



ENGENHARIA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 5 ANOS - MÁXIMA 10 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS008	FÍSICA GERAL I A	A	120	0	0	120	
2FIS009	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	A	0	60	0	60	
2MAT009	CÁLCULO I A	A	180	0	0	180	
2MAT010	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	A	120	0	0	120	
2ARQ002	DESENHO TÉCNICO	1S	0	30	0	30	
2ELE027	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	1S	30	0	0	30	
2LEM008	INGLÊS INSTRUMENTAL A	1S	60	0	0	60	
2QUI043	QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA I	1S	60	0	0	60	
2QUI044	QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA II	1S	0	30	0	30	
2ELE028	ELETRICIDADE BÁSICA I	2S	30	0	0	30	
2ELE029	ELETRICIDADE BÁSICA II	2S	0	30	0	30	
2ELE051	COMPUTAÇÃO E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	2S	60	30	0	90	
2LET004	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	2S	0	60	0	60	
Total			660	240	0	900	

2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2ELE030	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	A	120	0	0	120	2ELE028 e 2MAT009
2ELE032	CIRCUITOS DIGITAIS I	A	120	60	0	180	
2ELE034	LABORATÓRIO DE MEDIDAS ELÉTRICAS A	A	0	60	0	60	2ELE029
2FIS010	LABORATÓRIO DE FÍSICA II	A	0	60	0	60	2FIS009
2FIS011	FÍSICA GERAL II B	A	120	0	0	120	2FIS008
2MAT011	CÁLCULO II A	A	180	0	0	180	2MAT009
2EMA005	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	1S	60	0	0	60	
2MAT012	CÁLCULO NUMÉRICO	1S	30	30	0	60	2ELE051
2ELE031	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	2S	60	0	0	60	2ELE028 e 2MAT009
2ELE033	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	2S	60	0	0	60	2ELE028
Total			750	210	0	960	

3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2ELE036	MICROPROCESSADORES	A	90	60	0	150	2ELE032 e 2ELE051
2ELE037	TEORIA ELETROMAGNÉTICA	A	120	0	0	120	2FIS011 e 2MAT011
2ELE039	MÁQUINAS ELÉTRICAS E TRANSFORMADORES	A	120	30	0	150	2ELE031
2ELE040	PROCESSAMENTO DE SINAIS	A	60	60	0	120	2ELE030
2ELE041	CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	A	120	60	0	180	2ELE030 e 2ELE033
2ELE035	INTRODUÇÃO A PROJETOS DE PESQUISA	1S	30	0	0	30	
2ELE038	CIRCUITOS DIGITAIS II	1S	30	15	0	45	2ELE032
2TRU002	ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	1S	60	0	0	60	2FIS008
2CIV003	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	2S	60	0	0	60	2FIS008
2ELE042	CIRCUITOS ELETRÔNICOS II	2S	30	30	0	60	2ELE033
Total			720	255	0	975	



ENGENHARIA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

TURNO: INTEGRAL

4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	Total		
2ELE043	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES	A	120	60	0	180	2ELE037 e 2ELE040	
2ELE044	CONTROLE E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	A	120	60	0	180	2ELE030	
2ELE046	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	A	90	60	0	150	2ELE042	
2ELE047	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	A	90	0	0	90	2ELE039	
2ELE045	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	1S	60	30	0	90	2ELE041	
2ELE048	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA	1S	30	0	0	30	2ELE041	
2ELE050	INTRODUÇÃO À MICROELETRÔNICA	1S	30	15	0	45	2ELE041	
2ECO002	ECONOMIA	2S	60	0	0	60	40% da C/H	
2ELE049	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	2S	30	30	0	60	2ELE040	
Total			630	255	0	885		

5º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	Total		
2EST802	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO (ELE)	A	0	170	0	170	65% da C/H	
2TCC802	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (ELE)	A	0	68	0	68	80% da C/H	
2ADM006	ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO	1S	60	0	0	60	40% da C/H	
2BAV003	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	1S	30	0	0	30	40% da C/H	
2CON003	CONTABILIDADE BÁSICA	1S	30	0	0	30	40% da C/H	
2PUB006	DIREITO APLICADO À ENGENHARIA	1S	30	0	0	30	40% da C/H	
Total			150	238	0	388		



