

PROJETOS EM ENGENHARIA		Carga Horária (h)			
		TIPO	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
		Semanal	2	2	4
		Semestral	34	34	68
Caráter: Obrigatório	Código: XXXXXXX	Período: Módulo VIII		Oferta: IGE	
Ementa:					
<p>Disciplina prática de ementa variável envolvendo abordagens de conceitos relacionados com conteúdo programático do período letivo e a integração plena na vida do Curso, da Unifesspa e do cotidiano. A disciplina se voltará para o trabalho em grupo com componentes de socialização e de aprendizagem, trabalhados a partir do desenvolvimento de projetos na área de engenharia da computação.</p>					
Objetivos:					
<p>Capacitar o aluno a desenvolver e implementar projetos práticos na área de engenharia de computação. Capacitar o aluno a realizar trabalhos em grupos e cooperativos, com o objetivo de implementar e testar um projeto prático da área de engenharia da computação.</p>					
Bibliografia Básica:					
<ul style="list-style-type: none"> ● SIMÃO, DANIEL HAYASHIDA; REIS, WELLINGTON JOSÉ DOS. Lógica de Programação: Conhecendo Algoritmos e Criando Programas. Santa Cruz do Rio Pardo, SP: Ed. Viena, 2015. 174 p. (Premium) ISBN: 9788537104293. ● MAGELA, ROGÉRIO. Engenharia de Software Aplicada: Princípios. Rio de Janeiro: Alta Books, c2006. 337 p. ISBN: 8576081202. ● BAZZO, WALTER ANTONIO; PEREIRA, LUIZ TEIXEIRA DO VALE. Introdução à Engenharia. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2008. 270 p. (Didática) ISBN: 8532804556. 					
Bibliografia Complementar:					
<ul style="list-style-type: none"> ● WAZLAWICK, RAUL SIDNEI. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. 2. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. xv, 146 p. ISBN: 9788535277821. ● ALBANO, RICARDO SONAGLIO; ALBANO, SILVIE GUEDES. Programação em Linguagem C. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010. 411 p. ISBN: 9788573939491. ● MATTAR, JOÃO. Metodologia Científica na Era Digital. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. xix, 292 p. ISBN: 9788547220310. ● KERZNER, H. Gestão de Projetos: as Melhores Práticas: Porto Alegre: Bookman, 2a Ed., 2005. ● VARGAS, R. Análise de Valor Agregado em Projetos. Rio de Janeiro: BRASPORT, 2002. 					