**PROGRAMA DE ENSINO[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código**  | **Disciplina**  |
| EGR7144 | Projeto 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H/A**  | **Créditos** | **Créditos Teóricos** | **Créditos Práticos** |
| 72 | 4 | 2 | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pré-requisito**  | **Equivalência** | **Ofertada ao(s) Curso(s)**  |
| Módulo introdutório | EGR5504 | Design |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ementa** | Projeto de produto a ser definido, obedecendo a metodologia adequada. Problematização, pesquisas, alternativas, viabilidade técnica e tecnológica, prototipagem, apresentação do projeto |
| **Objetivos da disciplina** | Desenvolver projetos, utilizando processos conscientes e aplicando uma sistemática lógica. Correlacionar às informações teóricas com a prática de projetos, possibilitando a aquisição de experiência e a aproximação da realidade de mercado. |
| **Conteúdo Programático** | Aplicação de métodos e ferramentas em projetos de produto baixa complexidade (objetos utilitários). |
| **Bibliografia**  | Básica:* AMARAL *et al*. **Gestão de desenvolvimento de produtos**: uma referência para melhoria de processo. São Paulo: Saraiva, 2006.
* BAXTER, Mike. **Projeto de produto**: guia prático para o design de novos produtos. São Paulo: Blucher, 2000.
* BACK, Nelson; OGLIARI, André; DIAS, Acires; SILVA, Jonny Carlos da. **Projeto Integrado de Produtos** – Planejamento, Concepção e Modelagem. Barueri, SP, Manole, 2008.
* SANTOS, Flávio Anthero dos. **O Design como Diferencial Competitivo**. Itajaí: Ed. UNIVALI, 2000.

Complementar:* DORMER, Peter. **Os Significados do Design Moderno** – A caminho do século XXI. Porto: Centro Português de Design, 19990.
* LÖBACH, Bernd. **Design Industrial** – Bases para a configuração dos produtos industriais. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 2000.
* PAHL, Gerhard; BEITZ, Wolfgang; FELDHUSEN, Jörg; GROTE, Karl-Heinrich. **Projeto na Engenharia**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 2005.
* PETROSKI, Henry. **Inovação – da Idéia ao Produto**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 2008.
* PHILLIPS, Peter. **Briefing: A Gestão do Projeto de Design**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 2008.
 |

1. Programa de ensino elaborado conforme recomendações da Resolução Nº 03/CEPE/84 [↑](#footnote-ref-1)