

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM
MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS
GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA
TANSZÉK

Technológiai tervezés I.

2018/2019. tanév, II. félév

GMB..III. évfolyam

Gyakorlati jegy, kredit: 3

Tantárgykód: GMB2602

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **1** óra, félévi **14** óra

Előadó: **RAVAI NAGY Sándor, PhD**

Gyakorlat: heti **2** óra, félévi **28** óra, csoportszám: **1**

Gyakorlatvezető: **SZÁZVAI Attila**

A zárthelyi dolgozatok száma: **2**

A megíratás időpontja: **13. naptári hét és 19. naptári hét**

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **1**

Beadási határidő: **19. naptári hét**

Félév lezárása: **2019. május 13.**

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

Értékelési rendszer:

2 db zárthelyi dolgozat

40+40 pont

1 db tervezési feladat

20 pont

100 pont

Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:

* a zárthelyi legalább elégséges (20 pont + 20 pont) szintű megírása,

* a feladat legalább elégséges (10 pont) szintű elkészítése és beadása,

* az előadások és gyakorlatok rendszeres látogatása.

Nyíregyháza, 2019. február 5.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

RAVAI NAGY Sándor
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Dr. Páy Gábor
oktatási tanácsadó

Naptári hét	Előadás			Gyakorlat	
	tárgykör	óra-szám	idő-pont	tárgykör	óra-szám
7.	Fogazott alkatrészek. Hengeres fogaskerek gyártástechnológiájának tervezése. Alkalmazástechnikai feladat kiadása.	2	2019. 02.14.	Számítógéppel támogatott gyártás 1	2
				Számítógéppel támogatott gyártás 2	2
9.	Kúpkerek gyártástechnológiájának tervezése.	2	2019. 02.28.	Számítógéppel támogatott gyártás 3	2
				Számítógéppel támogatott gyártás 4	2
11.	Csigahajtás elemeinek gyártástechnológiájának tervezése.	2	2019. 03.14.	Számítógéppel támogatott gyártás 5	2
				Számítógéppel támogatott gyártás 6	2
13.	Technológiai tervezés. Termelési stratégiák	2	2019. 03.28.	I. zárthelyi dolgozat megírása.	2
				Számítógéppel támogatott gyártás 7	2
15.	Technológiai tervezés. A gyártás típusa	2	2019. 04.11.	Számítógéppel támogatott gyártás 8	2
				Számítógéppel támogatott gyártás 9	2
17.	Technológiai tervezés. Gazdaságos sorozatnagyság. Előrejelzés.	2	2019. 04.25.	Számítógéppel támogatott gyártás 10	2
				Számítógéppel támogatott gyártás 11	2
19.	Technológiai tervezés. A jövő gyártási technológiája II. zárthelyi dolgozat megírása.	2	2019. 05.09.	Számítógéppel támogatott gyártás 12	2
				Pótlások. Pótzárthelyi dolgozat megírása	2

Ajánlott irodalom:

1. DUDÁS ILLÉS: **Gépgyártástechnológia II., Forgácsoláselmélet, a technológiai tervezés alapjai**, Műszaki Kiadó, 2007, ISBN 978-963-16-6003-6
2. DUDÁS ILLÉS: **Gépgyártástechnológia III., A. Megmunkálási eljárások és szerszámaik, B. Fogazott alkatrészek gyártása és szerszámaik**, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2005, ISBN 963 661 572 1
3. KARDOS KÁROLY, JÓSVAI JÁNOS **Gyártási folyamatok tervezése**. 2006.