

Módszeres gép és terméktervezés **MK6MGTTG05GX17**

<i>Hét</i>	<i>Előadás</i>	<i>Gyakorlat</i>
1.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	
2.	A termékek műszaki életútja, termékfunkciók. A tervezési folyamat általános felépítése.	A követelményrendszer összeállítása. 1. feladat kiadása. Termékek funkcióanalízise. A követelménylista.
3.	Tervezési stratégiák. A módszeres tervezés igénye. A termék tervezése, a feladat pontosítása. A követelményrendszer felépítése.	Termékek funkcióanalízise. A követelménylista. Féléves tervezési feladat kiadása.
4.	A koncepcionális tervezés, absztrahálás. A funkcióstruktúra.	A tervezési folyamat felépítése. A funkcióstruktúra felállítása.
5.	Megoldási elvek keresése, megoldási elvek kombinálása. A megfelelő változatok kiválasztása. Műszaki értékelemzés. Értékelő eljárások a tervezésben.	Megoldásváltozatok képzése. Értékelemzés.
6.	Zárthelyi A megtervezés, a kialakítás alapszabályai általános elvei.	Féléves tervezési feladat beszámolója. Féléves tervezési feladat beszámolója.
7.	Kialakítási irányelvek. Gyártás, szerelés szempontjából helyes kialakítás. Műszaki-tervezési dokumentáció rendszerek. A műszaki dokumentáció elkészítésének elvei.	Féléves tervezési feladat beszámolója. Feladatok pótlása, beszámolók pótlása. Elővizsga