Készülék Menedzsment Rendszer Fejlesztése a CLAAS Hungária Kft. Telephelyén

Feladat rövid leírása:
A feladat egy hatékony, átlátható és hosszú távon fenntartható készülékmenedzsment-rendszer koncepciójának kidolgozása, és annak gyakorlati megvalósításában való részvétel.

Projekt során alkalmazandó/elsajátítható ismeretek:

- Lean eszközök használata: 5S, értékáram térkép, Kanban és (SMED)
- Rendszer szintű digitalizáció: GPS nyomkövetés, raktárhely szerinti elhelyezés, ütemezett karbantartás
- Pénzügyi számítás: projekt megtérülés és nettó jelen érték számítás
- Projekt menedzsment eszközök: WBS, RACI, időterv

Feladat részletes ismertetése:
A CLAAS termékportfóliójának növekedésnek következtében a készülék menedzsment a termelés meghatározó eleme. A termelésben és a pótalkatrész gyártáshoz használt készülékek raktározási, ellátási, nyomonkövetési és karbantartási tevékenységeinek folyamat szintű fejlesztése. A jelenlegi rendszer felülvizsgálata és fejlesztése szükséges a kutatás-fejlesztés által bevezetett új gépek, valamint a növekvő gyártási komplexitás által támasztott igények miatt. A feladat célja a fent felsorolt ismeretek segítségével, a hegesztő és szerelő készülékek menedzsmentjének fejlesztése. A projekt főbb lépései:

- A jelenlegi készülékkezelési folyamatok felmérése és elemzése;
- A tárolási, anyagmozgatási, ellátási és nyomonkövetési folyamatok fejlesztése;
- Raktárhely szerinti elhelyezési és azonosítási rendszer kialakításának támogatása;
- Digitalizációs lehetőségek vizsgálata és integrálása, például GPS-alapú nyomkövetés és ütemezett karbantartási rendszer alkalmazásával;
- Karbantartási folyamatok tervezése folyamat- és rendszeralapon;
- Üzleti modell elkészítése, megtérülés- és nettójelenérték számítással;
- Projekttervezési és megvalósítási feladatok támogatása.

Profilok:
Logisztikai mérnök
Gépész mérnök
Műszaki menedzser

Időtartam:

- Két szemeszter

Érdeklődni és jelentkezni az alábbi elérhetőségen lehet:
Budai Péter Dániel - peterdaniel.a.buday@claas.com