Universidade de Brasília

Fluxograma – Engenharia Eletrônica – Perfil Microeletrônica - Ênfase Energia

Faculdade UnB Gama

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre
Cálculo I (4 2 6)	Cálculo 2 (4 2 6)	Cálculo 3 (4 2 6)	Variável complexa I (4 0 6)	Fenômenos de Transporte (4 2 6)	Métodos Experimentais p/ Engenharia (2 2 4)	Instrumentação Eletrônica (4 0 4)	Análise de Sinais e Design de Circuitos (2 2 4)	Projeto de Graduação I (0 4 8)	Projeto de Graduação 2 (0 6 12)
Introdução à Algebra Linear (4 0 6)	Física Clássica (4 0 6)	Mecânica dos Sólidos (4 0 6)	Física Moderna (4 2 6)	Eletricidade Aplicada (4 2 6)	Circuitos Eletrônicos I (4 2 6)	Circuitos Eletrônicos II (2 2 4)	Circuitos Eletrônicos III (2 2 4)	Estágio Supervisionado	Processamento Digital de Imagens (4 0 4)
Química Para Engenharia (4 2 6)	Física Clássica experimental (0 2 4)	Métodos Numéricos para Engenharia (2 2 6)	Engenharia de Segurança (1 1 2)	Gestão da Produção e Qualidade (4 0 2)	Sistemas de Controle (4 0 6)	Sistemas Embarcados (4 2 6)	Projeto de Sensores (4 0 6)	Estágio Supervisionado	Modelagem e Simulação de Sistemas Energéticos (4 0 4)
Engenharia e ambinete (4 0 6)	Desenho Industrial assistido por computador (2 4 6)	Probabilidade e Estatística Aplicada à Engenharia (4 0 6)	Eletromagnetismo (4 2 6)	Métodos Matemáticos para Engenharia (4 0 6)	Princípios de Comunicação (4 0 4)	Processamento de Sinais (4 2 6)	Tópicos Avançados em Eletromag-netismo Aplicado (4 0 4)	Estágio Supervisionado	Sistemas de Computação de Alto Desempenho (4 0 4)
Introdução à Programa científica (2 2 4)	Humanidades e cidadania (4 0 6)	Engenharia Econômica (4 0 4)	Materiais de Construção de Engenharia (4 0 6)	Materiais Elétricos e Magnéticos (4 0 6)	Engenharia de Produto (4 0 6)	Termodinâmica (4 0 6)	Tranferência de Calor (5 1 6)	Estágio Supervisionado	
Introdução à Engenharias (4 0 4)	Elementos e Métodos em Eletrônica (2 2 4)	Sistemas Digitais I (4 2 6)	Sistemas Digitais II (4 2 4)	Micro-processadores (4 2 6)	Projeto de Micro-processadores (4 2 6)	Tópicos Especiais em Eletrônica (4 0 4)	Projeto com Circuitos Reconfiguráveis (2 4 6)	Estágio Supervisionado	
	Fontes de Energia e Tecnologias de Transformação (4 0 4)		Projeto Integrador Eletrônico I (0 6 6)	Inovação (2 0 4)	Projeto de Circuitos Integrados I (2 4 6)	Projeto de Circuitos Integrados II (2 4 6)	Projeto Integrador Eletrônico II (0 6 6)	Estágio Supervisionado	
28	30	28	34	32	34	34	34	4	18

Legenda

Pré-requisito →