

ÜZEMSZERVEZÉS A
(BMEKOKUA180)
BSC záróvizsga témakörök

1. A folyamatjellemzők fogalma, meghatározási módszerei
2. Az idő- és teljesítménynorma fogalma, meghatározása.
3. Az időnorma szerkezete, összetevői.
4. Anyagnorma számítási módszerek, mutatószámok.
5. Az időalapok szerkezete, definícióik.
6. A termelési kapacitás, a kapacitás kihasználás és a kihasználási index fogalma, meghatározási módjuk.
7. A nyílt és a rejtett tartalékok fogalma, a nyílt tartalék termelésbe vonása.
8. A hagyományos termelési rendszerek jellemzése.
9. Az integrált rugalmas termelési rendszerek jellemzői, tipikus változatai.
10. Szinkronizált termelési folyamat tervezése - nivellálás.
11. Termelő berendezések térbeli elrendezése.
12. Az átfutási idő összetétele és meghatározása.
13. A hálótervezési módszerek elvi alapjai. A kritikus út módszere.
14. Készletgazdálkodás jellemző összefüggései.
15. Lean-szemlélet alapösszefüggései.
16. Sorbaállási elmélet és alkalmazása.
17. Szimulációs eljárások a termelési rendszerek és folyamatok tervezésében.