

**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
MATRIZ CURRICULAR 2017**

1º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial	CH Total
01	Introdução ao Cálculo	80	-	80
02	Fundamentos de Física	80	-	80
03	Química Geral	80	-	80
04	Introdução à Engenharia	40	-	40
05	Leitura e Produção de Textos	-	40	40
06	Estudos Sócioantropológicos	-	40	40
TOTAL		360		

2º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática	CH Semipresencial	CH Total
01	Cálculo I	80	-	80
02	Física I	80	-	80
03	Geometria Analítica	40	-	40
04	Introdução à Programação de Computadores	80	-	80
05	Responsabilidade Sócioambiental	-	40	40
06	Direitos Humanos e Cidadania	-	40	40
TOTAL		360		

3º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo II	80
02	Física II	80
03	Álgebra Linear	40
04	Cálculo Numérico	40
05	Probabilidade e Estatística	80
06	Mecânica dos Sólidos	40
07	Introdução à Economia	40
TOTAL		400

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA MECÂNICA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 067/2016 de 08/12/2016.

Retificada *ad referendum* do CONSEPE pela Portaria /Reitor nº 058/2017 de 21/07/2017.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 036/2017 de 07/12/2017.

4º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo III	80
02	Física III	80
03	Representação Gráfica	80
04	Resistência dos Materiais	80
05	Fenômenos de Transporte	80
TOTAL		400

5º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Desenho Técnico Mecânico	40
02	Termodinâmica Aplicada ⁽¹⁾	80
03	Mecânica dos Fluidos ⁽²⁾	80
04	Eletrotécnica ⁽³⁾	40
05	Resistência dos Materiais II	40
06	Projeto Integrador de Mecânica I	80
TOTAL		360

6º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Materiais de Construção Mecânica	80
02	Sistemas Térmicos	80
03	Mecânica Aplicada	80
04	Processos de Fabricação	80
05	Projeto Integrador de Mecânica II	80
TOTAL		400

7º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Projetos de Construção de Máquinas	40
02	Sistemas Fluido Dinâmicos	80
03	Elementos de Máquinas	80
04	Instrumentação e Controle de Sistemas Dinâmicos	80
05	Métodos e Técnicas de Pesquisas	40
06	Projeto Integrador de Mecânica III	80
TOTAL		400

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA MECÂNICA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 067/2016 de 08/12/2016.

Retificada *ad referendum* do CONSEPE pela Portaria /Reitor nº 058/2017 de 21/07/2017.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 036/2017 de 07/12/2017.

8º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Máquinas Térmicas	80
02	Máquinas de Fluxo e Equipamentos de Processo	80
03	Ventilação, Refrigeração e Condicionamento Térmico	80
04	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	80
05	Projeto Integrador de Mecânica - TCC I	40
TOTAL		360

9º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Sistemas Mecânicos	40
02	Vibrações Mecânicas	80
03	Optativa	40
04	Mecânica Automobilística	80
05	Máquinas de Elevação e Transporte	80
06	Projeto Integrador de Mecânica - TCC II	40
TOTAL		360

10º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Administração e Avaliação Econômica de Projetos	40
02	Manutenção Mecânica	40
03	Segurança do Trabalho	40
04	Sistemas de Energia Alternativa	40
05	Projeto Integrador de Mecânica – IV	40
TOTAL		200

Optativas - 9º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Libras	40
02	Planejamentos e Gestão de Projetos	40
03	Tópicos Especiais	40
04	Planejamento e Controle da Qualidade	40

RESUMO

TOTAL DAS DISCIPLINAS	3520
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	160
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80
TOTAL GERAL DO CURSO	3920

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA MECÂNICA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 067/2016 de 08/12/2016.

Retificada *ad referendum* do CONSEPE pela Portaria /Reitor nº 058/2017 de 21/07/2017.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 036/2017 de 07/12/2017.