

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
Cálculo Diferencial e Integral 1 1.1 90 0 0 ET41B 0 B 6	Cálculo Diferencial e Integral 2 2.1 60 0 0 ET42B 0 1.1 B 4	Cálculo Diferencial e Integral 3 3.1 60 0 0 ET43L 0 2.1 B 4	Cálculo 4B 4.1 60 0 0 ET44H 0 3.2 B 4	Física 4 5.1 60 0 0 ET43C 0 3.3 B 4	Sistemas Digitais 6.1 105 105 15 ET46B 105 4.5 P 7	Microcontroladores 7.1 135 105 45 ET46D 135 6.1 PE 9	Sistemas Embarcados 8.1 105 90 45 ET48B 105 7.1 PE 7		
Geometria Analítica e Álgebra Linear 1.2 90 0 0 ET41D 0 B 6	Probabilidade e Estatística 2.2 60 0 0 ET45C 0 B 4	Equações Diferenciais Ordinárias 3.2 60 0 0 ET43A 0 1.2 2.1 B 4	Fenômenos de Transporte 1 4.2 30 0 0 ET44E 0 2.3 B 2	Sinais e Sistemas 5.2 60 15 0 ET45A 0 4.1 4.6 P 4	Controle de Sistemas Lineares 1 6.2 60 15 0 ET46C 0 4.6 5.2 P 4	Controle de Sistemas Lineares 2 7.2 60 30 0 ET47C 0 6.2 P 4	Controle Supervisório 8.2 60 30 0 ET48C 0 7.2 PE 4		
Física 1 1.3 75 30 0 ET41C 0 B 5	Física 2 2.3 75 30 0 ET42C 0 1.3 B 5	Física 3 3.3 75 30 0 ET42D 0 2.1 2.3 B 5	Eletromagnetismo 4.3 60 0 0 ET44C 0 3.3 3.6 3.7 P 4	Medidas e Sensores 5.3 45 15 15 ET45G 0 4.5 4.6 4.7 P 3	Conversão de Energia 1 6.3 90 30 0 ET46G 0 4.3 4.6 P 4	Eletrônica de Potência 7.3 90 45 0 ET47B 0 4.5 PE 6	Lógica Reconfigurável 8.3 60 30 0 ET48A 0 7.1 PE 4		
Computação 1 1.4 60 30 0 ET41G 0 B 4	Fundamentos de Programação 2.4 60 30 0 ET42J 0 1.4 B 4	Arquitetura e Organização de Computadores 3.4 60 30 0 ET43M 0 P 4	Sistemas Operacionais 4.4 60 30 0 ET44I 0 P 4	Materiais e Equipamentos Elétricos 5.4 60 30 0 ET43E 0 2.5 2.6 P 4	Instalações Elétricas 6.4 60 30 0 ET46J 0 4.6 PE 4	Máquinas e Acionamentos 7.4 60 30 0 ET47H 0 6.3 PE 4	Optativa de Ciências do Ambiente 8.4 30 0 0 0 B 2		
Desenho Técnico 1.5 45 30 0 ET41A 0 B 3	Química Básica Teórica 2.5 45 0 0 ET42L 0 B 3	Cálculo Numérico 3.5 60 30 0 ET43F 0 2.1 2.4 B 4	Eletrônica Analógica 1 4.5 90 30 30 ET44B 0 3.6 3.7 P 6	Eletrônica Analógica 2 5.5 90 45 0 ET45B 0 4.5 P 6	Fundamentos de Sistemas de Comunicação 6.5 60 30 0 ET46I 0 4.5 5.2 PE 4	Processamento Digital de Sinais 7.5 60 30 0 ET47F 0 5.2 PE 4	Metodologia de Pesquisa 8.5 30 0 0 ET42F 0 B 2	Trabalho de Conclusão de Curso 1 9.5 60 55 55 ET49A 0 P7 8.5 PE 2	Trabalho de Conclusão de Curso 2 10.5 60 60 0 ET50A 0 9.5 PE 0
Introdução a Engenharia 1.6 30 23 0 ET41E 0 B 2	Química Básica Experimental 2.6 30 30 0 ET42M 0 B 2	Análise de Circuitos Elétricos 1 3.6 60 0 0 ET43J 0 1.1 B 4	Análise de Circuitos Elétricos 2 4.6 60 0 0 ET44J 0 3.1 3.6 3.7 P 4	Fundamentos de Engenharia de Segurança do Trabalho 5.6 30 0 0 ET45H 0 P 2		Optativa 1 - Trilha de aprofundamento 8.6 60 30 0 0 PE 4	Optativa 2 - Trilha de aprofundamento 1 9.6 60 30 0 0 PE 4	Optativa 3 - Trilha de aprofundamento 10.6 30 30 0 0 PE 4	
	Mecânica Geral 1 2.7 60 30 0 ET42H 0 1.2 1.3 B 4	Laboratório de Circuitos Elétricos 1 3.7 30 30 0 ET43K 0 1.1 P3 P 2	Laboratório de Circuitos Elétricos 2 4.7 30 30 0 ET44K 0 3.1 3.6 3.7 P4 B 2						

