26.)	ZH2 (11.27.)	
14.	BIM - utolsó két gyakorlat elmarad, helyette 2 előrehozott előadás a 2-3. héten						
elmarad:	2	2	1	2	1	1	

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

(Elmarad: 10.22. #H, 10.23 #K, 11.01. +Cs, 11.14. +Sz, 11.30. +P)

	Gyakorlatok:	Kód		Gyakorlatok:	Kód
1.	Matlab alapok 1.	M1	11.	2D regresszió, interpoláció	IP2
2.	Matlab alapok 2.	M2	12.	Optimalizálás	OPT
3.	Számítások hibái	HIB (A1)	13.	Numerikus deriválás	DER
4.	Nemlineáris egyenletek	NL1	14.	Numerikus integrálás	INT
5.	Lineáris egyenletrendszerek 1.	LIN1	15.	Differenciálegyenletek 1	DIF
6.	Lineáris egyenletrendszerek 2.	LIN2	16.	Differenciálegyenletek 2	DIF2 (A3)
7.	Nemlineáris egyenlet rendszerek	NL2	17.	Gyakorló feladatok (elmaradhat)	GY (A3)
8.	Egyváltozós regresszió	REG (A2)	18.	2. zárthelyi dolgozat	ZH2
9.	Egyváltozós interpoláció	IP1	19-20.	Building Information Modeling	BIM
10.	1. zárthelyi dolgozat	ZH1			

Házi feladat kiadás: 4. héten (09.24-i hét), beadási határidő: 10.14. (6. hét vége), pót beadási lehetőség: 11.04. (9. hét vége)

1. zh pótlása: Dec.10, 10.15, 2. zh pótlása: Dec.10, 12.15