

GRADE HORÁRIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO (DIURNO) – 2020/1

1º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
09:25 – 10:15	EEE045 – Introdução à Engenharia de Controle e Automação				
10:15 – 11:05	EEE045 – Introdução à Engenharia de Controle e Automação				
13:00 – 13:50	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I
13:50 – 14:40	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I
14:55 – 15:45	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear (N)	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear	
15:45 – 16:35	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear (N)	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear	

2º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	
13:50 – 14:40	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	
14:55 – 15:45	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	
15:45 – 16:35	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	
16:50 - 17:40		ELT124 - Sistemas Digitais		ELT124 - Sistemas Digitais	
17:40 - 18:30		ELT124 - Sistemas Digitais		ELT124 - Sistemas Digitais	
17:00 - 17:50	FIS151 – Física Experimental Básica: Mecânica				
17:50 - 18:40	FIS151 – Física Experimental Básica: Mecânica				

3º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A (TM1 e TM1)	MAT002 – Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A (TM1 e TM1)	ELE064 – Análise de Circuitos Elétricos I
13:50 – 14:40	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A (TM1 e TM1)	MAT002 – Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A (TM1 e TM1)	ELE064 – Análise de Circuitos Elétricos I
14:55 – 15:45	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	ELE078 – Programação Orientada a Objetos	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A1 e A2)	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A3)
15:45 – 16:35	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	ELE078 – Programação Orientada a Objetos	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A1 e A2)	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A3)
16:50 - 17:40					ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A4)
17:40 - 18:30					ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A4)
17:00 - 17:50	FIS152 – Fundamentos de Mecânica dos fluidos e Termodinâmica	FIS154 – Física Experimental Termodinâmica	FIS153 - Física Experimental: Eletromagnetismo	ELE078 – Programação Orientada a Objetos	
17:50 - 18:40	FIS152 – Fundamentos de Mecânica dos fluidos e Termodinâmica	FIS154 – Física Experimental Termodinâmica	FIS153 - Física Experimental: Eletromagnetismo	ELE078 – Programação Orientada a Objetos	

4º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	MAT016 – Equações Diferenciais B		MAT016 – Equações Diferenciais B	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A3)	ELE065-Análise de Circuitos Elétricos II
13:50 – 14:40	MAT016 – Equações Diferenciais B		MAT016 – Equações Diferenciais B	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A3)	ELE065-Análise de Circuitos Elétricos II
14:55 – 15:45	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos*	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares*	ELT123 – Arquitetura de Computadores
15:45 – 16:35	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos*	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares*	ELT123 – Arquitetura de Computadores
16:50 - 17:40	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A1e A2)	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares*	ELT123 – Arquitetura de Computadores	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos*	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A4)
17:00 – 18:30	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A1 e A2)	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares*	ELT123 – Arquitetura de Computadores	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos*	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A4)

* Disciplinas com carga horária a distância: EEE046/1 crédito a distância, ELT125/2 créditos a distância

5º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	
13:50 – 14:40	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	
14:55 – 15:45	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A1 / A2) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A1)*	ELT008 - Informática Industrial	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126 - Engenharia de Controle*	
15:45 – 16:35	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A1 / A2) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A1)*	ELT008 - Informática Industrial	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126 - Engenharia de Controle*	
16:50 - 17:40	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126- Engenharia de Controle*	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A3) (A4) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A2)*		
17:40 – 18:30	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126 - Engenharia de Controle*	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A3) (A4) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A2)*		

* Disciplinas com carga horária a distância: ELT126/2 créditos a distância, ELT129/1 crédito a distância

6º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50		ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A1/A2)	ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A3) (A4)	ENG157 – Fenômenos de Transportes	
13:50 – 14:40		ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A1/A2)	ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A3) (A4)	ENG157 – Fenômenos de Transportes	
14:55 – 15:45	ELT128 – Instrumentação Industrial*	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção(*)(**)	ELT127 – Automação em Tempo Real*	ELT013 – Controle Digital	
15:45 – 16:35	ELT128 – Instrumentação Industrial*	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção(*)(**)	ELT127 – Automação em Tempo Real*	ELT013 – Controle Digital	
16:50 - 17:40	ELT127 – Automação em Tempo Real*	ELT013 – Controle Digital	ELT128 – Instrumentação Industrial*	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção(*)(**)	ELE085 – Conversores Eletromecânicos
17:40 – 18:30	ELT127 – Automação em Tempo Real*	ELT013 – Controle Digital	ELT128 – Instrumentação Industrial*	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção(*)(**)	ELE085 – Conversores Eletromecânicos

* Disciplinas com carga horária a distância: ELT127/1 crédito a distância, ELT128/1 créditos a distância, EPD116/3 créditos a distância

** EPD116 - Fundamentos de Engenharia de Produção: possui oferta anual por turno, sendo sempre ofertada no turno diurno nos primeiros semestres de cada ano e no turno noturno nos segundos semestres de cada ano.

7º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50					ECN075 – Economia para Engenharia
13:50 – 14:40					ECN075 – Economia para Engenharia
14:55 – 15:45	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A2)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A4)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	ELT011 – Sistemas Distribuídos para Automação (A)
15:45 – 16:35	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A2)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A4)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	ELT011 – Sistemas Distribuídos para Automação (A)
16:50 - 17:40	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	
17:40 – 18:30	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	

8º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	EEE047 – Gestão de Projetos em Controle e Automação				
13:50 – 14:40	EEE047 – Gestão de Projetos em Controle e Automação				
14:55 – 15:45	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais*	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A3)
15:45 – 16:35	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais*	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A3)
16:50 – 17:40	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A3)
17:40 – 18:30	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A3)

*Disciplinas com carga horária a distância: ELT130/1 crédito a distância

9º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
14:55 – 15:45			ESA109 - Proteção Ambiental (A)		
15:45 – 16:35	EEE011 – Projeto Final de Curso I		ESA109 - Proteção Ambiental (A)		
16:50 – 17:40	CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos*		CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos*		
17:40 – 18:30	CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos*		CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos*		

*CAD089 - Gestão de Custos e Investimentos : possui oferta anual por turno, sendo sempre ofertada no turno diurno nos primeiros semestres de cada ano e no turno noturno nos segundos semestres de cada ano.

10º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira	Sábado
8:20-9:10						EEE012 – Estágio Supervisionado em Engenharia de Controle e Automação
9:25-10:15						EEE013 – Projeto Final de Curso II