

ELLENŐRZŐ KÉRDÉSEK A TERMÉKTERVEZÉS MÓDSZERTANA CÍMŰ TÁRGYBÓL

1. Mely tényezők befolyásolják a termék sikerét?
2. Ismertesse az innováció fogalmát és folyamatát!
3. Hol helyezkedik el a konstruálás, vagyis a konstrukciós tervezés az innováció folyamatában?
4. Milyen funkciókat ismer, ezek mit jelentenek?
5. Ismertesse a termékéletpálya technikai/műszaki megközelítését!
6. A műszaki tervezés szempontjából mivel több a termékéletpálya, mint az innovációs folyamat?
7. Mit jelent a hanyatlási szakasz a termékéletpálya gazdasági megközelítésében?
8. Mit jelent az elsődleges termék és mit jelent a másodlagos termék?
9. Mely tényezők motiválják a tervezést?
10. Mit nevezünk követelményjegyzéknek?
11. Mik a szabadalomkutatás előnyei?
12. Hogyan lehet megoldásváltozatokat előállítani? (Hogyan állítottunk elő a gyakorlati foglalkozásokon megoldásváltozatokat? Ezt a folyamatot kell leírni.)
13. Mi jellemzi a funkcionális részegységeket?
14. Mik a megoldásváltozatok jellemzői?
15. Mit nevezünk műszaki rendszernek?
16. Mit jelent a TMTK rövidítés?
17. Milyen funkcióműveleteket ismer, hogyan jelöli ezeket? Adjon meg műszaki alkalmazási példákat rájuk!
18. Ismertesse a Copeland módszert!
19. Ismertesse az értékelés folyamatát!
20. Milyen értékelési eljárásokat ismer? (felsorolás)
21. Ismertesse a Súlyozásos értékelési módszert!
22. Ismertesse a kialakítás folyamatát!
23. Mik a tervezési alapszabályok?
24. Mit jelent az egyértelműség?
25. Mit jelent az egyszerűség?
26. Mit jelent a biztonság?
27. Mire terjed ki a biztonság kérdése?
28. Milyen lehetőségek vannak a közvetlen biztonság megvalósítására?

Miskolc-Egyetemváros, 2012. november 8.

*Dr. Takács Ágnes
tárgyfelelős*