Optativas do Ciclo de Humanidades (h)	E.3 225
---------------------------------------	------------

Participação em projetos de Extensão (h)	E.2 45
--	-----------

Estágio Curricular Obrigatório (h)	E.1 360
------------------------------------	------------

	1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
CH	CH total (h) 390 CH Prática (h) 90 CH não presencial (h) 23 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 26	CH total (h) 390 CH Prática (h) 90 CH não presencial (h) 0 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 26	CH total (h) 405 CH Prática (h) 120 CH não presencial (h) 0 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 27	CH total (h) 390 CH Prática (h) 90 CH não presencial (h) 30 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 26	CH total (h) 345 CH Prática (h) 105 CH não presencial (h) 15 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 23	CH total (h) 345 CH Prática (h) 165 CH não presencial (h) 15 CH de extensão (h) 105 Aulas semanais 23	CH total (h) 405 CH Prática (h) 240 CH não presencial (h) 45 CH de extensão (h) 135 Aulas semanais 27	CH total (h) 345 CH Prática (h) 180 CH não presencial (h) 45 CH de extensão (h) 105 Aulas semanais 23	CH total (h) 120 CH Prática (h) 85 CH não presencial (h) 55 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 6	CH total (h) 120 CH Prática (h) 90 CH não presencial (h) 0 CH de extensão (h) 0 Aulas semanais 4
Núcleo	Básico (h) 390 Profissionalizante (h) 0 Específico (h) 0	Básico (h) 390 Profissionalizante (h) 0 Específico (h) 0	Básico (h) 315 Profissionalizante (h) 90 Específico (h) 0	Básico (h) 120 Profissionalizante (h) 270 Específico (h) 0	Básico (h) 60 Profissionalizante (h) 285 Específico (h) 0	Básico (h) 0 Profissionalizante (h) 225 Específico (h) 120	Básico (h) 0 Profissionalizante (h) 60 Específico (h) 345	Básico (h) 60 Profissionalizante (h) 285 Específico (h) 0	Básico (h) 0 Profissionalizante (h) 0 Específico (h) 120	Básico (h) 0 Profissionalizante (h) 0 Específico (h) 120

Legenda	
Nome da unidade curricular	R
CT	R - Referência na Matriz
AP	CT - Carga horária Total (h)
ANP	AP - Atividades práticas (h)
EX	ANP - Atividade não presencial (h)
AS	EX - Extensão (h)
NC	AS - Aulas semanais
AS	NC - Núcleo de conteúdo
	PR - Pré-Requisito

Núcleos de conteúdo (TC)	
B	Básico
P	Profissionalizante
PE	Profissionalizante Específico

Cores destacadas	
	Unidade Curricular de humanidades
	Unidade Curricular
	Unidade Curricular Optativa
	Unidade Curricular Extensionista

Humanidades	
CT	ANP
Obrigatórias	195 78
Optativas	225 75

Carga horária (h)	
Unidades Curriculares	3480
Total prática	1615
Não presencial	303
Unidades Curriculares Extensionistas	345
Atividades de extensão por apostilamento	45
Ciclo de Humanidades	420

Núcleo Básico	1335
Núcleo Profissionalizante	930
Núcleo Profissionalizante Específico	990
Total Extensão	390
Estágio	360
Total do curso	3885