

Grade curricular

Curso: 47 - ENGENHARIA ELÉTRICA
Grade curricular: 32 - Engenharia Elétrica

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
1	2157	Projeto Integrador Orientado I		100	0	Obrigatória	
1	CA10015	Algoritmos e Programação Aplicados à Engenharia		60	0	Obrigatória	
1	CA10186	Engenharia e Profissão		60	1	Obrigatória	
1	CA10251	Física: Cinemática e Vetores		60	1	Obrigatória	
1	CA10387	Metodologia Científica e Português Empresarial		60	1	Obrigatória	
1	CA10576	Tópicos de Matemática		60	1	Obrigatória	
Total da 1ª fase				400	4		
2	2158	Projeto Integrador Orientado II		100	0	Obrigatória	
2	CA10079	Cálculo Diferencial e Integral I		60	0	Obrigatória	
2	CA10129	Desenho Técnico		60	1	Obrigatória	
2	CA10167	Eleticidade Geral		60	1	Obrigatória	
2	CA10458	Probabilidade e Estatística		60	0	Obrigatória	
2	FISESTDIN50+10	Física: Estática e Dinâmica		60	0	Obrigatória	
Total da 2ª fase				400	2		
3	2159	Projeto Integrador Orientado III		100	0	Obrigatória	
3	CA10080	Cálculo Diferencial e Integral II		60	0	Obrigatória	
3	CA10082	Cálculo Numérico		60	0	Obrigatória	
3	CA10252	Física: Eletricidade e Eletromagnetismo		60	1	Obrigatória	
3	CA10290	Geometria Analítica, Álgebra Linear e Cálculo Vetorial		60	0	Obrigatória	
3	CA10516	Química Geral e Experimental		60	0	Obrigatória	
Total da 3ª fase				400	1		
4	2148	Homem e Sociedade		60	0	Obrigatória	
4	2160	Projeto Integrador Orientado IV		100	0	Obrigatória	
4	CA10081	Calculo Diferencial e Integral III		60	0	Obrigatória	
4	CA10092	Circuitos Elétricos I		60	1	Obrigatória	
4	CA10173	Eletrotécnica Geral		60	0	Obrigatória	
4	CA10570	Termodinâmica		60	1	Obrigatória	
Total da 4ª fase				400	2		
5	CA10094	Circuitos Lógicos		40	0	Obrigatória	
5	CA10168	Eletromagnetismo		80	0	Obrigatória	
5	CA10169	Eletrônica Analógica I		80	0	Obrigatória	
5	CA10551	Tecnologia dos Materiais Elétricos		60	1	Obrigatória	
5	CIRCELEII80nn	Circuitos Elétricos II		80	0	Obrigatória	
Total da 5ª fase				340	1		
6	CA10122	Conversão de Energia		60	1	Obrigatória	
6	CA10170	Eletrônica Analógica II		60	1	Obrigatória	
6	CA10171	Eletrônica de Potência I		60	1	Obrigatória	
6	CA10545	Sistemas Elétricos de Potência		60	1	Obrigatória	
6	CA10604	Transmissão e Distribuição de Energia		60	1	Obrigatória	

Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H.	Créd.	Tipo	Módulo
Total da 6ª fase				300	5		
7	CA10059	Automação Industrial I		60	1	Obrigatória	
7	CA10121	Controle e Servomecanismos		60	1	Obrigatória	
7	CA10172	Eletrônica de Potência II		60	1	Obrigatória	
7	CO20062	Fenômenos de Transporte		60	0	Obrigatória	
7	ES30577	Microcontroladores e Sistemas Embarcados		60	0	Obrigatória	
7	ES30618	Projeto Integrador - Projeto de Engenharia Elétrica I		60	0	Obrigatória	
Total da 7ª fase				360	3		
8	CA10187	Engenharia e Segurança do Trabalho		60	1	Obrigatória	
8	CO20135	Projetos Elétricos Prediais		60	0	Obrigatória	
8	ES30261	Gestão de Manutenção		60	0	Obrigatória	
8	ES30298	Acionamentos Elétricos		60	0	Obrigatória	
8	ES30619	Projeto Integrador - Projeto de Engenharia Elétrica II		60	0	Obrigatória	
8	ES30621	Fundamentos de Telecomunicações		60	0	Obrigatória	
Total da 8ª fase				360	1		
9	2169	Trabalho de Conclusão de Curso I		150	1	Obrigatória	
9	CA10120	Controle Digital		60	1	Obrigatória	
9	CA10188	Engenharia Econômica		60	0	Obrigatória	
9	CO20039	Direito e Legislação		60	0	Obrigatória	
9	ES30300	Linhas de Transmissão		30	0	Obrigatória	
9	ES30546	Estágio Supervisionado em Eng. Elétrica I		150	0	Obrigatória	
Total da 9ª fase				510	2		
10	2147	Gestão de Projetos		60	0	Obrigatória	
10	2175	Trabalho de Conclusão de Curso II		60	1	Obrigatória	
10	CA10038	Atividades Complementares 200		200	0	Atividade	
10	CA10163	Eficiência Energética		60	1	Obrigatória	
10	CA10408	Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo		60	0	Optativa	
10	ES30297	Transformadores de Potência		60	0	Obrigatória	
10	ES30552	Estágio Supervisionado em Eng. Elétrica II		150	0	Obrigatória	
Total da 10ª fase				650	2		
Total Atividade complementar				200	0		
Total Obrigatória				3860	23		
Total Optativa				60	0		
Total geral				4120	23		