

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA TANSZÉK	Szerszámgépek és programozásuk 2023/2024. tanév, I. félév BGM2101, III. évfolyam Gyak.jegy, kredit: 7
---	--

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **2** óra, félévi **28** óra

Előadó: **Dr. RAVAI NAGY Sándor,**

Gyakorlat: heti **3** óra, félévi **42** óra, csoportszám: **1**

Gyakorlatvezető: **Bekő Balázs**

A zárthelyi dolgozatok száma: **2**

A megíratás időpontja: **45. és 49.** naptári hét

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **1**

Beadási határideje: **49.** naptári hét

Félév lezárása: **2023. december 08.**

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

Értékelési rendszer:

Félévközi pontszám:	2 db zárthelyi dolgozat	35+25 pont
	4 db alk.tech.feladat	<u>40 pont</u>
		100 pont

Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele: min. 51 pont elérése.

Nyíregyháza, 2023. augusztus 24.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Dr. RAVAI NAGY Sándor
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Napt. hét/ dá- tum	Előadás		Tantárgyi gyakorlat	
	tárgykör	óra- szám	tárgykör	óra- szám
37, 2023. 09.15	A félév követelményeinek ismertetése. Forgácsoló szerszámgép. Forgácsoló szerszámgépek osztályozása. Forgácsoló szerszámgépek részegységei	4	Egyéni feladatok kiadása (F1, F2, F3, F4), megbeszélése.	3
			CNC szerszámgépek felepitése.	3
39, 2023. 09.28	Esztergagépek. Egyetemes esztergagépek felépítése, mű- ködése.	4	CNC szerszámgép programozása 1	3
			Esztergagép sajátpontosság vizsgálata.	3
41, 2023. 10.13	Marógépek. Egyetemes marógépek felépítése, műkö- dése Fúrógépek, vésőgépek, gyalugépek felépí- tése, működése. .	4	CNC szerszámgép programozása 2 Egyéni feladat ellenőrzése.	3
			Fúrógépek, vésőgépek, gyalugépek felépítése, működése. Marógép sajátpontosság vizsgálata Fúrógép sajátpontosság vizsgálata.	3
43, 2023. 10.27	Köszörűgépek. Szerszámgépek sajátpontosság vizsgálata	4	CNC szerszámgép programozása 3	3
			CNC szerszámgép programozása 4 Egyéni feladat ellenőrzése.	3
45, 2023. 11.10	Fogazott alkatrészek szerszámgépei. (felépítés, működés) Zárthelyi írás (ZH1),	4	CNC szerszámgép programozása 5	3
			CNC szerszámgép programozása 6 Egyéni feladat ellenőrzése.	3
47, 2023. 11.24	CNC szerszámgépek felepitése. 1	4	CNC szerszámgép programozása 7 Egyéni feladat ellenőrzése.	3
			CNC szerszámgép sajátpontosság vizsgálata. Egyéni feladat ellenőrzése.	3
49, 2023. 12.08	CNC szerszámgépek felepitése. 2 Zárthelyi írás (ZH2),	4	Feladatbeadás.	3
			Pótlás, félév-zárás.	3