

Lean Manufacturing

Simularea digitală a proceselor

Specialist în Digital Value Stream Mapping

O soluție oferită în parteneriat cu **Ada Computers** prin aplicația digitală **Siemens© Tecnomatix© Plant Simulation**.

Gasirea de soluții la provocările unei lumi aflate în permanentă schimbare necesită multă creativitate, flexibilitate în gândire și adaptabilitate rapidă la situații noi. În acest context și în cazul concret al îmbunătățirii continue se pun în mod natural următoarele întrebări: cum urmărim, cum gestionăm și cum optimizăm procesul de creare de valoare pentru client în cadrul unei organizații? Care e rolul soluțiilor digitale în procesul de optimizare a creării de valoare adăugată pentru client? Cum putem folosi soluțiile digitale pentru **simularea în timp real** a acestui proces de optimizare a valorii adăugate?

Obiective

- Învățarea principiilor de îmbunătățire continuă (KAI-ZEN) și aplicarea lor în viața de zi cu zi;
- Înțelegerea modurilor în care apare risipa în organizații;
- Înțelegerea modurilor în care se poate identifica și elimina risipa;
- Învățarea metodelor de cartografiere și optimizare a generării valorii adăugate pentru client prin utilizarea instrumentelor digitale (**Siemens© Tecnomatix© Plant Simulation**);
- **Simularea în timp real** a funcționării proceselor și a variantelor optimizate ale acestora utilizând aplicația **Siemens© Tecnomatix© Plant Simulation**;

Durată

- 2 zile

Grup țintă

- Conducerea executivă a organizațiilor;
- Personal de conducere de nivel de mijloc al organizațiilor;

- Specialiști în îmbunătățire continuă, proiectare procese, cumpărări, logistică și calitate;
- Angajați de pe toate nivelurile ierarhice (cu responsabilități în toate domeniile de activitate ale organizațiilor) interesați de acest subiect;

Beneficii

- Aplicarea în viața de zi cu zi a principiilor de îmbunătățire continuă (KAI-ZEN);
- Identificarea și eliminarea rapidă a risipei;
- Cartografierea și optimizarea rapidă și ieftină a generării valorii adăugate pentru client prin utilizarea instrumentelor digitale (**Siemens© Tecnomatix© Plant Simulation**);
- Digitalizarea completă a activității de simulare și optimizare a proceselor din organizație;

Tematică

- Elemente de istorie a îmbunătățirii continue;
- Elemente introductive despre filozofia KAI-ZEN;

- Elemente introductive despre instrumentele de îmbunătățire continuă;
- Tehnici de cartografiere a valorii adăugate din procese;
- Tehnici de optimizare a valorii adăugate din procese;
- **Digitalizarea** cartografierii și optimizării proceselor prin utilizarea soluției **Siemens© Tecnomatix© Plant Simulation**;
- **Simularea în timp real** a funcționării și optimizării unor procese reale utilizând aplicația **Siemens© Tecnomatix© Plant Simulation**;

Forme de evaluare

Probă scrisă: Chestionare de examinare tip grilă. Participanților care promovează examenul li se acordă Certificate în limba română din partea Departamentului Academia & Life Care al TÜV Rheinland România.

Contact

TÜV Rheinland România
Academy & Life Care
academia@ro.tuv.com
Tel. +40 21 318-8834/35