

ALAKÍTÓ SZERSZÁMOK TERVEZÉSE
(GEMTT 013B, 2+2v)

című tantárgy előadásainak és gyakorlatainak programja.

Időpont	Téma
2016.	
IX. 09.	Ea.: A képlékenyalakítás alapfogalmai, alakító technológiák bemutatása. Gy.: Tervezési feladat kiadása. Feladatmegoldás bemutatása.
IX. 16.	Ea.: Vágási technológiák tervezésének lépései. Gy.: Tervezési feladat konzultálása. Lemezvágó szerszámok elemzése
IX. 23.	Ea.: Hajlítási és vágó-hajlító technológiák tervezésének folyamata. Gy.: Tervezési feladat konzultálása. Hajlító szerszámok elemzése.
IX. 30.	Ea.: Mélyhúzási és vágó-húzó technológiák tervezésének folyamata. Gy.: Mélyhúzó szerszámok elemzése. Tervezési feladat konzultálása.
X. 07	Ea.: Alakító szerszámok konstrukciójának megválasztása. Lehetőségek, elvek. Gy.: Típus technológiák ismertetése, feladatmegoldás.
X. 21.	Ea.: Szerszámvezetékek megoldásai, sajátosságok, választás elvei. Vezetőlapos és vezetőoszlopos szerszámok konstrukciója, elemei. Gy.: Tervezési feladat I. rész beadása.
X. 28.	Ea.: Zömítési technológiák és szerszámaik tervezése.. Gy.: Tervezési feladat konzultáció.
XI. 04.	Ea.: Képlékenyalakító technológiákhoz az alakító gépek kiválasztása. Gy.: Alakító készülékek elemzése, konzultáció.
XI. 11.	Ea.: Folyatási technológia tervezésének lépései, azok tartalma. Gy.: Zárthelyi dolgozat.
XI. 18.	Ea.: Alakító szerszámrendszerek és használatuk elvei. Gy.: Tervezési feladat konzultáció.
XI. 25.	Ea.: Számítógéppel segített szerszámtervezés alapjai. Gy.: Konzultáció. Tervezési feladat II. rész beadása.
XII. 02.	Ea.: Kovácsdarabok tervezési elvei. Szabadalakító kovácsolás szerszámai. Gy.: Esettanulmányok bemutatása.
XII. 09.	Ea.: Súlylesztékes kovácsolás fázisainak, technológiai adatainak tervezése. Gy.: Feladatok értékelése, félévzárás.

Miskolc, 2016. szeptember 02.

Dr. Gál Gaszton
tárgyfelelős