ENGENHARIA

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 5 ANOS - MÁXIMA 10 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS008	FÍSICA GERAL I A	A	120	0	0	120	
2FIS009	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	A	0	60	0	60	
2MAT009	CÁLCULO I A	A	180	0	0	180	
2MAT010	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	A	120	0	0	120	
2ARQ002	DESENHO TÉCNICO	1S	0	30	0	30	
2ELE027	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	1S	30	0	0	30	
2LEM008	INGLÊS INSTRUMENTAL A	1S	60	0	0	60	
2QUI043	QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA I	1S	60	0	0	60	
2QUI044	QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA II	1S	0	30	0	30	
2ELE028	ELETRICIDADE BÁSICA I	2S	30	0	0	30	
2ELE029	ELETRICIDADE BÁSICA II	2S	0	30	0	30	
2ELE051	COMPUTAÇÃO E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	2S	60	30	0	90	
2LET004	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	2S	0	60	0	60	
Total			660	240	0	900	

2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2ELE030	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	A	120	0	0	120	2ELE028 e 2MAT009
2ELE032	CIRCUITOS DIGITAIS I	A	120	60	0	180	
2ELE034	LABORATÓRIO DE MEDIDAS ELÉTRICAS A	A	0	60	0	60	2ELE029
2FIS010	LABORATÓRIO DE FÍSICA II	A	0	60	0	60	2FIS009
2FIS011	FÍSICA GERAL II B	A	120	0	0	120	2FIS008
2MAT011	CÁLCULO II A	A	180	0	0	180	2MAT009
2EMA005	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	1S	60	0	0	60	
2MAT012	CÁLCULO NUMÉRICO	1S	30	30	0	60	2ELE051
2ELE031	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	2S	60	0	0	60	2ELE028 e 2MAT009
2ELE033	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	2S	60	0	0	60	2ELE028
Total			750	210	0	960	

3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2ELE036	MICROPROCESSADORES	A	90	60	0	150	2ELE032 e 2ELE051
2ELE037	TEORIA ELETROMAGNÉTICA	A	120	0	0	120	2FIS011 e 2MAT011
2ELE039	MÁQUINAS ELÉTRICAS E TRANSFORMADORES	A	120	30	0	150	2ELE031
2ELE040	PROCESSAMENTO DE SINAIS	A	60	60	0	120	2ELE030
2ELE041	CIRCUITOS ELETRÔNICOS I	A	120	60	0	180	2ELE030 e 2ELE033
2ELE035	INTRODUÇÃO A PROJETOS DE PESQUISA	1S	30	0	0	30	
2ELE038	CIRCUITOS DIGITAIS II	1S	30	15	0	45	2ELE032
2TRU002	ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	1S	60	0	0	60	2FIS008
2CIV003	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	2S	60	0	0	60	2FIS008
2ELE042	CIRCUITOS ELETRÔNICOS II	2S	30	30	0	60	2ELE033
Total			720	255	0	975	



ENGENHARIA

TURNO: INTEGRAL

4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2ELE043	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES	A	120	60	0	180	2ELE037 e 2ELE040
2ELE044	CONTROLE E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	A	120	60	0	180	2ELE030
2ELE046	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	A	90	60	0	150	2ELE042
2ELE047	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	A	90	0	0	90	2ELE039
2ELE045	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	1S	60	30	0	90	2ELE041
2ELE048	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA	1S	30	0	0	30	2ELE041
2ELE050	INTRODUÇÃO À MICROELETRÔNICA	1S	30	15	0	45	2ELE041
2ECO002	ECONOMIA	2S	60	0	0	60	40% da C/H
2ELE049	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	2S	30	30	0	60	2ELE040
Total			630	255	0	885	

5º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2EST802	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO (ELE)	A	0	170	0	170	65% da C/H
2TCC802	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (ELE)	A	0	68	0	68	80% da C/H
2ADM006	ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO	1S	60	0	0	60	40% da C/H
2BAV003	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	1S	30	0	0	30	40% da C/H
2CON003	CONTABILIDADE BÁSICA	1S	30	0	0	30	40% da C/H
2PUB006	DIREITO APLICADO À ENGENHARIA	1S	30	0	0	30	40% da C/H
Total			150	238	0	388	