SIEMENS
Ingenuity for life

Plant Simulation és Preactor

tanfolyamok

siemens.hu/sitrain

SIEMENS
Ingenuity for life

Preactor és Plant Simulation tanfolyamok

siemens.hu/sitrain

Preactor alapok tanfolyam (PRBASE)

A Preactor a Siemens termeléstervező és -ütemező szoftvere, mely minden iparág számára alkalmas rövid és hosszútávú tervek készítésére, ezáltal mind a napi termelésütemezési, mind a stratégiai döntések támogatására megoldást kínál. Segíti a alapanyagbeszerzés kalkulálását, a gépek, gyártósorok és erőforrások ütemezését. A SITRAIN oktató központunkban induló Preactor alapok tanfolyam során a résztvevők a tervezőszoftver használatát sajátítják el, így képesek lesznek optimalizálni az erőforrások kihasználtságát, gyorsan és rugalmasan reagálni a változásokra, tartani a határidőket és növelni versenyképességüket.

Tartalom

- ütemezési alapok
- termelésütemezéshez szükséges adatok és azok kezelése
- rendelések fajtái
- ütemezés kapcsolata az ERP és a termelési rendszerek felé
- import és export
- ütemezési logikák
- ütemezés eredményének elemzése
- ütemtervek összehasonlítása
- ütemezési jelentések

Szükséges alapismeretek

Windows felhasználói alapismeretek

Időtartam

3 nap

Létszám

Minimum 6 fő, maximum 9 fő

Helyszín

Siemens Zrt. budapesti oktatóterme

További információk:

siemens.hu/sitrain
Tel: +36 1 417-1833/1829
sitrain.hu@siemens.com

Plant Simulation alapok tanfolyam (PSBASE)

A Siemens Plant Simulation gyártási és logisztikai szimulációs szoftver kiváló lehetőséget kínál a gyártási folyamatok leképezésére, az erőforrások optimális tervezésére, a logisztikai anyagáramlás szimulációjára. Ennek segítségével már a tervezési fázisban megvizsgálható, hogy a folyamatok működőképesek-e, így időt és pénzt takaríthatunk meg.
A Plant Simulation tanfolyamok alap- és programozói szinten kínálnak lehetőséget a szoftver működésének és használatának elsajátítására.

Tartalom

- Szimulációs alapok, szimulációs objektumok
- Gyártási folyamatok leírása szimulációval
- Gyártásban előforduló jellemző idők és műszakok
- Logisztikai objektumok, pufferek, tárolók, szállítóeszközök és dolgozók
- Selejt kezelése szimulációban
- Meghibásodások, karbantartás kezelése
- Tárolók, pufferek, raktározási felületek kezelése
- Gépek, emberi erőforrások kezelése
- Szállítószalagok, feldolgozó munkahelyek kezelése
- Gyártási lista és terméktípusok kezelése
- Szimulációs adatok kigyűjtése és felhasználása
- 3D szimulációs modellek készítése

Szükséges alapismeretek

Windows felhasználói alapismeretek

Időtartam

3 nap

Létszám

Minimum 6 fő, maximum 9 fő

Helyszín

Siemens Zrt. budapesti oktatóterme

Plant Simulation programozási tanfolyam (PSPROG)

Tartalom

- automatizálás modellezése programozással
- a Plant Simulation programozási lehetőségei (változók, ciklusok, adatok kezelése, stb.)
- szimuláció releváns programozási funkciók
- anyagáram összetett kontrollálása
- vezérlési logikák készítése
- szimulációs eredmények feldolgozása programozással

Szükséges alapismeretek

Plant Simulation alapok tanfolyam elvégzése, vagy azzal egyenértékű tudás

Időtartam

2 nap

Létszám

Minimum 6 fő, maximum 9 fő

Helyszín

Siemens Zrt. budapesti oktatóterme

További információk:

siemens.hu/sitrain
Tel: +36 1 417-1833/1829
sitrain.hu@siemens.com

Siemens Zrt.
1143 Budapest, Gizella út 51-57.

+36 1 471 1833, +36 1 471 1829, +36 1 471 1865
sitrain.hu@siemens.com
siemens.hu/sitrain