

## **Felkészülést segítő kérdések**

Gyártástechnológia II. c. tantárgyból  
BAGGT23NNB / BAGGT25NLB

Technológia témakör (Dr. Mikó Balázs)

1. Definiálja a következő fogalmakat:
  - a) Művelet
  - b) Műveletelem
  - c) Előgyártmány
  - d) Ráhagyás
  - e) Megmunkálási igény
  - f) Bázis
  - g) Készülék
  - h) Szabadsági fok
2. Ismertesse a készülékek szerepét forgácsoló megmunkálások esetén!
3. Ismertesse a készülékek alkalmazásának előnyeit!
4. Ismertesse a készülékek általános felépítését!
5. Sorolja fel, és röviden jellemezze külső hengeres felületek esztergálása során alkalmazható munkadarab befogó készülékeket!
6. Osztályozza készülékeket!
7. Definiálja a bázis fogalmát, osztályozza a bázisokat több szempont szerint!
8. Sorolja fel, és röviden jellemezze a belső hengeres felületek megmunkálási változatait!
9. Sorolja fel, és röviden jellemezze a sík felületek megmunkálási változatait!
10. Sorolja fel a technológiai tervezés kiinduló dokumentumait!
11. Ismertesse a műveleti sorrendterv felépítését és tartalmát.
12. Ismertesse a művelet terv felépítését és tartalmát.
13. Ismertesse a műveleti utasítás felépítését és tartalmát.
14. Ismertesse a munkadarab teljes helyzet-meghatározásának elvét!
15. Ismertesse a gyártás során jelentkező hibákat!
16. Mutassa be a műveleti ráhagyások felépítését!
17. Sorolja fel a műveleti ráhagyások meghatározásának módszereit!
18. Mutassa be az IT minőségekre épülő ráhagyásszámítási módszert!
19. Sorolja fel az előgyártmányválasztás lépéseit!
20. Mutassa be az előgyártmányok típusait!

2008. november 18.