

ALAKÍTÓ ELJÁRÁSOK, GEMTT 008-B (2 +2v) (B 3BGA)
című tantárgyak előadásainak és gyakorlatainak programja, tantárgyi követelményei.

Időpont	Téma
2016.	
XI 05.	Ea.: Vágási technológiák és szerszámaik tervezésének lépései. Gy.: Tervezési feladat kiadása. Feladat megoldások bemutatása.
XI. 12.	Ea.: Hajlítási technológiák és szerszámaik tervezésének folyamata. Gy.: Tervezési feladat konzultálása. Lemezalakító szerszámok elemzése.
XI. 19.	Ea.: Mélyhúzási technológiák és szerszámaik tervezésének folyamata. Gy.: Mélyhúzó szerszámok elemzése. Tervezési feladat konzultálása.
XI. 26.	Ea.: Alakító szerszámok konstrukciójának megválasztása. Lehetőségek, elvek. Gy.: Típus technológiák ismertetése, feladatmegoldás.
X. 03.	Ea.: Szerszámvezetékek megoldásai, sajátosságok, választás elvei. Gy.: Tervezési feladat I. rész beadása.
X. 10.	Ea.: Vezetőlapos és vezetőoszlopos szerszámok konstrukciója, elemei Gy.: Készülékek bemutatása, elemzése, konzultáció.
X. 17.	Ea.: Képlékenyalakító technológiákhoz az alakító gépek kiválasztása. Gy.: Készülékek elemzése, konzultáció.
X. 24.	Ea.: Zömítési technológiák és szerszámaik tervezése. Gy.: Konzultáció.
XI. 07.	Ea.: Folyatási technológia tervezésének lépései, azok tartalma. Gy.: Zárthelyi dolgozat
XI. 14.	Ea.: Szerszámelemek anyagának megválasztása, hőkezelési előírások. Gy.: Feladat megoldás, konzultáció.
XI. 21.	Ea.: Szerszámelemek anyagának megválasztása, hőkezelési előírások. Gy.: Tervezési feladat II. rész beadása.
XI. 28.	Ea.: Kovácsdarabok tervezési elvei. Gy.: Szabadalakító kovácsolás szerszámai.
XII. 05.	Ea.: Süllyesztékes kovácsolás szerszámai. 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: 45. naptári hét).

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

Félévközi feladatok száma:

Egy darab féléves alakító eljárás tervezési feladatot kell kidolgozni. A feladatra 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)

Vizsgai jegy (**GEMTT 008-B**) kialakításának (kiszámításának) módja:

A szóbeli vizsga és a tervezési feladat eredményéből 30% - 70% arányban.

Miskolc, 2016. szeptember 05.

Dr. Gál Gaszton
tárgyfelelős