

RESOLUÇÃO Nº 005/2013 – CONSEPE

Aprova alteração curricular do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação Mecânica, do Centro de Educação do Planalto Norte - CEPLAN, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 14739/2012, tomada em sessão de 19 de fevereiro de 2013,

R E S O L V E,

Art. 1º Ficam aprovadas, nos termos constantes do Processo nº 14739/2012, as seguintes alterações curriculares do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação Mecânica, do Centro de Educação do Planalto Norte - CEPLAN, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC:

I – a ementa da disciplina “Fundamentos de Economia I” passa a ser: “Fundamentos de economia. Modelos microeconômicos. Mercado e preços. Demanda e oferta. Estruturas de mercado. Fundamentos da análise macroeconômica. Modelos macroeconômicos. Política econômica. Demanda e oferta agregada e seus determinantes. Moeda, juros, renda e emprego.”;

II - a ementa da disciplina “Química Instrumental” passa a ser: “Conceitos Básicos sobre métodos analíticos instrumentais, métodos espectrais e ópticos, métodos de separação e métodos eletroquímicos.”;

III - a ementa da disciplina “Química Tecnológica” passa a ser: “Outras funções orgânicas. Polímeros. Composição química da madeira. Derivados químicos da madeira. Estrutura química. Cera, lubrificantes, óleos vegetais e animais. Produtos químicos tóxicos.”;

IV - a ementa da disciplina “Resistência dos Materiais” passa a ser: “Tensão; Deformação; Propriedade mecânicas dos materiais; Carregamento Axial; Torção; Flexão.”;

V - a ementa da disciplina “Mecânica dos Sólidos” passa a ser: “Cisalhamento transversal; Cargas combinadas; Transformação de Tensão; Transformação de deformação; Deflexão em Vigas e eixos.”;

VI - a ementa da disciplina “Sistemas Produtivos II” passa a ser: “Planejamento das Necessidades de Materiais – MRP-I. Planejamento dos Recursos de Manufatura - MRP-II. Teoria das restrições. Macro estratégia da produção: políticas, sistemas, sub-sistemas e posturas. Integração de técnicas para a qualidade e produtividade. Comparação entre sistemas de produção ocidentais e orientais.”;

VII - a ementa da disciplina “Química Geral e Inorgânica” passa a ser: “Estrutura atômica. Tabela periódica. Ligações químicas. Oxi-redução. Soluções. Equilíbrio químico. Cinética química. Eletroquímica. Termodinâmica química. Atividades de laboratório.”;

VIII – a nomenclatura da disciplina “Fundamentos de Economia II” passa a ser “Fundamentos de Engenharia Econômica”;

IX - a nomenclatura da disciplina “Fundamentos de Economia I” passa a ser “Fundamentos de Economia”;

X – a nomenclatura da disciplina “Introdução à Engenharia Industrial” passa a ser “Introdução à Engenharia de Produção”;

