

## TÉTELSOR A TERMÉKTERVEZÉS MÓDSZERTANA CÍMŰ TÁRGYBÓL

1. Az innovációs folyamat elemei, a terméktervezés és a konstrukciós fejlesztés helye és feladata a folyamatban.
2. A termékfunkciók értelmezése és szerepük a termékfejlesztésben. A feladatkitűzés felépítése és hatása a fejlesztési folyamatra.
3. A műszaki termékek, mint rendszerek belső funkcióinak és funkcióműveleteinek értelmezése. A struktúrák szerepe a megoldáskeresésben. Hatáselvek, hatáshordozók.
4. A megoldások keresésének általános elvei és módszerei a tervezési folyamat egészére.
5. A konstrukciós tervezés folyamatának elemei. A kialakítás alapszabályai és elvei.
6. Értékelő eljárások és módszerek a tervezési folyamatban.
7. A termékek hibáinak és zavaró hatásainak elemzése, kiküszöbölése.
8. A termék CE jelzésének alkalmazási feltételei.
9. A termékek dokumentálása, a dokumentumok tartalma és szerepe.

*Miskolc-Egyetemváros, 2011. december 9.*

.....  
Dr. Kamondi László  
tantárgyjegyző