

# **Üzemszervezés tan alapjai**

## **tárgy záróvizsga kérdései**

### **(BMEKOALA196)**

1. Az üzemszervezés tan tárgykörei, termékéletciklus, a logisztika és az üzemszervezés tan kapcsolata
2. A folyamatjellemzők fogalma, az idő-és teljesítménynorma fogalma, meghatározásának alapvető módszerei
3. A folyamatok fogalomrendszere, folyamatleírások és szabványos folyamatvizualizációs technikák
4. Folyamatok időbeliségének vizsgálata megfigyeléses technikákkal
5. Műszaki számításos módszerek, az időnorma szerkezete, összetevői
6. Mozdulatelemzéses módszerek a folyamatok időbeli tulajdonságainak megállapítására
7. Az anyagnorma megjelenési formái és definíciói, kiszabási módszerek
8. Az időalapok szerkezete, definícióik
9. A termelési kapacitás, a kapacitás kihasználás és a kihasználási index fogalma, meghatározási módjuk
10. A nyílt és a rejtett tartalékok fogalma, a nyílt tartalék termelésbe vonása
11. A termelési rendszerek jellemzése, az integrált rugalmas gyártórendszerek jellemzői, tipikus változatai
12. Az üzemi belső elrendezés tervezésének alapjai
13. A lean szemléletmód alapjai, érték és veszteség
14. Lean szemléletmódú elemzési és fejlesztési módszerek
15. Csoportos szellemi alkotó technikák