
Ingegnerizzazione del prodotto

Finalità

Il corso fornisce le prime basi per l'industrializzazione di un prodotto, dal punto di vista della funzionalità, sicurezza e della possibilità di produzione nel rispetto delle previsioni di costo.

Programma

Principi del progetto strutturale
Progettazione in particolari condizioni ambientali
Progettazione secondo unificazione e standardizzazione
Progettazione per la produzione
Progetto di forma dei componenti
Progettazione per il montaggio
Sviluppo di serie dimensionali e prodotti modulari
Prevenzione dei malfunzionamenti
Affidabilità delle macchine
Manutenzione delle macchine
Valutazione del prodotto

Attività d'esercitazione

Non sono previste esercitazioni

Modalità d'esame

L'esame consiste in una prova scritta.

Testi consigliati

Disegno Tecnico Industriale, Progettazione di Prodotto