

A sugestão de fluxo para integralização curricular do curso de Engenharia Elétrica da EEEC/UFG em 10 semestres é apresentada a seguir.

Primeiro Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
06	Cálculo para Engenharia Elétrica 1	4	0	60
17	Física para Engenharia Elétrica 1	4	0	60
21	Geometria Analítica	4	0	60
03	Algoritmos e Programação 1	3	1	60
32	Química para Engenharia Elétrica	4	0	60
29	Metodologia Científica	2	0	30
23	Introdução à Engenharia	2	0	30
24	Laboratório de Física para Engenharia Elétrica 1	0	1	16
27	Laboratório de Química para Engenharia Elétrica	0	1,5	24
Carga Horária Total do Primeiro Período				400

Segundo Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
02	Álgebra Linear	4	0	60
07	Cálculo para Engenharia de Elétrica 2	4	0	60
04	Algoritmos e Programação 2	3	1	60
20	Função de Variáveis Complexas	4	0	60
18	Física para Engenharia Elétrica 2	4	0	60
25	Laboratório de Física para Engenharia Elétrica 2	0	1	16
10	Desenho	0	4	60
Carga Horária Total do Segundo Período				376

Terceiro Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
14	Equações Diferenciais	4	0	60
08	Cálculo para Engenharia Elétrica 3	4	0	60
30	Métodos Matemáticos Lineares	4	0	60
19	Física para Engenharia Elétrica 3	4	0	60
28	Mecânica	4	0	60
45	Introdução à Física Moderna	4	0	60
26	Laboratório de Física para Engenharia Elétrica 3	0	1	16
Carga Horária Total do Terceiro Período				376

Quarto Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
05	Cálculo Numérico	4	0	60
33	Resistência dos Materiais	4	0	60
40	Eletromagnetismo	4	0	60
58	Materiais Elétricos para Engenharia Elétrica	4	0	60
34	Análise de Sistemas Lineares	4	0	60
16	Fenômenos de Transporte	4	0	60
35	Circuitos Elétricos 1	4	0	60
52	Laboratório de Física Moderna para Engenharia Elétrica	0	1	16
Carga Horária Total do Quarto Período				436

Quinto Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
09	Ciências do Ambiente	4	0	60
31	Probabilidade e Estatística	4	0	60
36	Circuitos Elétricos 2	4	0	60
62	Sistemas de Controle	4	0	60
60	Ondas e Propagação	4	0	60
41	Eletrônica 1	4	0	60
48	Laboratório de Circuitos Elétricos para Engenharia Elétrica	0	2	32
54	Laboratório de Materiais Elétricos para Engenharia Elétrica	0	1	16
Carga Horária Total do Quinto Período				408

Sexto Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
38	Conversão Eletromecânica de Energia 1	4	0	60
42	Eletrônica 2	4	0	60
64	Transmissão de Energia Elétrica	4	0	60
37	Circuitos Lógicos	4	0	60
43	Engenharia de Segurança	2	0	30
63	Teoria de Telecomunicações	4	0	60
51	Laboratório de Eletrônica para Engenharia Elétrica	0	2	32
49	Laboratório de Circuitos Lógicos	0	1	16
56	Laboratório de Sistemas de Controle	0	1	16
Carga Horária Total do Sexto Período				394

Sétimo Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
46	Introdução a Sistemas de Energia Elétrica	4	0	60
59	Microprocessadores e Microcontroladores	4	0	60
39	Conversão Eletromecânica de Energia 2	4	0	60
55	Laboratório de Microprocessadores e Microcontroladores	0	1	16
50	Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia para Engenharia Elétrica	0	2	32
57	Laboratório de Telecomunicações	0	1	16
-	Núcleo Específico – Optativa	4		60
-	Núcleo Livre	4		60
Carga Horária Total do Sétimo Período				364

Oitavo Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
01	Administração	2	0	30
12	Economia	4	0	60
15	Ética	2	0	30
47	Instalações Elétricas	4	0	60
53	Laboratório de Instalações Elétricas	0	2	32
-	Núcleo Específico – Optativa	4		60
-	Núcleo Livre	4		60
Carga Horária Total do Oitavo Período				332

Nono Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
22	Gerenciamento de Projetos	4	0	60
11	Direito e Cidadania	4	0	60
13	Engenharia Econômica	4	0	60
-	Núcleo Específico – Optativa	4		60
-	Núcleo Livre	5		75
Carga Horária Total do Nono Período				315

Décimo Período				
Nº	Disciplina	CHS		CHTS
		TEO	PRA	
44	Estágio Supervisionado	0	20	300
61	Projeto de Final de Curso	0	8	120
Carga Horária Total do Décimo Período				420