

ALAKÍTÓ ELJÁRÁSOK GEMTT 0016B (a + gy)
című tantárgyak előadásainak és gyakorlatainak programja

Időpont	Téma
2016.	
II. 10.	Ea.: Vágási technológiák és szerszámaik tervezésének lépései. Gy.: Tervezési feladat kiadása. Feladat megoldások bemutatása.
II. 17.	Ea.: Hajlítási technológiák és szerszámaik tervezésének folyamata. Gy.: Tervezési feladat konzultálása. Lemezalakító szerszámok elemzése.
II. 24.	Ea.: Mélyhúzási technológiák és szerszámaik tervezésének folyamata. Gy.: Mélyhúzó szerszámok elemzése. Tervezési feladat konzultálása.
III. 02.	Ea.: Alakító szerszámok konstrukciójának megválasztása. Lehetőségek, elvek. Gy.: Típus technológiák ismertetése, feladatmegoldás.
III. 09.	Ea.: Szerszámvezetékek megoldásai, sajátosságok, választás elvei. Gy.: Tervezési feladat I. rész beadása.
III. 16.	Ea.: Vezetőlapos és vezetőoszlopos szerszámok konstrukciója, elemei Gy.: Készülékek bemutatása, elemzése, konzultáció.
III. 22.	Ea.: Képlékenyalakító technológiákhoz az alakító gépek kiválasztása. Gy.: Készülékek elemzése, konzultáció.
III. 30.	Ea.: Zömítési technológiák és szerszámaik tervezése. Gy.: Konzultáció.
IV. 06.	Ea.: Folytatási technológia tervezésének lépései, azok tartalma. Gy.: Feladat megoldás, konzultáció.
IV. 13.	Ea.: Szerszámelemek anyagának megválasztása, hőkezelési előírások. Gy.: Zárthelyi dolgozat
IV. 20.	Ea.: Szerszámelemek anyagának megválasztása, hőkezelési előírások. Gy.: Tervezési feladat II. rész beadása.
IV. 27.	Ea.: Kovácsdarabok tervezési elvei. Gy.: Szabadalakító kovácsolás szerszámjai.
V. 04.	Ea.: Süllyesztékes kovácsolás szerszámjai. Gy.: Kovácsdarabok bemutatása, elemzése.
V. 11.	Ea.: Számítógéppel segített szerszámtervezés alapjai. Bemutató. Gy.: Féléves feladatok értékelése, gyakorlati jegyek megállapítása.

A tantárgy követelményei

Az aláírás megadásának feltételei: - A féléves tervezési feladat beadása,
- A zárthelyi legalább 40%-os szintű megírása.

Nem pótolható az aláírás, **ha a hallgató nem adja be a féléves tervezési feladatát.**

Zárthelyi dolgozatok száma: 1 darab (időpontja: 15. naptári hét).

értékelés módja: pontozással: 40%: elégséges; 80%: jeles.

Félévközi feladatok száma:

Egy darab féléves alakító eljárás tervezési feladatot kell kidolgozni két részletben.

A részfeladatra osztályzatot kap a hallgató.

Zárthelyi dolgozatok, feladatok, mérések pótlásának lehetősége:

1db pótzárthelyi írás lehetősége külön időpontban (a két zh. pontszámának legalább 30%-át kell elérni az összes pontszámnak)

Gyakorlati jegy kialakításának (kiszámításának) módja:

A zárthelyi dolgozat és a tervezési feladat eredményéből 30% - 70% arányban.