Universidade do Estado de Santa Catarina
REITORIA UDESC

Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

- XI – a disciplina “Física Geral I”, da 2º fase, fica sem pré-requisito;
- XII – a disciplina “Biologia Aplicada à Engenharia II”, da 2º fase, fica sem pré-requisito;
- XIII - a disciplina “Estatística e Probabilidade”, da 3º fase, fica sem pré-requisito;
- XIV – o pré-requisito da disciplina “Física Geral II”, da 3º fase, passa a ser “Cálculo A”;
- XV – o pré-requisito da disciplina “Resistência dos Materiais”, da 4º fase, passa a ser “Cálculo A, Física Geral I”;
- XVI – a disciplina “Fundamentos de Economia I”, da 4º fase, fica sem pré-requisito;
- XVII – o pré-requisito da disciplina “Física Experimental I”, da 4º fase, passa a ser “Física Geral I, Física Geral II”;
- XVIII – o pré-requisito da disciplina “Introdução à Engenharia Ambiental”, da 4º fase, passa a ser “Biologia Aplicada à Engenharia I, Biologia Aplicada à Engenharia II”;
- XIX - o pré-requisito da disciplina “Física Geral III”, da 4º fase, passa a ser “Cálculo A”;
- XX - o pré-requisito da disciplina “Materiais II”, da 5º fase, passa a ser “Ciência dos Materiais”;
- XXI - o pré-requisito da disciplina “Cálculo Numérico Computacional”, da 5º fase, passa a ser “Cálculo A, Introdução à Ciência da Computação”;
- XXII - o pré-requisito da disciplina “Mecânica dos Sólidos”, da 5º fase, passa a ser “Resistência dos Materiais”;
- XXIII - o pré-requisito da disciplina “Física Geral IV”, da 5º fase, passa a ser “Cálculo A”;
- XXIV - a disciplina “Ética Profissional”, da 6º fase, fica sem pré-requisito;
- XXV - o pré-requisito da disciplina “Materiais III”, da 6º fase, passa a ser “Ciência dos Materiais”;
- XXVI - o pré-requisito da disciplina “Física Experimental II”, da 6º fase, passa a ser “Física Geral III, Física Geral IV”;
- XXVII - a disciplina “Fundamentos de Economia II”, da 6º fase, fica sem pré-requisito;
- XXVIII - a disciplina “Análise de Custos”, da 7º fase, fica sem pré-requisito;
- XXIX - a disciplina “Administração Recursos Humanos”, da 7º fase, fica sem pré-requisito;
- XXX - o pré-requisito da disciplina “Transferência de Calor”, da 7º fase, passa a ser “Física Geral II”;
- XXXI - a disciplina “Contabilidade Gerencial”, da 7º fase, fica sem pré-requisito;
- XXXII - a disciplina “Direito Aplicado”, da 7º fase, fica sem pré-requisito;
- XXXIII - a disciplina “Gestão da Manutenção”, da 8º fase, fica sem pré-requisito;
- XXXIV - a disciplina “Inovação e Propriedade Intelectual”, da 8º fase, fica sem pré-requisito;
- XXXV - a disciplina “Empreendedorismo”, da 8º fase, fica sem pré-requisito;

XXXVI - a disciplina “Sociologia das Organizações”, da 8ª fase, fica sem pré-requisito;

Art. 2º A matriz curricular e quadro de equivalências do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação Mecânica, do Centro de Educação do Planalto Norte - CEPLAN, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, em razão da presente alteração curricular, passam a vigorar na forma do Anexo Único desta Resolução.

Art. 3º A presente alteração curricular entra em vigor no 1º semestre de 2013.(previsão)

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 5º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Florianópolis, 19 de fevereiro de 2013.

Professor Luciano Emílio Hack
Presidente do CONSEPE

ANEXO ÚNICO - RESOLUÇÃO Nº 005/2013 – CONSEPE

Matriz curricular do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação Mecânica:

| Fase | Disciplina | Créditos | | | Nº de Turmas | | C.H. Docente por Disciplina | Pré-requisito | Depto | Área de Conhecimento |
|-----------|--------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------|-----------------------------------|--|-------|-------------------------|
| | | Teórico | Prático | Totais | Teóricas | Práticas | | | | |
| 1ª | Cálculo A | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | - | DTI | Básicos |
| | Álgebra Linear e Geometria Analítica | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | - | DTI | Básicos |
| | Desenho Técnico Industrial I | - | 3 | 3 | - | 1 | 54 | - | DTI | Básicos |
| | Biologia Aplicada à Engenharia I | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Educação Física Curricular I | - | 2 | 2 | - | 1 | 36 | - | DTI | Básicos |
| | Geometria Descritiva | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Básicos |
| | Introdução à Engenharia de Produção | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Química Geral e Inorgânica | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | - | DTI | Básicos |
| | Metodologia Científica | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Básicos |
| | | | | 27 | | | 486 | | | |
| 2ª | Cálculo B | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Cálculo A, Álgebra Linear e Geometria Analítica | DTI | Básicos |
| | Física Geral I | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | - | DTI | Básicos |
| | Introdução à Ciência da Computação | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 72 | - | DTI | Profissionalizante |
| | Biologia Aplicada à Engenharia II | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Educação Física Curricular II | - | 2 | 2 | - | 1 | 36 | Educação Física Curricular I | DTI | Básicos |
| | Inglês Instrumental | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Química Orgânica | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | - | DTI | Profissionalizante |
| | Desenho Técnico Industrial II | - | 3 | 3 | - | 1 | 54 | Desenho Técnico Industrial I | DTI | Básicos |
| | Teoria Geral da Administração | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Básicos |
| | | | | 29 | | | 522 | | | |
| 3ª | Estatística e Probabilidade | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Cálculo C | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Cálculo B | DTI | Básicos |
| | Metrologia | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 72 | - | DTI | Específicos |
| | Química Tecnológica | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | Química Geral e Inorgânica e Química Orgânica | DTI | Específicos |
| | Ciência dos Materiais | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | - | DTI | Básicos |
| | Ecologia Industrial | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Design e Projeto de Produto I | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Filosofia | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Física Geral II | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Cálculo A | DTI | Básicos |
| | | | | 29 | | | 522 | | | |

Universidade do Estado de Santa Catarina

REITORIA UDESC

Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
 Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

| Fase | Disciplina | Créditos | | | Nº de Turmas | | C.H. Docente por Disciplina | Pré-requisito | Depto | Área de Conhecimento |
|-----------|-------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------|-----------------------------|--|-------|----------------------|
| | | Teórico | Prático | Totais | Teóricas | Práticas | | | | |
| 4ª | Resistência dos Materiais | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Cálculo A e Física Geral I | DTI | Profissionalizantes |
| | Máquinas e Ferramentas I | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Fundamentos de Economia | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Básicos |
| | Processos de Fabricação I | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Profissionalizantes |
| | Cálculo D | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Cálculo C | DTI | Básicos |
| | Física Experimental I | - | 2 | 2 | - | 1 | 36 | Física Geral I e Física Geral II | DTI | Básicos |
| | Termodinâmica Aplicada | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Física Geral II | DTI | Profissionalizantes |
| | Materiais I | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | Ciência dos Materiais | DTI | Profissionalizantes |
| | Introdução à Engenharia Ambiental | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Biologia Aplicada à Engenharia I e Biologia Aplicada à Engenharia II | DTI | Específicos |
| | Física Geral III | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Cálculo A | DTI | Básicos |
| | Design e Projeto de Produto II | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Design e Projeto de Produto I | DTI | Específicos |
| | | | | 33 | | | 594 | | | |
| 5ª | Máquinas e Ferramentas II | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | Máquinas e Ferramentas I | DTI | Específicos |
| | Materiais II | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Ciência dos Materiais | DTI | Profissionalizantes |
| | Processos de Fabricação II | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Processos de Fabricação I | DTI | Profissionalizantes |
| | Cálculo Numérico Computacional | - | 3 | 3 | - | 1 | 54 | Cálculo A e Introdução à Ciência da Computação | DTI | Específicos |
| | Sistemas Produtivos I | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Química dos Materiais | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | Química Tecnológica | DTI | Específicos |
| | Mecânica dos Sólidos | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Resistência dos Materiais | DTI | Básicos |
| | Controle e Simulação de Processos | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Cálculo D | DTI | Específicos |
| | Física Geral IV | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Cálculo A | DTI | Básicos |
| | Pesquisa Operacional | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Álgebra Linear e Geometria Analítica | DTI | Profissionalizantes |
| | | | | 31 | | | 558 | | | |
| 6ª | Mecânica dos Fluidos | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Cálculo D e Termodinâmica Aplicada | DTI | Básicos |
| | Ética Profissional | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Básicos |
| | Materiais III | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Ciência dos Materiais | DTI | Profissionalizantes |
| | Física Experimental II | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | Física Geral III e Física Geral IV | DTI | Básicos |
| | Fundamentos de Engenharia Econômica | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Química Instrumental | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | Química Tecnológica | DTI | Específicos |
| | Sistemas Produtivos II | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Sistemas Produtivos I | DTI | Específicos |
| | Introdução à Cinesiologia | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | - | DTI | Específicos |
| | Língua Brasileira de Sinais | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | | | | 27 | | | 486 | | | |

| Fase | Disciplina | Créditos | | | Nº de Turmas | | C.H. Docente por Disciplina | Pré-requisito | Depto | Área de Conhecimento |
|--------------|--|----------|---------|------------|--------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| | | Teórico | Prático | Totais | Teóricas | Práticas | | | | |
| 7ª | Análise de Custos | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Administração Recursos Humanos | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Básicos |
| | Transferência de Calor | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Física Geral II | DTI | Básicos |
| | Ventilação Industrial | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | Termodinâmica Aplicada | DTI | Específicos |
| | Administração de Marketing | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | - | DTI | Específicos |
| | Contabilidade Gerencial | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Direito Aplicado | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Básicos |
| | Ergonomia | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Introdução à Cinesiologia | DTI | Profissionalizantes |
| | Sistemas Produtivos III | 4 | - | 4 | 1 | - | 72 | Sistemas Produtivos II | DTI | Específicos |
| | | | | 27 | | | 486 | | | |
| 8ª | Gestão de Sistemas e Garantia da Qualidade | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Específicos |
| | Eletrotécnica Básica | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | Física Geral III | DTI | Básicos |
| | Higiene e Segurança do Trabalho | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Profissionalizantes |
| | Gestão da Manutenção | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Inovação e Propriedade Intelectual | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Gestão e Certificação Ambiental | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Introdução à Engenharia Ambiental | DTI | Específicos |
| | Empreendedorismo | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Ciência, Tecnologia e Sociedade | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Sociologia das Organizações | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Básicos |
| | | | | 20 | | | 360 | | | |
| 9ª | Comportamento Organizacional | 2 | - | 2 | 1 | - | 36 | - | DTI | Específicos |
| | Sistemas Integrados de Manufatura | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Sistemas Produtivos III | DTI | Específicos |
| | Instalações Elétricas Industriais | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 54 | Eletrotécnica Básica | DTI | Específicos |
| | Planejamento Estratégico | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | - | DTI | Profissionalizantes |
| | Elementos de Automação | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Controle e Simulação de Processos | DTI | Específicos |
| | Dinâmicas das Máquinas | 3 | - | 3 | 1 | - | 54 | Mecânica dos Sólidos | DTI | Específicos |
| | Trabalho de Conclusão de Curso I | 2 | - | 2 | - | - | 0 | - | DTI | Específicos |
| | | | | 19 | | | 306 | | | |
| 10ª | Trabalho de Conclusão de Curso II | 2 | - | 2 | - | - | 0 | Trabalho de Conclusão de Curso I | DTI | Específicos |
| | Estágio Curricular Supervisionado | 24 | - | 24 | - | - | 0 | Trabalho de Conclusão de Curso I | DTI | Específicos |
| | | | | 26 | | | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 268 | | | 4320 | | | |

Quadro de Equivalências:

| Matriz curricular vigente | | | Matriz curricular proposta | | |
|--------------------------------------|------|----------|--------------------------------------|------|----------|
| Disciplina | Fase | Créditos | Disciplina | Fase | Créditos |
| Cálculo A | 1ª | 4 | Cálculo A | 1ª | 4 |
| Álgebra Linear e Geometria Analítica | 1ª | 4 | Álgebra Linear e Geometria Analítica | 1ª | 4 |
| Desenho Técnico Industrial I | 1ª | 3 | Desenho Técnico Industrial I | 1ª | 3 |
| Biologia Aplicada à Engenharia I | 1ª | 3 | Biologia Aplicada à Engenharia I | 1ª | 3 |
| Educação Física Curricular I | 1ª | 2 | Educação Física Curricular I | 1ª | 2 |
| Geometria Descritiva | 1ª | 3 | Geometria Descritiva | 1ª | 3 |
| Introdução à Engenharia Industrial | 1ª | 2 | Introdução à Engenharia de Produção | 1ª | 2 |
| Química Geral e Inorgânica | 1ª | 3 | Química Geral e Inorgânica | 1ª | 3 |
| Metodologia Científica | 1ª | 3 | Metodologia Científica | 1ª | 3 |
| Cálculo B | 2ª | 4 | Cálculo B | 2ª | 4 |
| Física Geral I | 2ª | 4 | Física Geral I | 2ª | 4 |
| Introdução à Ciência da Computação | 2ª | 4 | Introdução à Ciência da Computação | 2ª | 4 |
| Biologia Aplicada à Engenharia II | 2ª | 3 | Biologia Aplicada à Engenharia II | 2ª | 3 |
| Educação Física Curricular II | 2ª | 2 | Educação Física Curricular II | 2ª | 2 |
| Inglês Instrumental | 2ª | 3 | Inglês Instrumental | 2ª | 3 |
| Química Orgânica | 2ª | 3 | Química Orgânica | 2ª | 3 |
| Desenho Técnico Industrial II | 2ª | 3 | Desenho Técnico Industrial II | 2ª | 3 |
| Teoria Geral da Administração | 2ª | 3 | Teoria Geral da Administração | 2ª | 3 |
| Estatística e Probabilidade | 3ª | 3 | Estatística e Probabilidade | 3ª | 3 |
| Cálculo C | 3ª | 4 | Cálculo C | 3ª | 4 |
| Metrologia | 3ª | 4 | Metrologia | 3ª | 4 |
| Química Tecnológica | 3ª | 3 | Química Tecnológica | 3ª | 3 |
| Ciência dos Materiais | 3ª | 4 | Ciência dos Materiais | 3ª | 4 |
| Ecologia Industrial | 3ª | 2 | Ecologia Industrial | 3ª | 2 |
| Design e Projeto de Produto I | 3ª | 3 | Design e Projeto de Produto I | 3ª | 3 |
| Filosofia | 3ª | 2 | Filosofia | 3ª | 2 |
| Física Geral II | 3ª | 4 | Física Geral II | 3ª | 4 |
| Resistência dos Materiais | 4ª | 3 | Resistência dos Materiais | 4ª | 3 |
| Máquinas e Ferramentas I | 4ª | 3 | Máquinas e Ferramentas I | 4ª | 3 |
| Fundamentos de Economia I | 4ª | 3 | Fundamentos de Economia | 4ª | 3 |
| Processos de Fabricação I | 4ª | 3 | Processos de Fabricação I | 4ª | 3 |
| Cálculo D | 4ª | 3 | Cálculo D | 4ª | 3 |
| Física Experimental I | 4ª | 2 | Física Experimental I | 4ª | 2 |
| Termodinâmica Aplicada | 4ª | 3 | Termodinâmica Aplicada | 4ª | 3 |
| Materiais I | 4ª | 3 | Materiais I | 4ª | 3 |
| Introdução à Engenharia Ambiental | 4ª | 3 | Introdução à Engenharia Ambiental | 4ª | 3 |
| Física Geral III | 4ª | 4 | Física Geral III | 4ª | 4 |
| Design e Projeto de Produto II | 4ª | 3 | Design e Projeto de Produto II | 4ª | 3 |
| Máquinas e Ferramentas II | 5ª | 3 | Máquinas e Ferramentas II | 5ª | 3 |
| Materiais II | 5ª | 3 | Materiais II | 5ª | 3 |
| Processos de Fabricação II | 5ª | 4 | Processos de Fabricação II | 5ª | 4 |

| | | | | | |
|--|----|---|--|----|---|
| Cálculo Numérico Computacional | 5ª | 3 | Cálculo Numérico Computacional | 5ª | 3 |
| Sistemas Produtivos I | 5ª | 3 | Sistemas Produtivos I | 5ª | 3 |
| Química dos Materiais | 5ª | 2 | Química dos Materiais | 5ª | 2 |
| Mecânica dos Sólidos | 5ª | 3 | Mecânica dos Sólidos | 5ª | 3 |
| Controle e Simulação de Processos | 5ª | 3 | Controle e Simulação de Processos | 5ª | 3 |
| Física Geral IV | 5ª | 3 | Física Geral IV | 5ª | 3 |
| Pesquisa Operacional | 5ª | 4 | Pesquisa Operacional | 5ª | 4 |
| Mecânica dos Fluidos | 6ª | 4 | Mecânica dos Fluidos | 6ª | 4 |
| Ética Profissional | 6ª | 2 | Ética Profissional | 6ª | 2 |
| Materiais III | 6ª | 3 | Materiais III | 6ª | 3 |
| Física Experimental II | 6ª | 2 | Física Experimental II | 6ª | 2 |
| Fundamentos de Economia II | 6ª | 3 | Fundamentos de Engenharia Econômica | 6ª | 3 |
| Química Instrumental | 6ª | 2 | Química Instrumental | 6ª | 2 |
| Química Instrumental | 6ª | 3 | Química Instrumental | 6ª | 3 |
| Sistemas Produtivos II | 6ª | 4 | Sistemas Produtivos II | 6ª | 4 |
| Introdução à Cinesiologia | 6ª | 4 | Introdução à Cinesiologia | 6ª | 4 |
| Língua Brasileira de Sinais | 6ª | 2 | Língua Brasileira de Sinais | 6ª | 2 |
| Análise de Custos | 7ª | 2 | Análise de Custos | 7ª | 2 |
| Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | 7ª | 3 | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | 7ª | 3 |
| Administração Recursos Humanos | 7ª | 2 | Administração Recursos Humanos | 7ª | 2 |
| Transferência de Calor | 7ª | 3 | Transferência de Calor | 7ª | 3 |
| Ventilação Industrial | 7ª | 2 | Ventilação Industrial | 7ª | 2 |
| Administração de Marketing | 7ª | 4 | Administração de Marketing | 7ª | 4 |
| Contabilidade Gerencial | 7ª | 2 | Contabilidade Gerencial | 7ª | 2 |
| Direito Aplicado | 7ª | 2 | Direito Aplicado | 7ª | 2 |
| Ergonomia | 7ª | 3 | Ergonomia | 7ª | 3 |
| Sistemas Produtivos III | 7ª | 4 | Sistemas Produtivos III | 7ª | 4 |
| Gestão de Sistemas e Garantia da Qualidade | 8ª | 3 | Gestão de Sistemas e Garantia da Qualidade | 8ª | 3 |
| Eletrotécnica Básica | 8ª | 2 | Eletrotécnica Básica | 8ª | 2 |
| Higiene e Segurança do Trabalho | 8ª | 2 | Higiene e Segurança do Trabalho | 8ª | 2 |
| Gestão da Manutenção | 8ª | 2 | Gestão da Manutenção | 8ª | 2 |
| Inovação e Propriedade Intelectual | 8ª | 2 | Inovação e Propriedade Intelectual | 8ª | 2 |
| Gestão e Certificação Ambiental | 8ª | 3 | Gestão e Certificação Ambiental | 8ª | 3 |
| Empreendedorismo | 8ª | 2 | Empreendedorismo | 8ª | 2 |
| Ciência, Tecnologia e Sociedade | 8ª | 2 | Ciência, Tecnologia e Sociedade | 8ª | 2 |
| Sociologia das Organizações | 8ª | 2 | Sociologia das Organizações | 8ª | 2 |
| Comportamento Organizacional | 9ª | 2 | Comportamento Organizacional | 9ª | 2 |
| Sistemas Integrados de Manufatura | 9ª | 3 | Sistemas Integrados de Manufatura | 9ª | 3 |
| Instalações Elétricas Industriais | 9ª | 3 | Instalações Elétricas Industriais | 9ª | 3 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----|----|-----------------------------------|-----|----|
| Planejamento Estratégico | 9ª | 3 | Planejamento Estratégico | 9ª | 3 |
| Elementos de Automação | 9ª | 3 | Elementos de Automação | 9ª | 3 |
| Dinâmicas das Máquinas | 9ª | 3 | Dinâmicas das Máquinas | 9ª | 3 |
| Trabalho de Conclusão de Curso I | 9ª | 2 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 9ª | 2 |
| Trabalho de Conclusão de Curso II | 10ª | 2 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 10ª | 2 |
| Estágio Curricular Supervisionado | 10ª | 24 | Estágio Curricular Supervisionado | 10ª | 24 |