

Engenharia de Negócios

A seguir estão algumas recomendações sugeridas por período para quem pretende fazer a ênfase em Engenharia de Negócios.

Os seguintes componentes abaixo são obrigatórios, com a carga horária de 60 horas e numa relação de pré-requisitos:

- ECT2511 - Práticas de Startup Tecnológica 1 (a ser ministrada no 4º semestre) (60h);
- ECT2516 - Práticas de Startup Tecnológica 2 (a ser ministrada no 5º semestre) com pré-requisito da ECT2511 - Práticas de Startup Tecnológica 1;

2. É requisito:

- BCT2002 - TCC em Negócios Tecnológicos tendo como pré-requisito ECT2516 - Práticas de Startup Tecnológica 2;
- ECT 1503 - Matemática Financeira

Quadro de componentes:

Componentes Obrigatórios	
<i>4º Semestre</i>	
ECT 2401 - Computação Numérica	75 h
ECT 2402 - Introdução à Física Clássica 3	60 h
ECT 2403 - Física Experimental 2	30 h
ECT 2511 - Projeto de Startup Tecnológica 1	60 h
ECT 1553 - Empreendedorismo, negócios, gestão de projetos inovadores	60 h
ECT1543 - Banco de Dados	60 h
ECT 1550 - Políticas de Gestão, Ciência, tecnologia e Inovação	60 h
<i>5º Semestre</i>	
ECT 2516 - Projeto de Startup Tecnológica 2	60 h
ECT 1553 - Instituições e Serviços Tecnológicos	60 h
ECT1566 - Gestão do Conhecimento	60 h
ECT 1503 - Matemática Financeira	60 h
<i>6º Semestre</i>	
BCT002 - Atividades Complementares	120 h
BCT 2002 - TCC	60 h

Componentes Optativos	
ECT 1531 - PLE de Gêneros na esfera profissional	60 h
ECT1500 - Métodos Estatísticos	60 h
ECT2512 - Fundamentos de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia	60 h
ECT2513 - Gestão em Tecnologias de Ruptura	60 h
ECT2514 - Análise de Decisão	60 h
ECT2515 - Big Data: Análise de Dados não Estruturados	60 h
ECT1559 - Análise Técnico-econômica de Empreendimentos	60 h
ECT2517 - Modelagem de Risco	60 h
ECT1540 - Programação Orientada a Objetos	60 h
ECTXXXX -Tópicos Avançados em Negócios Tecnológicos 1	60 h
ECTXXXX -Tópicos Avançados em Negócios Tecnológicos 2	60 h
ECT1564 - Gestão Estratégica	60 h
ECT1551 - Políticas de C&T no Brasil	60 h
ECT1508 - Políticas, Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos	60 h
ECT1562 - Políticas, Planejamento e Gestão do Meio Ambiente	60 h
ECTXXX - Arranjos Produtivos Tecnológicos	60 h
ECT1561 - Políticas e Recursos Energéticos p/ Desenvolvimento Sustentável	60 h
ECT1563 - Políticas, Planejamento e Gestão em Saneamento	90 h
ECT1563 - Desenvolvimento de Novos Negócios e Processos Inventivos	60 h
ECTXXXX - Teoria para Resolução Inventiva de Problemas	60 h
	1.730