Componente Curricular	Período na matriz	CH Total 2020.2 (h/a)	Semana de Execução das AENPs e CH semanal (h/a)																Horário Aula Síncrona (máx 1h duração)				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
Álgebra Vetorial	P1	80	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	66			8h		
Algoritmos e Lógica de Programação	P1	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	14h(A)		15h(B)		15h
Cálculo Diferencial e Integral I	P1	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80		8h			
Desenho Técnico	P1	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	16h(A)			14h(B)	
Eletricidade Aplicada	P1	100																						
Introdução a Engenharia Elétrica	P1	40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	34					14h
CH semanal no período P1			20	20	20	20	21	20	20	21	20	20	21	20	20	21	20	20	324					
Álgebra Linear	P2	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80			15h		
Cálculo Diferencial e Integral II	P2	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100				7h30	
Circuitos Lógicos	P2	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80		15h			16h**
Física I	P2	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100					9h
Química Geral	P2	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80			13h30		
Técnicas de Programação	P2	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	9h				
CH semanal no período P2			32	32	32	32	32	32	32	36	32	32	32	36	32	32	32	26	520					
Cálculo Diferencial e Integral III	P3	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100				9h	
Cálculo Numérico	P3	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80		14h			
Ciências do Ambiente	P3	60	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60					10h
Eletricidade e Magnetismo	P3	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	10h				
Equações Diferenciais	P3	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	66				13h30	
Sistemas Digitais	P3	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64			8h		
CH semanal no período P3			27	27	27	27	28	28	28	30	28	28	28	30	28	28	29	23	450					
Arquitetura de Computadores	P4	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	10h				
Circuitos Eletricos I	P4	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	82			8h		
Eletromagnetismo	P4	80	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70				14h	
Física II	P4	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80			14h		
Probabilidade e Estatistica	P4	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80					8h
Sinais e Sistemas	P4	80	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	65			8h		
CH semanal no período P4			30	31	30	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	457					
Circuitos Eletricos II	P5	100	5	5	5	7	6	5	5	5	7	5	5	6	5	5	5	5	86			16h		
Eletrônica I	P5	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	14h				
Fenômenos de Transportes	P5	80	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	66			8h		
Materiais Elétricos	P5	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64		9h			
Sistemas de Controle I	P5	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	79				14h	
Sistemas Microcontrolados	P5	80	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	69	9h				
CH semanal no período P5			27	27	27	29	28	27	27	28	31	28	28	29	28	27	27	26	444					
Aquisição de Sinais Biológicos	P6	100																						
Conversão de Energia	P6	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64		10h			
Eletrônica II	P6	80	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	68		14h			
Fundamentos de Redes de Computadores	P6	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80					9h
Microondas	P6	100	4	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	5	6	3	88		20h			
Princípios de Comunicações	P6	80	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	12	85	17h				
Processamento Digital de Sinais	P6	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64			15h		
Sistemas de Controle II	P6	80																						
anal no período (sem considerar eletivas de Habilitação específica) P6			21	22	22	21	22	22	23	22	23	23	23	22	22	22		29	361					
Análise de Sistemas Elétricos	P7	100	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	81				10h	
Antenas e Propagação	P7	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80	20h				
TEEE em CLPs e Redes Industriais	P7	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100		14h			
Equipamentos Biomédicos	P7	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80					16h
Equipamentos Elétricos	P7	80																	0					
Gerenciamento de Energia	P7	80	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	66			17h		
Instalações Elétricas Prediais	P7	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100				17h	14h
Instrumentação Eletrônica	P7	80	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	67	15h				
Máquinas Elétricas	P7	100	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	78		9h			
Protocolos de Interc. Redes de Comp.	P7	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100			13h		
anal no período (sem considerar eletivas de Habilitação específica) P7			21	21	21	21	21	20	22	25	21	21	21	25	21	22		13	345					
Cabeamento Estruturado	P8	80	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	70	18h30				
Comunicações Digitais	P8	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100	18h30			18h30	
Comunicações sem Fio	P8	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80			18h30		
Distribuição e Transm. Energia Elétrica	P8	100	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	81	14h				
Eletrônica de Potência	P8	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80					14h
Engenharia Clínica	P8	100	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	82				16h	
Geração Distribuída de Energia Elétrica	P8	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80			15h		
Proteção de Sistemas Elétricos	P8	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80		17h			
Sistemas de Radiodifusao	P8	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80		19h			
Telefonia	P8	100	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	83	20h				
anal no período (sem considerar eletivas de Habilitação específica) P8			9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	9	9	10	10		9	150					
TEEE em Máquinas e Acionamentos Eletrônicos	P9	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80			16h30		
TEEE em Equipamentos Elétricos	P9	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100		16h00			
Comunicações Ópticas	P9	80	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	62			18h30		
Controle Digital	P9	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100				18h30	
Qualidade da Energia Eletrica	P9	80																	0					
Robótica	P9	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100			08h00		
Teoria da informação	P10	100	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	6	6	6	6	100	20h				
TV Digital	P9	80																	0					
Economia e Mercado	-	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80					
Empreendedorismo	-	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80					
Gestão de Projetos	-	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80		18h30	18h30		
Métodos e Técnicas de Pesquisa	-	60	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	6	3	3	3	3	60					
Saúde e Trabalho	-	40	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	4	40					

Legenda:
Não será ofertada na modalidade AENP
Disciplina Obrigatória da Matriz Curricular
Disciplina Eletiva de Formação Geral
Disciplina Eletiva da Habilitação em Eletrônica
Disciplina Eletiva da Habilitação em Eletrotécnica
Disciplina Eletiva da Habilitação em Telecomunicações
Disciplina Eletiva de Tópicos Especiais

Observações:

1. Todos os componentes curriculares serão ofertados em bloco único de 16 semanas, no período de 01/02/2021 a 29/05/2021.

*algumas componentes eletivas podem ser ofertadas em blocos

**Horário opcional de treinamento (optativo) de multisim