

Universidade Federal de Minas Gerais

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Eletrônica

ELT067 – Gestão de Projetos em Controle e Automação

Professor: Luiz Themystokliz S. Mendes

Programação de aulas – 2018/1:

Tema	Aula	Tópico	Dia
Parte I Escrita Acadêmica	01	Introdução. TeX / LaTeX.	02/03
	02	Laboratório de Pesquisa Bibliográfica	09/03
	03	Diretrizes sobre Escrita Acadêmica	16/03
	04	Revisão sobre Gramática Portuguesa I	23/03
		Feriado Nacional	30/03
	05	Revisão sobre Gramática Portuguesa II	06/04
	06	Proposta de Projeto Final de Curso	13/04
Parte II Documentos Típicos de Projetos em Controle e Automação	07	Etapas e documentos típicos de projetos de Engenharia de Controle e Automação I	20/04
	08	Etapas e documentos típicos de projetos de Engenharia de Controle e Automação II	27/04
		Pausa Acadêmica	04/05
Parte III ■ Fundamentos de Gestão de projetos ■ Gestão de Projetos de Engenharia de Controle e Automação	09	Introdução à Gestão de Projetos. O PMBOK.	11/05
	10	Metodologia <i>TenStep</i> I	18/05
		Suspensão de atividades acadêmicas	25/05
		Recesso Acadêmico	01/06
	11	Metodologia <i>TenStep</i> II	08/06
	12	Apresentação sobre Gestão de Projetos Eng. Lucas Costa – DTI Digital (CONFIRMADA)	15/06
	13	Apresentação sobre Gestão de Projetos Eng. Bráulio Damasceno - Accenture (CONFIRMADA)	22/06
	14	Atividade em classe	29/06
	15	Prova	06/07

Distribuição de pontos:

- Trabalhos diversos: 40 pontos (vide tabela)
- Elaboração da Proposta de PFC: 20 pontos
- Atividade em classe: 5 pontos
- Prova final: 30 pontos
- Conceito (pontualidade, interesse na disciplina, participação, etc.): 5 pontos

Frequência:

- Será observada a frequência mínima de 75% conforme as Normas de Graduação da UFMG.
- **Fique atento!** Na educação superior não há abono de faltas, exceto nos seguintes casos previstos em lei: (a) alunos reservistas, em serviço ativo nas forças armadas; (b) alunos com representação legal no CONAES (Comissão Nacional de Avaliação do Ensino Superior); ou (c) alunos submetidos a “regime especial” (destinado aos portadores de afeições congênitas ou politraumatismos). Portanto, atestados médicos não têm valor legal para abono de faltas.

Bibliografia:

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, “A Guide to the Project Management Body of Knowledge”, Fifth Edition, 2013

KERZNER, H.; “Gestão de Projetos: As Melhores Práticas”; São Paulo, Bookman, 2001.

Quadro de distribuição de pontos:

Atividade	“Deliverable”	Pontuação	Data-limite de entrega
Pesquisa Bibliográfica	Lista de 20 referências bibliográficas + 5 resumos	10 pontos	06/04/2017
Tema candidato de PFC	Descrição do tema, relevância, pertinência à área de Controle e Automação	6 pontos	13/04/2017
Metodologia <i>TenStep</i>	EAP / Diagrama de Rede	8 pontos	25/05/2017
	Gerção de Riscos / Controle de Documentos	8 pontos	01/06/2017
Palestra sobre Gestão de Projetos (DTI Sistemas)	Resumo escrito “on the spot”	4 pontos	08/06/2017
Palestra sobre Gestão de Projetos (Accenture)	Resumo escrito “on the spot”	4 pontos	15/06/2017
Proposta de PFC	Documento escrito	20 pontos	22/06/2017
Atividade em classe	(Não aplicável)	5 pontos	22/06/2017
Avaliação final	Prova escrita	30 pontos	29/06/2017
CONCEITO	Pontualidade, interesse na disciplina, participação, foco nas aulas	5 pontos	Semestre letivo

Observações:

1. As atividades de “Tema candidato de PFC” e “Proposta de PFC” **não se aplicam a alunos já matriculados nas disciplinas de PFC I ou PFC II**. Estas atividades e respectivas pontuações serão substituídas por um “Plano de gestão do PFC” a ser entregue na mesma data da “Proposta de PFC”.
2. **Os deliverables serão aceitos apenas se completos e entregues dentro do prazo.** Quaisquer trabalhos fora destes critérios serão recusados.
3. Os *deliverables* correspondentes à atividade de “Metodologia *TenStep*” referem-se ao respectivo tema de Projeto Final de Curso (PFC) a ser realizado por cada estudante. Desta forma, por exemplo, a EAP deve refletir todas as atividades que o aluno executará em seu futuro PFC.

Critérios de avaliação dos deliverables:

▪ Tema de PFC ▪ Pesquisa bibliográfica	Atendimento ao conteúdo estabelecido (vide quadro de distribuição de pontos); língua portuguesa.
▪ Metodologia <i>TenStep</i>	Grau de detalhamento empregado; grau de aderência ao tema de PFC; grau de aderência aos exemplos da metodologia <i>TenStep</i> .
▪ Resumos das apresentações I e II	Grau de detalhamento empregado.
▪ Proposta de PFC (alunos regulares)	Grau de detalhamento empregado; grau de aderência ao modelo visto em classe; língua portuguesa.
▪ Plano de gestão do PFC (alunos repetentes ou irregulares)	Grau de detalhamento empregado; grau de aderência aos passos da metodologia <i>TenStep</i> ; língua portuguesa.
▪ Conceito	Frequência, pontualidade, interesse na disciplina, comportamento responsável em classe, participação nas aulas, qualidade dos trabalhos entregues.