

NGB_AJ015_1 Gyártási folyamatok tervezése I

A vállalat-, mikrogazdaság-, mint rendszer, rendszerjellemzői. Vállalaton belüli folyamatok. Folyamatszervezése és információ technológia együttműködése. A technológiai folyamatok főfokozatainak tagozódása. Taylor-elv. Gyártási folyamatok. A tervezés szintjei és feladatai.

A technológiai folyamatok tagozódása. Az előgyártmányok fajtái kiválasztásuk szempontjai, műveleti sorrendtervezés. Egyedi-, típus és csoport-technológiák. A gyártás tömegszerűsége, a gyártás típusai. A gyártás térbeli lefolyása, gyártási rendszerek. A gyártás időbeli lefolyása.

Gépek-, gyártóberendezések elhelyezése, munkahelyek kialakítása. Automatizált gyártástervezés. CÍM. TTR. A gyártási költségek tervezése, a gyártás gazdaságossága. Megelőző karbantartás. Mérnöki projektmenedzsment.