



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO N.º 497/2013

EMENTA: Estabelece o Ajuste Curricular por Redução de Carga Horária do Currículo do Curso de Graduação em Desenho Industrial, Grau: Bacharelado, Habilitação: Projeto de Produtos, com base nos termos da Resolução nº 280/2013 do CEP.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta do Processo n.º 23069.052781/2013-51,

R E S O L V E:

Art. 1º - O Currículo do **Curso de Graduação em Desenho Industrial, Grau Bacharelado, com Habilitação em Projeto de Produtos**, compreende conteúdos de estudos, disciplinas/atividades obrigatórias e disciplinas/atividades optativas.

Art. 2º - São disciplinas/atividades obrigatórias as abaixo relacionadas:

DISCIPLINAS/ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS

CONTEÚDOS BÁSICOS

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	DISCIPLINAS
1. Administração	1.1- Administração Aplicada à Engenharia 1.2- Planejamento Estratégico Industrial I 1.3- Empreendedorismo
2. Ciências do Ambiente	2.1- Engenharia e Meio Ambiente
3. Estatística	3.1- Estatística Básica para Engenharia II
4. Expressão Gráfica	4.1- Fundamentos do Desenho Técnico I
5. Economia	5.1- Economia Aplicada à Engenharia
6. História do Design	6.1- História do Design 6.2- História do Design Brasileiro
7. Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania e Ética e Legislação	7.1- Exercício Profissional e Cidadania

8. Ciência e Tecnologia dos Materiais e Processos de Fabricação	8.1- Materiais e Processos de Fabricação
9. Metodologia de Projeto	9.1- Metodologia de Projeto
10. Planejamento de Sistemas	10.1- Ciência e Tecnologia
11. Gestão da Tecnologia	11.1- Propriedade Industrial

CONTEÚDOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	DISCIPLINAS
1. Computação Gráfica	1.1- Computação Gráfica 1 1.2- Computação Gráfica 2
2. Comunicação Visual	2.1- Comunicação Visual 2.2- Multimeios
3. Ecologia	3.1- Design Ecológico
4. Projeto de Produto e da Fábrica	4.1- Ergonomia 1 4.2- Ergonomia 2 4.3- Ergonomia 3 4.3- Ergonomia 4 4.4- Ergodesign 1
5. Expressão Gráfica	5.1- Projeto Assistido por Computador I 5.2- Projeto Assistido por Computador II 5.3- Desenho de Projetos Mecânicos 5.4- Técnicas Gráficas I
6. Materiais, Processos de Manufatura e Manutenção	6.1- Automação da Produção
7. Plástica	7.1- Modelagem Física e Criatividade
8. Rendering	8.1- Rendering
9. Representação Gráfica	9.1- Desenho de Observação

CONTEÚDOS TEÓRICO-PRÁTICOS

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	DISCIPLINAS
1. Projeto	1.1- Projeto de Design 1 1.2- Projeto de Design 2 1.3- Projeto de Design 3 1.4- Projeto de Design 4

- | | |
|-----------------------------------|---|
| | 1.5- Projeto de Design 5 |
| | 1.6- Projeto de Design 6 |
| | 1.7- Projeto de Design 7 |
| 2. Trabalho de Conclusão de Curso | 2.1- TCC - Trabalho de Conclusão de Curso |

DISCIPLINAS/ATIVIDADES OPTATIVAS

Art. 3º - São disciplinas optativas as abaixo relacionadas:

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	DISCIPLINAS
1. Educação em Design	1.1- Tópicos Especiais em Educação em Design
2. Ergonomia	2.1- Tópicos Especiais em Ergonomia
3. Embalagens	3.1- Tópicos Especiais em Design e Sustentabilidade de Embalagens
4. Física Básica	4.1- Física I
5. Física	5.1- Física Experimental I
6. História do Design	6.1- Tópicos Especiais em História da Arte e do Design
7. Administração	7.1- Tópicos Especiais em Design de Serviços e Inovação Social
8. Estruturas	8.1- Tópicos Especiais em Sistemas Construtivos
9. Gestão Econômica	9.1- Engenharia Econômica
10. Libras	10.1- Libras I
11. Matemática	11.1- Cálculo I – A
12. Mecânica dos Sólidos	12.1- Introdução à Mecânica dos Sólidos – Estática
13. Metodologia de Projeto	13.1- Metodologia de Desenvolvimento de Produtos
14. Projeto de Produto e da Fábrica	14.1- Ergodesign 2

Art. 4º - Atividades Complementares:

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	DISCIPLINAS
1. Atividades Complementares	1.1- Atividades Complementares

Art. 5º - O currículo de que trata esta Resolução será cumprido num tempo **total de 2.744 horas** distribuídas em 2.464 horas de disciplinas obrigatórias sendo, 820 horas de Conteúdos Básicos, 1.134 horas de Conteúdos Específicos e 510 horas de Conteúdos Teórico-Práticos, e ainda, 240 horas para o cumprimento de disciplinas optativas e 40 horas para Atividades Complementares.

Parágrafo Único: - Das 510 horas de Conteúdos Teórico-Práticos, 34 horas são destinadas para o Trabalho de Conclusão de Curso, componente obrigatório neste currículo.

Art. 6º - A carga horária total de 2.744 horas para integralização curricular deverá ter a seguinte duração em períodos letivos:

- a) Previsto: 08 períodos
- b) Máximo : 12 períodos

Art. 7º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

* * * * *

Sala das Reuniões, 06 de novembro de 2013.

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Presidente

De acordo.

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Reitor