

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA TANSZÉK	Szereléstechológia Komplex Tervezés 2023/2024. tanév, I. félév BGM 1102, III. évfolyam Vizsga jegy, kredit: 3 Tantárgykód: <u>BGM1102</u>
---	--

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti 2 óra, félévi 28 óra

Előadó: **Dr. RAVAI NAGY Sándor,**

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

Gyakorlatvezető: **Dr. RAVAI NAGY Sándor**

A zárthelyi dolgozatok száma: 1

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

Alkalmazástechnikai feladatok száma: 2

Beadási határideje: **49.** naptári hét

Félév lezárása: **2023. december 10.**

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

Értékelési rendszer:

Félévközi pontszám:	1 db zárthelyi dolgozat	15 pont
	2 db alk.tech.feladat	25 pont
<u>Vizsgadolgozat:</u>		60 pont
Vizsgajegy		100 pont

A vizsgára bocsátás feltétele:

- * zárthelyi legalább elégséges szintű megírása
- * a tervezési feladat legalább elégséges szintű elkészítése és beadása

Nyíregyháza, 2023. augusztus 24.

Készítette:

Jóváhagyta:

Dr. RAVAI NAGY Sándor
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Naptári hét, dát- um	Előadás		Naptári hét, dátum	Gyakorlat	
	tárgykör	óra- szám		tárgykör	óra- szám
37, 2023. 09.15	A félév követelményeinek ismertetése. A gyártási folyamat alapjai. A szerelés, alapfogalmak. A szerelési rendszer és folyamat. Szerelési családfa	2	37, 2022. 09.09..	Szerelés technológia feladat kiadása. Szerelési családfa – Minta példa	3
	Komplex T. Konzultáció: A beadandó 1 fejezetének megbeszélése, példa.	2		Számítógéppel támogatott gép- elemtervezés 1. (online programok felhasználásával.)	1
39, 2023. 09.28	A szerelés tervezése Tűréstechnikai alapfogalmak Illeszkedés, illesztés Méretláncok	2	39, 2022. 09.23.	Szerelhetőség. Szerelés helyes konstrukciók	3
	Számítógéppel támogatott szerszám- választás es forgácsoló paraméter számítás (online programok felhasználásával.)	2		Komplex T. Konzultáció: A beadandó 2 fejezetének megbeszélése.	1
41, 2023. 10.13	Gördülőcsapágyak szerelése	2	41, 2022. 10.07.	Válogató párosítás szimulációja	2
		2		Tengely – agy kötések	2
43, 2023. 10.27	Csavarkötések Hajtások szerelése Tengely kapcsolók Tengelyek beállítása	2	43, 2022. 10.21..	Szerelésnél használt kéziszer- számok Kúpfuratú csapágyak szerelése. Bemutató.	3
	Számítógéppel támogatott gépelem- tervezés 2. (online programok fel- használásával.)	2		Komplex T. Konzultáció: A beadandó 3 fejezetének megbeszélése.	1
45, 2023. 11.10	Forgácsoló megmunkálások a szere- lésben	2	45, 2022. 11.04	Ekszijtarcsak beállítása (Lase- res segédeszközzel) Kúpos szorító szerelése	2
	ZH	2		Nem oldható kötések	2
47, 2023. 11.24	Hidraulika / Pneumatika szerelése	2	47, 2022. 11.18	Koncentrikus tengelyek beállí- tása, tengelykapcsolók	2
	Ragasztás, hegesztes, szegecselés.	2		Szereléstechológia feladat be- adása	2
49, 2023. 12.08	A szerelés automatizálása.	2	49, 2022. 12.02..	Komplex Tervezés. feladat be- adása	2
	Félévzárás. Pótlások.			Félévzárás. Pótlások.	2

