

A "Különleges gépek" c. tárgy ütemterve
MsC. nappali tagozatú gépészmérnökhallgatóknak

Tanulmány hét	Előadás	Gyakorlat
1	Könnyű járművek. Általános felépítési elvek, anyagok.	Az előadás anyagának megbeszélése
2	Könnyű járművek. Történelem, fejlődés, műszaki alapok.	Feladatkiadás, a feladatok értelmezése
3	Pneumatikus rendszerek egyszerű számítógépes vezérlése.	Pneumatikus kapcsolás elkészítése
4	Optikai eszközök, csillagászati távcsövek.	Kiadott feladat megoldása
5	Írógépek, nyomtatók, másológépek.	Szerelési gyakorlat
6	Barkácsológépek. Felépítés, tervezési alapok, mikrohajtóművek.	Szerelési gyakorlat
7	Barkácsológépek. Jellemző mechanizmusok és erőátviteli rendszerek.	Szerelési gyakorlat
8	Orvosi műszerek. Altatógépek, bélvarrógépek, kézi eszközök.	Gyakorlati bemutató megtekintése
9	Háztartási gépek. Funkciók, funkciócsoportok, különleges megoldások.	Szerelési gyakorlat
10	Lőfegyverek, katonai eszközök	Beszámoló, feladatbeadás
11	Hallgatói előadás a félév elején kapott témából	Szerelési gyakorlat
12	Hallgatói előadás a félév elején kapott témából	Szerelési gyakorlat
13	Hallgatói előadás a félév elején kapott témából	Szerelési gyakorlat
14	Hallgatói előadás a félév elején kapott témából	Feladatok pótlása.

A tantárgy követelményei és a félévvégi aláírás feltételei:

- A tárgy lezárásának módja: aláírás, vizsga.
- A félév elismerésének (az aláírás megszerzésének) feltétele a kötelező foglalkozások folyamatos látogatása, az előírt feladatok határidőre történő beadása, és azoknak külön-külön legalább elégséges minősítése.
- Az elkészítendő feladatok ki- és beadásának időpontját az ütemterv tartalmazza. A feladatok értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.
- A vizsga letételének módja: írásbeli és szóbeli. Az írásbeli időtartama kb. 90 perc. Az előadáson készített jegyzetet a vizsgára el kell hozni.

Miskolc, 2012. január 31.

Bihari János
tárgyjegyző