

**FELADAT KIÍRÁS**  
**a Műanyagalakítás (GEMTT080M) c. tantárgyhoz**  
gépészmérnök hallgatók számára  
2013/14. tanév I. félév – Gépészmérnöki Szak, MSc képzés

Készítsen egy összefoglaló, a tananyaghoz kapcsolódó, kiegészítő, szemléltető jellegű, ismertető előadást .ppt formátumban, 10-12 perces terjedelemben, melyet az utolsó gyakorlatokon kell ismertetnie.

Az előadás témáját a gyakorlatokon egyeztetjük ismertebb műanyag anyagú, kötésű darabok gyártásáról (pl. síléc, bukósisak, hajó árboc, szénszál erősítésű autó karosszéria elemek, hajótestek, kevlár anyagok, golyóálló mellények, PET palackok, fóliák gyártása, vákuum formázás, műanyagok hegesztése, ragasztása, műanyagok újrahasznosítása, alkatrészgyártás 3D nyomtatással, stb.).

Az előadás értékét növeli az idegen nyelvű források használata, az EISZ irodalomkutató rendszerrel végzett feltárás.

Az előadást .ppt formátumban kell átadni, az előadás helyszínén.

Miskolc, 2013. szeptember 4.

.....

Dr. Kiss Antal  
ny. egyetemi adjunktus