

Modelagem de Negócios Aspectos sobre modelagem de processos de negócios. Notação de modelagem de processos de negócio. Gerenciamento processos de negócio. Ferramentas para modelagem de processos de negócio.

Laboratório de Programação Projeto e desenvolvimento de um sistema.

Introd. à Seg. Computacional Conceitos básicos. Autenticação e controle de acesso. Segurança de sistemas e aplicações. Segurança em redes e na Internet. Auditoria. Proteção da informação. Gestão da segurança. Políticas nacionais de segurança da informação. Computação Forense.

Gest. em Tec. de Informação Conceitos de governança. COBIT x ITIL (e seus principais processos). Metodologias, processos e ferramentas. Soluções de TI verde. Conceitos de Business Process Management (BPM), notação BPM. Documentação de processos. Conceitos de planejamento estratégico. Controles e indicadores de TI, monitoração e avaliação

Estágio Supervisionado início do estágio; criação e execução do plano de atividades; escrita

Tópicos Comp. Tecnológica A ser definida pelo Colegiado do Curso ou NDE de Sistemas de Informação no momento da oferta. Recomendação: 50% de créditos do curso

Tópicos Comp. Aplicada A ser definida pelo Colegiado do Curso ou NDE de Sistemas de nformação no momento da oferta.

Tópicos em Programação A ser definida pelo Colegiado do Curso ou NDE de Sistemas de Informação no momento da oferta. Recomendação: 50% de créditos do curso

Gerência de Projetos Gerência de projeto de software: Conceitos de: Planejamento x gestão, portfólio, projeto, programa, atividade e tarefa. PMBOK e principais processos, gestão de mudança. Documento de projeto de software Gráficos de Gantt, Pert/CPM e WBS. Custos de ferramentas de software. Gestão de equipes de desenvolvimento. Gestão de tickets, controle de versão, change log e roadmap.

Elaboração, formatação e apresentação (avaliação por comitê ou banca avaliadora) de um artigo científico.

o—o Trilha de Redes o—o Trilha WEB (Pré-requisitos) o-o Trilha de Banco de Dados H--- Recomendações (pontilhados

o—o Trilha Programação (Pré-requisitos)

representam requisitos não obrigatório)