

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA INTÉZETI TANSZÉK	Szereléstechológia és komplex tervezés „A” tantárgy 2021/2022. tanév, I. félév GM1B.-GM.III. évfolyam Vizsga jegy, kredit: 4 Tantárgykód: BGM1102
--	---

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: **2021. 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>		<u>60 pont</u>
Vizsgajegy		100 pont

A vizsgára bocsátás feltétele:

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

Nyíregyháza, 2021. szeptember 06.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Dr. RAVAI NAGY Sándor
tantárgyfelelős

Dr. Páy Gábor
oktatási tanácsadó

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Naptári hét, dát- um	Előadás		Naptári hét, dátum	Gyakorlat	
	tárgykör	óra- szám		tárgykör	óra- szám
37, 2021. 09.16..	A félév követelményeinek ismertetése. A gyártási folyamat alapjai. A szerelés, alapfogalmak. A szerelési rendszer és folyamat. Szerelési családfa	2	37, 2021. 09.16..	Szerelés technológia feladat kiadása. Szerelési családfa – Minta példa	3
	Számítógéppel támogatott gépelemtervezés 1. (online programok felhasználásával.)	2		Komplex T. Konzultáció: A beadandó 1 fejezetének megbeszélése, példa.	1
39, 2021. 10.01.	A szerelés tervezése Tűréstechnikai alapfogalmak Illeszkedés, illesztés Méretláncok	2	39, 2021. 10.01.	Szerelhetőség. Szerelés helyes konstrukciók	3
	Számítógéppel támogatott szerszámválasztás es forgácsoló paraméter számítás (online programok felhasználásával.)	2		Komplex T. Konzultáció: A beadandó 2 fejezetének megbeszélése.	1
41, 2021. 10.15.	Gördülőcsapágyak szerelése	4	41, 2021. 10.15.	Válogató párosítás szimulációja	2
				Tengely – agy kötések	2
43, 2021. 10.29..	Csavarkötések Hajtások szerelése Tengely kapcsolók Tengelyek beállítása	2	43, 2021. 10.29..	Szerelésnél használt kéziszerszámok Kúpfuratú csapágyak szerelése. Bemutató.	3
	Számítógéppel támogatott gépelemtervezés 2. (online programok felhasználásával.)	2		Komplex T. Konzultáció: A beadandó 3 fejezetének megbeszélése.	1
45, 2021. 11.12	Forgácsoló megmunkálások a szerelésben	2	45, 2021. 11.12	Ekszijtarcsak beállítása (Laseres segédeszközzel) Kúpos szorító szerelése	2
	ZH	2		Nem oldható kötések	2
47, 2021. 11.26.	Hidraulika / Pneumatika szerelése	2	47, 2021. 11.26.	Koncentrikus tengelyek beállítása, tengelykapcsolók	2
	Ragasztás, hegesztes, szegecselés.	2		Szereléstechológia feladat beadása	
49, 2019. 12.10..	A szerelés automatizálása.	2	49, 2019. 12.10..	Komplex Tervezés. feladat beadása	2
	Félévzárás. Pótlások.			Félévzárás. Pótlások.	2