

Matriz Curricular

Faculdade: Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Curso: Engenharia Elétrica
Modalidade: Presencial
Duração do Curso: 10 Semestres
Turno: NOTURNO e MATUTINO
Campus: Santa Bárbara d'Oeste
Título oferecido: Engenheiro Eletrônico
Início da vigência da Matriz Curricular:

Resumo	Carga horária	Créditos			
Disciplinas: 3978	horas		Aprovação do Conselho Universitário: Res. Consun nº __, de __/__/20__		
At. Complement.: 300	horas	7,01%	-----		
Total da carga horária:	4278 horas		-----		

1º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos						Carga Horária					Faculdade de alocação
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR	Total	
	Física Geral e Experimental I	Básica	2	2			N	04	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Cálculo Diferencial e Integral I	Básica	4				N	04	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Informática	Geral		2			S	02	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Química Geral e Experimental I	Básica	2	2			N	04	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Profissão e Mercado de Trabalho	Específica	2				N	02	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Teologia e Cultura	Geral	2				N	02	34				34	Ciências Humanas
	Filosofia	Geral	2				N	2	34				34	Ciências Humanas
	Total do semestre:		14	6				20	340				340	

2º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos						Carga Horária					Faculdade de alocação
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR	Total	
	Física Geral Experimental II	Básica	2	2			N	04	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Álgebra Linear e Geometria Analítica	Básica	4				N	04	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Ferramentas para Engenharia I	Específica		2			S	02	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Química Geral e Experimental II	Básica	2	2			N	04	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Desenho Técnico	Geral		2			S	02	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Economia Aplicada	Geral	2				N	02	34				34	Gestão e Negócios
	Sociologia	Geral	2				N	02	34				34	Ciência Humanas
	Total do semestre:		12	8				20	340				340	

Legenda: T = Teórico P = Prático T/P = Teórico-prático TR = Trabalho DV = Divisão de Turmas (S = Sim N = Não) PR = Presencial SPR = Semi Presencial Ead = A Distância

Res. Consun nº __/__/__

3º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Física Geral e Experimental III	Básica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Cálculo Diferencial e Integral II	Básica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Básica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Estatística	Básica	2	2			N	4	68				68	Gestão e Negócios
	Desenho Auxiliado por Computador	Básica		2			S	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Gestão Empresarial e Empreendedorismo	Geral	2				N	2	34				34	Gestão e Negócios
	Ferramentas para Engenharia II	Específica		2			S	02	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			12	8				20	340				340	

4º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Física Geral IV	Básica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Cálculo Diferencial e Integral III	Básica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Sistema da Qualidade	Geral	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Eletricidade Aplicada	Básica	2	2			N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Tecnologia e Meio Ambiente	Geral	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Leitura e Produção de Texto	Geral		4			S	4	68				68	Ciências Humanas
	Termodinâmica	Específica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			16	6				22	374				374	

5º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Fenômenos dos Transportes I	Básica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Resistências dos Materiais I	Básica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Circuitos Lógicos	Específica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Circuitos Elétricos	Específica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Modelos Dinâmicos	Específica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Eletromagnetismo	Específica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			20					20	340				340	

6º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Eletrônica Digital I	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Eletrônica Analógica I	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Técnicas de Comando	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Instrumentação I	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Instalações Elétricas	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
			10	10				20	340				340	

7º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Controle de Processos I	Específica	4	2			S	6	102				102	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Arquitetura de Computadores	Específica	4				N	4	68				68	Comunicação e Informática
	Eletrônica Digital II	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Eletrônica Analógica II	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Medidas Elétricas e Eletrônicas	Específica		2			S	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
			12	8				20	340				340	

8º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Controle de Processos II	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Microcontroladores	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Eletrônica de Potencia	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Automação Industrial	Específica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Teoria da Computação	Específica	2				N	2	34				34	Comunicação e Informática
	TCC I	Específica				2	N	2				34	34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Análise e Viabilidade Econômica Financeira	Específica	2				N	2	34				34	Gestão e Neg[ocios]
			14	6		2		22	340			34	374	

9º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Controle de Processos III	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Sinais e Sistemas	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Máquinas Elétricas I	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Redes de Comunicação	Específica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Princípios de Comunicação	Específica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Projeto Eletroeletrônico	Específica	4				N	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	TCC II	Específica				6	N	6				102	102	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Estágio Curricular (EGE)	Específica				14		14				238	238	Eng. Arquitetura e Urbanismo
			14	6		20		40	340			340	680	

10º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Tópicos em Controle Avançado	Específica	2				N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Processamento Digital de Sinais	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Máquinas Elétricas II	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Redes Industriais	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Inovações Tecnológicas	Específica	2	2			S	4	68				68	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Projetos de Sistemas Digitais	Específica		2			N	2	34				34	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	TCC III	Específica				8	N	8				136	136	Eng. Arquitetura e Urbanismo
	Língua Brasileira de Sinais - Libras	Geral		2			S	22	34				34	Ciências da Saúde
			12	10		8		30	374			136	510	

Resumo da Carga Horária	Créditos					Carga Horária						
	T/P	T	P	TR	Total	PR	SPR	EaD	TR	Total		
Disciplinas do Curso		136	68	30	→	234	3468			510	3978	horas 92,99 %
							87,2%			12,8%	100%	
							Atividades Complementares 300					horas 7,01%
							Total 4278					horas 100 %

Legenda: T = Teórico P = Prático T/P = Teórico-prático TR = Trabalho DV = Divisão de Turmas (S = Sim N = Não) PR = Presencial SPR = Semi Presencial EaD = A Distância