

## NGB\_AJ004\_1 Szerelés, anyagmozgatás

Szerelés helye a gyártásban, általános ismeretek, műszaki követelmények, méretláncok fajtái, elemzésük, alkatrészek cserélhetőségének fajtái, jellemzőik, korszerű kötéstechnikai megoldások, szereléstechológiai dokumentáció, szerelési rendszerek, a szerelés termelésirányítása, szereléstechológia tervezése, szerelési műveletek időszükségletének meghatározása, szerelés kiszélesítése, szerelőkészülékek, alkatrészek kezelése a szerelésben.

Mozgatandó anyagok jellemzői, termékeket érő igénybevételek, csomagolástechnikai alapismeretek, fogalmak, egységtervezés különböző megoldásai, eszközei, anyagmozgató eszközök és gépek osztályozása, szakaszos és folyamatos működésű anyagmozgató berendezések, emelőgépek főbb jellemzői, csoportosításuk, készletek keletkezése, mértékadó raktárkészlet meghatározása, raktártelepítés tervezése, tárolási rendszerek, raktározási üzemtan.