



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia - CEUNES

Data de Aprovação (Art. nº 91): 13/03/2018

DOCENTE PRINCIPAL : KEYDSON QUARESMA GOMES

Matrícula: 1804107

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7807296876892922>

Disciplina: GESTÃO DE PROJETOS

Código: DET10630

Período: 2018 / 1

Turma: 35.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DET10421 - GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

45

15

0

Ementa:

Introdução à gerência de projetos. Organização e Administração. Processo e Sistema, Ciência e Tecnologia. Pesquisa e Desenvolvimento e Engenharia. Planejamento, Execução e Controle. Projeto e Atividade. Princípios de gerenciamento de projetos. A gestão de projetos segundo o Project Management Institute. Softwares de gestão de projetos. Abordagens de software de controle gerencial. Pert/CPM. Ferramentas de apoio ao controle. Integração de outras disciplinas do curso com a gestão de projetos nas áreas de modelagem e otimização de projetos. Estudo de viabilidade econômica de projetos. Riscos. Análise de decisões.

Objetivos Específicos:

1. Facilitar o entendimento dos conceitos de administração de projetos;
2. Capacitar na formulação e planejamento de projetos;
3. Auxiliar e orientar na seleção de técnicas adequadas para o planejamento, organização e gerenciamento de projetos

Conteúdo Programático:

1. Visão geral do gerenciamento de projetos; 2. Conceitos e definições do gerenciamento de projetos; 3. Funções de gestão; 4. Administração do tempo; 5. Administração conflitos; 6. Planejamento geral de projetos; 7. Técnicas de programação em rede; 8. Graficos do projeto; 9. Definição de preços e estimativas; 10. Gerenciamento de riscos; 11. Software de gestão de projetos;

Metodologia:

Os conteúdos serão desenvolvidos através de estratégias didático-pedagógicas diferenciadas, numa abordagem cognitivista, humanista e sócio-cultural, incluindo:

- Aula expositiva dialogada, para apresentação do conteúdo e reflexão sobre o tema;
- Leitura e discussão de artigos e visitas ao laboratório, quando for o caso, para enriquecimento dos temas abordados em sala de aula;

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Provas escritas individuais; Trabalho em grupo e estudos de casos;

A média parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = P1(3pts) + P2(3pts) + PJ(4pts)$, onde P1 e P2, provas parciais, PJ, projeto em grupo. O aluno com MP $\geq 7,0$ ou MF (média final) $\geq 5,0$ e frequência nas aulas acima de 75%, estará aprovado. $MF = (0,5MP + 0,5PF)$, onde, PF (prova final);

Bibliografia básica:

1. HELDMAN, K. Gerência de Projetos. São Paulo, SP: Campus, 2005.
2. KERZNER, H. Gestão de Projetos: As melhores Práticas. Porto Alegre: Bookman; 2002.
3. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. PMBOK Guide: Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos. 4. ed. 2008.
4. CASAROTTO FILHO, N.; FÁVERO, J. S.; CASTRO, J. E. E. Gerência de projetos/ engenharia simultânea/ organização, planejamento, programação, PERT/CPM, PERT/Custo, controle, direção. São Paulo: Atlas 2006.
2. CLELAND, D. I.; IRELAND, L. R. Gerência de Projetos. Rio de Janeiro, REICHMANN & AFFONSO, 2002.
3. POSSI, M.; BORGES, E. Gerenciamento de Projetos: Guia do Profissional, abordagem geral e definição de escopo. Rio de Janeiro, RJ: Ecthos/CREA/RJ, 2006. 1 v.
4. SALADIS, F. P.; KERZNER, H. Bringing the PMBOX guide to life: a companion for the practicing project manager. Hoboken, N. J.: J. Wiley & Sons, 2009.
5. VALERIANO, D. L. Moderno gerenciamento de projetos. 1. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2005.

Bibliografia complementar:

1. HELDMAN, Kim. PMP: project management professional exam study guide. 4th ed. Indianapolis, Ind.: Wiley Pub., 2007.
2. VALERIANO, Dalton L. Moderno gerenciamento de projetos. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2005.
3. CASAROTTO FILHO, Nelson; FÁVERO, José Severino; CASTRO, João Ernesto E. Gerência de projetos/ engenharia simultânea: organização, planejamento, programação, PERT/CPM, PERT/Custo, controle, direção. São Paulo: Atlas, 2006.
4. DINSMORE, Paul C.; SILVEIRA NETO, Fernando Henrique da. Gerenciamento de projetos e o fator humano: conquistando resultados através das pessoas. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2006.
5. VARGAS, Ricardo Viana. Manual prático do plano de projeto: utilizando o PMBOK® guide. 4. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	05/03/2018	Apresentação do plano de ensino; Definição das atividades do curso ao longo do semestre; Apresentação de um estudo de caso sobre requisição de um projeto de engenharia;		
02	06/03/2018	Apresentação e introdução aos requisitos de um projeto; distribuição de grupos para desenvolvimento do projeto; Visão geral sobre gerenciamento de projetos;		

Observação:

- 15 h 1. Visão geral do gerenciamento de projetos; 2. Conceitos e definições do gerenciamento de projetos; 3. Funções de gestão;
- 20 h 4. Administração do tempo; 5. Administração conflitos; 6. Planejamento geral de projetos;
- 25 h 7. Técnicas de programação em rede; 8. Gráficos do projeto; 9. Definição de preços e estimativas; 10. Gerenciamento de riscos; 11. Software de gestão de projetos