



Államvizsga tételek

Gépészmérnöki alapszak szak, nappali tagozat

Járműipari folyamattervező specializáció

Járműipari folyamatelemzés és -tervezés

1. Mit értünk értékteremtő folyamat alatt? Mutassa be az értékteremtő folyamatok szerepét a versenyprioritásokban!
2. Mutassa be az értékteremtő folyamatok tervezésének menetét és a tervezést befolyásoló fő tényezőket!
3. Mutassa be az értékteremtő folyamatok típusait és a tömegszerűség szerinti osztályozást!
4. Mutassa be a munkarendszer tervezésének feladatait és a befolyásoló tényezőket!
5. Mutassa be a munkarendszer elemeit és a különböző folyamat- és időfajtákat!
6. Sorolja fel a folyamat- és időadatok megállapításának módszereit, mutassa be az időfelvétel technikáját, és az elemi időállandós rendszereket!
7. Mutassa be a lean management alapelveit, sorolja fel és példán keresztül mutassa be a lean szemlélet szerint értelmezett veszteségeket!
8. Ismertesse a logisztika és az ellátási lánc kapcsolatát!
9. Ismertesse a beszerzés folyamatát és a beszerzés módszereit!
10. Ismertesse az anyagszükséglet tervezést (MRP) és disztribúciós erőforrás tervezést (DRP)!