

PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Area de: Todas

Disciplina: Desenvolvimento de Produto

Professor Responsável: Antonio Wagner Forti

<input checked="" type="checkbox"/>	Domínio Específico
<input type="checkbox"/>	Domínio Conexo

Distribuição da Carga-Horária: 36-0-9 (*teoria, prática, trabalhos*)

Número de Créditos: 03

Carga-Horária: 45

Total de Semanas: 15

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Introdução ao Desenvolvimento de Produto Metodologias de Projeto DfX e Projeto Robusto Desenvolvimento de Produto Lean

EMENTA:

A disciplina estabelece a caracterização e o relacionamento dos temas relativos a Gestão e Desenvolvimento do Produto. Para tanto eles são fundamentos e descritos por meio da literatura atual da área, enfocados em sistemas produtivos.

BIBLIOGRAFIA:

LIKER, J. K.; MORGAN, JAMES M. Sistema Toyota de Desenvolvimento de Produto. Porto Alegre: Bookman, 2008
ALLIPRADINI, D. H.; AMARAL, D. C.; FORCELLINI, F. A.; ROZENFELD, H. Gestão de Desenvolvimento de Produtos. São Paulo: Saraiva, 2005. WHEELWRIGHT, S. C. Revolutionizing Product Development. Simon & Schuster, 2011. GERHARD P., BEITZ, J. F. W., GROTE, K. Projeto na Engenharia ζ Fundamentos do Desenvolvimento Eficaz de Produtos ζ Métodos e aplicações. São Paulo: Edgard Bluncher. 2005 (Tradução da 6ª. Edição alemã). MARCIO CARDOSO MACHADO E NILTON NUNES TOLEDO. Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produtos ζ Uma abordagem Baseada na Criação de Valor. Editora Atlas 2008.

OBJETIVO:

a) Apresentar e discutir aspectos e técnicas relativos a Desenvolvimento do Produto. b) Estudar, de um ponto de vista sistêmico e prospectivo, temas de relevância de Desenvolvimento do Produto, buscando dar destaque a tópicos que demandem pesquisa.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Apresentação e Seminários