

Representação Gráfica do Perfil de Formação

Universidade Federal de Uberlândia - Curso de Graduação em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações									
1o Período	2o Período	3o Período	4o Período	5o Período	6o Período	7o Período	8o Período	9o Período	10o Período
Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total	Teor. Prát. Total
1 - Cálculo Diferencial e Integral I 90 0 90	8 - Álgebra Linear 45 0 45	16 - Cálculo Diferencial e Integral III 90 0 90	24 - Cálculo Numérico 60 0 60	31 - Antenas 45 15 60	37 - Comunicações Digitais I 45 15 60	43 - Comunicações Digitais II 45 15 60	49 - Comunicações Móveis 45 15 60	54 - Administração 60 0 60	59 - Estágio Supervisionado*** 0 180 180
2 - Experimental de Física Básica: Mecânica 0 30 30	9 - Cálculo Diferencial e Integral II 90 0 90	17 - Circuitos Elétricos I 75 0 75	25 - Eletromagnetismo 60 15 75	32 - Eletrônica Analógica II 60 0 60	38 - Eletrônica de Radiofrequência I 45 15 60	44 - Conversão de Energia e Máquinas Elétricas 60 15 75	50 - Comunicações Ópticas 45 15 60	55 - Ciências Econômicas 60 0 60	
3 - Expressão Gráfica 60 0 60	10 - Experimental de Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica 0 30 30	18 - Estatística 60 0 60	26 - Eletrônica Analógica I 60 0 60	33 - Experimental de Eletrônica Analógica II 0 30 30	39 - Princípios de Microondas 45 15 60	45 - Eletrônica de Radiofrequência II 45 15 60	51 - Comunicações Via Satélite 45 15 60	56 - Ciências Sociais e Jurídicas 60 0 60	
4 - Física Básica: Mecânica 60 0 60	11 - Experimental de Sistemas Digitais 0 30 30	19 - Experimental de Circuitos Elétricos I 0 15 15	27 - Experimental de Eletrônica Analógica I 0 30 30	34 - Linhas de Transmissão e Radiação 45 15 60	40 - Propagação de Ondas Eletromagnéticas 60 0 60	46 - Processamento Digital de Sinais 45 15 60	52 - Projeto Interdisciplinar para Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações* 15 15 30	57 - Sistemas de Comunicações 45 15 60	
5 - Geometria Analítica 60 0 60	12 - Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica 60 0 60	20 - Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo 0 30 30	28 - Experimental de Instalações Elétricas 0 30 30	35 - Princípios de Comunicações 60 30 90	41 - Redes de Comunicações I 45 15 60	47 - Redes de Comunicações II 45 15 60	53 - Sistemas de Televisão 45 15 60	58 - Trabalho de Conclusão de Curso** 0 30 30	
6 - Introdução à Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações 30 0 30	13 - Metrologia 30 30 60	21 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo 60 0 60	29 - Instalações Elétricas 30 0 30	36 - Sistemas Embarcados I 45 30 75	42 - Sistemas e Controle 30 15 45	48 - Telefonia Digital 45 15 60			
7 - Programação Script 30 30 60	14 - Programação Procedimental 30 30 60	22 - Programação Orientada a Objetos 30 30 60	30 - Métodos Matemáticos 75 0 75						
	15 - Sistemas Digitais 30 0 30	23 - Química Geral 30 15 45							

Componentes Curriculares Optativos Gerais****									
Aprendizagem de Máquina 30 15 45	Arquitetura de Software Aplicada 30 15 45	Arquitetura e Organização de Computadores 30 15 45	Banco de Dados 30 15 45	Eletrônica de Potência 45 15 60	Eletrônica para Comunicações 45 15 60	Engenharia de Software 30 15 45	Experimental de Sistemas de Controle Realimentado 0 30 30	Informática Industrial I 30 30 60	Infraestrutura e Planejamento para Telecomunicações 45 15 60
Instrumentação Industrial I 45 15 60	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I 30 30 60	Otimização e Simulação 30 15 45	Processamento Digital de Imagens 45 15 60	Processos Estocásticos 45 15 60	Programação Lógica e Inteligência Artificial 30 15 45	Redes de Sensores e Internet das Coisas 45 15 60	Redes Industriais para Controle e Automação I 60 15 75	Redes Móveis de Última Geração 60 0 60	Segurança de Sistemas Computacionais 30 15 45
Sinais e Multimídia 30 15 45	Sistemas Computacionais em Tempo Real 30 15 45	Sistemas de Controle Realimentado 60 0 60	Sistemas Distribuídos 30 15 45	Sistemas Embarcados II 30 30 60	Sistemas Operacionais 30 15 45	Tecnologias Web e Mobile 30 15 45	Tópicos Especiais em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações I 30 30 60	Tópicos Especiais em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações II 45 15 60	Tópicos Especiais em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações III 60 0 60
Tópicos Especiais em Redes de Dados I 45 15 60	Tópicos Especiais em Redes de Dados II 30 30 60								

Legenda
 — Pré-requisito
 = Co-requisito

Observações:
 * Para cursar o Projeto Interdisciplinar para Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações o discente deverá ter cumprido, no mínimo, 2.000 horas em componentes curriculares.
 ** Para cursar o Trabalho de Conclusão de Curso o discente deverá ter cursado o Projeto Interdisciplinar para Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações.
 *** Para cursar o Estágio Supervisionado o discente deverá ter cumprido, no mínimo, 2.000 horas em componentes curriculares.
 **** Os discentes deverão integralizar, no mínimo, 120 horas em disciplinas optativas. Os discentes poderão cursar, como optativas, quaisquer disciplinas em áreas afins oferecidas pela unidade acadêmica do curso ou por outras unidades acadêmicas da UFU, desde que aprovadas pelo Colegiado do Curso.
 - O Enade é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10861, de 14 de abril de 2004 (Sinaes).
 - Para integralização curricular, o discente deverá cursar 120 horas de atividades acadêmicas complementares ao longo do curso.