UCS

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPGMEC
Mestrado Profissional

QUADRO DE DISCIPLINAS

Obrigatórias (12 créditos)

- Métodos Matemáticos e Estatísticos (45h) PGM0522
- Metodologia Científica (30h) PGM0523
- Planejamento e Projeto de Experimentos Aplicado (45h) PGM0524
- Gestão da Inovação em Engenharia (30h) PGM0525

Eletivas (12 Créditos)

LP1

- Projeto: Métodos e Ferramentas (30h) PGM0526
- Engenharia Econômica (30h) PGM0529
- Modelagem e Simulação em Engenharia (45h) PGM0530
- Projeto para Manufatura e Montagem (45h) PGM0531
- Engenharia da Confiabilidade (30h) PGM0532
- Tópicos Especiais em Projeto (30h) PGM0541

LP2

- Propriedades dos materiais (30h) PGM0527
- Engenharia Econômica (30h) PGM0529
- Processos de Usinagem (45h) PGM0533
- Conformação Mecânica (45h) PGM0534
- Processos de Materiais Particulados (45h) PGM0535
- Engenharia de Superfícies (30h) PGM0536
- Sistemas e Técnicas de Produção (45h) PGM0537
- Tópicos Especiais em Fabricação (30h) PGM0543

LP3

- Engenharia da Energia (30h) PGM0528
- Engenharia Econômica (30h) PGM0529
- Sistemas Motrizes Industriais (45h) PGM0538
- Modelagem e Simulação em Engenharia (45h) PGM0530
- Técnicas Experimentais I (45h) PGM0539
- Técnicas Experimentais II (30h) PGM0540
- Tópicos Especiais em Energia (30h) PGM0544

TRABALHO DE CONCLUSÃO (90h)