

PROKON

Codice M08

Descrizione Sistema di analisi Design For Assembly (DFA)

Precedenze Nessuna

Organizzazione didattica 8 ore di lezione, 8 ore di esercitazione su casi pratici

Presentazione

Il corso ha l'obiettivo di portare gli studenti ad un livello di conoscenza sufficiente per utilizzare la tecnica PROKON nella valutazione della bontà di una soluzione progettuale di un componente o di un sottogruppo di componenti.

I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di applicare la tecnica specifica PROKON per la valutazione dei costi manifatturieri nelle fasi precoci di progettazione del prodotto e per valutare sia prodotti appena sviluppati che quelli preesistenti.

Il sistema di dati PROKON è stato sviluppato dall'Associazione MTM tedesca.

Programma

1. Introduzione ai principi del First Time Right (2h)

- Introduzione allo sviluppo prodotti
- Costi di modifica
- Integrazione con industrializzazione e preventivazione

2. PROKON (6h)

- Il sistema di punteggi PROKON
- I vincoli di montaggio ed i rispettivi pesi
- Analisi costi-benefici

- **Case study (8h)**