

ENG E92 – Projeto de Sistemas Técnicos de Precisão

Nível: Mestrado Acadêmico / Doutorado

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Processo metódico de projeto: desenvolvimento de princípios de variantes de soluções, estruturas funcionais e materialização do projeto, análise e síntese em projeto com avaliação comparativa em base quantitativa; estudo de caso com exercícios práticos. Unidades mecânicas de engenharia de precisão: princípios e fundamentos de projeto; elementos funcionais: guias e mancais, acoplamentos, fixações e travas; montagem de componentes; aplicações práticas.