

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM
MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS.
GÉPGYÁRTTECHNOLÓGIA
INTÉZETI TANSZÉK

Technológiai tervezés II.

2018/2019. tanév, I. félév

GMB. IV. évfolyam

Gyak. jegy, 3 kredit

Tanítási hetek száma: **14**

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

Előadó: **Százvai Attila**

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

Gyakorlatvezető: **Százvai Attila**

A zárthelyi dolgozatok száma: **1**

A megíratás időpontja: **48. hét**

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **1**

Legutolsó beadási határideje: **49. hét**

Félév lezárása: **2018. december 07.**

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

Értékelési rendszer:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| - 1 db zárthelyi dolgozat | 50 pont |
| - 1 db technológia tervezési feladat | 50 pont |
| | 100 pont |

Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele: min. 51 pont elérése.

Nyíregyháza, 2018. szeptember 03.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Százvai Attila
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Dr. Páy Gábor
oktatási tanácsadó

Napt. hét/ dátum	Előadás		Tantárgyi gyakorlat	
	tárgykör	óra-szám	tárgykör	óra-szám
36./ 09.06.	Technológiai tervezés sajátosságai hagyományos és számítógépes feldolgozás során.	1	Egyéni feladatok kiadása, ábrás műveleti sorrendtervezés.	2
37./ 09.13.	Technológia tervezés során előállítandó gyártási dokumentációk.	1	Művelettervezés (műveletelemek típusai, ráhagyásszámítás).	2
38./ 09.20.	Technológiai tervezés és NC programozás. Kézi programozás menete és gyártási dokumentációi.	1	Kézi programozási példa kidolgozása, gyártási dokumentációja.	2
39./ 09.27.	A technológiai tervezés területei, többszintes, hierarchikus struktúrája és feladatai.	1	TAUPROG bemutatása: szerszámválasztás, forgácsolási paraméterek meghatározása.	2
40./ 10.04.	A számítógépes technológiai tervező rendszerekben alkalmazott tervezési módszerek.	1	Feladatmegoldás TAUPROG rendszerrel	2
41./ 10.11.	Típustechnológiai tervezőrendszerek (FLAMINGÓ, GOLYÓ, TAUPROG) ismertetése.	1	GLEDA műveleti sorrendtervező rendszer bemutatása.	2
42./ 10.18.	GLEDA műveleti sorrendtervező rendszer ismertetése.	1	Feladatmegoldás GLEDA rendszerrel	2
43./ 10.25.	GTIPROG művelettervező és CNC programozó rendszer felépítése, működése.	1	Feladatmegoldás GTIPROG/E rendszerrel.	2
44./ 11.01.	CAD-CAM rendszerek ismertetése. Művelettervezés automatizálásának lehetőségei és módszerei.		Feladatmegoldás GTIPROG/E rendszerrel.	2
45./ 11.08.	Műveletelem tervezés automatizálásának lehetőségei és módszerei. Forgácsolási paraméterek meghatározása.	1	Feladatmegoldás GTIPROG/E rendszerrel.	2
46./ 11.15.	Ciklus szervezés, stratégiák meghatározása alkatrésztípusok, és alaksajátosságok alapján.	1	Konzultáció, feladatmegoldás.	2
47./ 11.22.	Szerszámpályák tervezése, mozgásciklusok szervezése.	1	Konzultáció, feladatmegoldás	2
48./ 11.29.	Jellegzetes alkatrészek művelettervezése.	1	Zárthelyi írás , feladatbeadás.	2
49./ 12.06.	3-5 D-s megmunkálások lényege és módszerei	1	Pótlás, félév-zárás	2