



Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo : ENGENHARIA ELÉTRICA

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Documentação

Objetivo :

Diplomado em

Período de Conclusão do Curso	Mínimo: 10	Médio : 10	Máximo : 16
Créditos Obrigatórios	Geral : 2620		
Número de Aulas Semanais	Mínimo: 2	Médio : 28	Máximo : 40

1ª FASE

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30006	OB	2	40		CIV30017	
ELE30002	OB	3	60			
ELE30004	OB	6	120		FCA3 ** . OU	
				** FCA30001 OU (MATFIS1 E MATFEX1) OU (FCA30062 E FCA30063)		
ELE30001	OB	5	100		FCA30002 OU	
ELE30005	OB	4	80		FCA: ** 3 E	
				** FCA30003 E MATGAV E MAT31011		
ELE30003	OB	6	120		ELE3 ** ; OU	
				** ELE30025 OU (QUI31003 E QUI31004)		
FIS31031	OB	2	40		ENFI ** OU	
				** ENFFILO OU FCA30011 OU MATFIL OU GEOFIL OU ADM31051 OU ELE30018		

2ª FASE

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30009	OB	4	80	ELE30001	MAT ** OU	
				** MATETA OU MATPRO OU MAT31022		
ELE30011	OB	4	80			
ELE30007	OB	5	100	ELE30001	FCA3 ** ; OU	
				** FCA30006 OU MATCAL2 OU MAT31009		
ELE30008	OB	4	80		FCA3 ** ; OU	
				** FCA30014 OU (MATALG1 E MATALG2)		
ELE30010	OB	6	120	ELE30001 E ELE30004	FCA3 ** ; OU	
				** FCA30005 OU (MATFIS2 E MATFEX2) OU (FCA30069 E FCA30068)		
ELE30017	OB	2	40		FCA30012 OU	
FIS31062	OB	2	40		FIS31034 OU	

3ª FASE

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30019	OB	5	100	ELE30007	MATCAL3 OU	
ELE30020	OB	6	120	ELE30001 E ELE30010	(FCA ** '4 E	
				** (FCA30074 E FCA30075) OU FCA30017		
ELE30021	OB	6	120	ELE30011		
ELE30034	OB	4	80			
ELE30023	OB	4	80	ELE30001	MATVAC	



Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo : ENGENHARIA ELÉTRICA

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA

4ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30027	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E MODELAGEM ** MATEQD OU FCA30030 OU MAT31031	OB	4	80	ELE30019	MAT ** OU	
ELE30026	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	OB	4	80	ELE30020		
ELE30030	FENÔMENOS DOS TRANSPORTES	OB	4	80	ELE30020		
ELE30028	ELETRÔNICA I (TEORIA E LABORATÓRIO)	OB	6	120			
ELE30035	ELETROMAGNETISMO I	OB	4	80	ELE30020 e ELE30001		
ELE30029	CÁLCULO NUMÉRICO	OB	4	80	ELE30019		

5ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30032	CIRCUITOS ELÉTRICOS II (TEORIA E	OB	6	120	ELE30021		
ELE30033	ELETRÔNICA II	OB	6	120	ELE30028		
ELE30038	CIRCUITOS POLIFÁSICOS	OB	4	80	ELE30021		
ELE30039	MATERIAIS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	OB	2	40	ELE30020		
ELE30042	ELETROMAGNETISMO II	OB	4	80	ELE30035		

6ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30045	ELETROMAGNETISMO APLICADO	OB	4	80	ELE30042		
ELE30041	CONVERSÃO DE ENERGIA	OB	6	120	ELE30020		
ELE30043	SISTEMAS DIGITAIS I	OB	6	120	ELE30033		
ELE30044	TEORIA DE COMUNICAÇÕES	OB	4	80	ELE30033		
ELE30037	MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA	OB	4	80	ELE30027		
ELE30040	CONTROLE I	OB	4	80	ELE30027 E ELE30023		

7ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30059	ANÁLISE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE	OP	4	80	ELE30032		
ELE30060	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTENCIA	OP	4	80	ELE30032		
ELE30046	CONTROLE II	OB	4	80	ELE30040		
ELE30048	SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS	OB	4	80	ELE30032 e ELE30044		
ELE30047	MÁQUINAS ELÉTRICAS	OB	4	80	ELE30040		
ELE30051	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE	OB	6	120	ELE30020		
ELE30050	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OB	6	120	ELE30020		
ELE30049	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA	OB	4	80	ELE30020		

8ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30024	NOÇÕES DE DIREITO	OB	2	40	ELE30017	ECO31011	
ELE30052	ANÁLISE DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	OB	4	80	ELE30051		
ELE30031	NOÇÕES DE ECONOMIA	OB	2	40	ELE30017	ECO31008	
ELE30036	ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	OB	4	80			
ELE30022	METODOLOGIA CIENTÍFICA ** FIS31033 OU MATMEC OU ECO31013 OU CBIMECI	OB	2	40	ELE30017	FIS3 ** ; OU	



Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo : ENGENHARIA ELÉTRICA

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA

9ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30053	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	OB	6	120	ELE30043		
ELE30054	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	OB	4	80	ELE30036		

10ª FASE

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
ELE30056	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OB	6	120	ELE30054		
ELE30055	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	OB	4	80	ELE30054		

OBSERVAES: