

RESOLUÇÃO N.º 856, DE 07 DE MAIO DE 2013

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 07 de maio de 2013, resolve:

Art.1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Eletrônica do *Campus* São Paulo, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



EDUARDO ANTONIO MODENA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008) Campus : São Paulo Portaria de Criação do <i>Campus</i> : Decreto nº 7.566/1909 Estrutura Curricular: Engenharia Eletrônica Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CES 11/2002 Resolução de autorização do curso no IFSP, nº 856, de 07 de maio de 2013															Carga Horária do Curso: 4039.3		
Curso Superior em Engenharia Eletrônica																	
	Componente Curricular	Códigos	Teoria/Prática	Nº Prof.	SEMESTRES - Aulas/semana										Total Aulas	Total Horas	
					1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º			
1ª Sem.	Cálculo Diferencial e Integral I	T1CD1	T	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	85.5	
	Física Teórica I	T1FT1	T	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Física Experimental I	T1FE1	P	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Educação Física	T1EF5	P	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Programação de Computadores I	T1PC1	P	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Geometria Analítica e Vetores	T1GAV	T	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Desenho I	T1DE1	P	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Química Teórica	T1QUT	T	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Química Experimental	T1QUE	P	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Comunicação e Expressão	T1CEX	T	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	28.5	
Introdução à Engenharia	T1EN1	P	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8		
2ª Sem.	Cálculo Diferencial e Integral II	T2CD2	T	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	114	85.5	
	Física Teórica II	T2FT2	T	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Física Experimental II	T2FE2	P	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Álgebra Linear	T2ALN	T	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Desenho II	T2DE2	P	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Probabilidade e Estatística	T2PES	T	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Cálculo Numérico	T2CNU	T	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Programação de Computadores II	T2PC2	P	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	T2EN2	P	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Cálculo Diferencial e Integral III	T3CD3	T	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	114	85.5	
Laboratório de Eletricidade I	T3LE1	P	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8		
Laboratório de Eletrônica Digital I	T3LD1	P	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8		
Circuitos Elétricos I	T3CE1	T	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8		
Fenômenos de Transporte	T3FTR	T	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	76	57.0		
Resistência de Materiais	T3RMA	T	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	76	57.0		
Mecânica Geral	T3MEG	T	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8		
Eletrônica Digital I	T3ED1	T	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	57	42.8		
3ª Sem.	Ciência dos Materiais	T4CME	T	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Eletromagnetismo	T4ELM	T	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Circuitos Elétricos II	T4CE2	T	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Eletrônica I	T4LO1	P	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Eletricidade II	T4LE2	P	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Sistemas e Sinais	T4SIS	T	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Eletrônica Digital II	T4ED2	T	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Elementos de Máquinas	T4EMQ	T	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Eletrônica I	T4EO1	T	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Ciências do Ambiente	T4CIA	T	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	57	42.8	
4ª Sem.	Conversão de Energia I	T5CV1	T	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Eletrônica II	T5EO2	T	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Instalações Elétricas	T5LIE	P	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Conversão Eletromecânica I	T5LV1	P	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Eletrônica II	T5LO2	P	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Eletrônica Digital II	T5LD2	P	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Eletrônica Digital III	T5ED3	T	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Princípios de Comunicações	T5PCO	T	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Instalações Elétricas Industriais	T5IEI	T	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
	Modelagem de Sistemas	T5MOD	T	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	57	42.8	
5ª Sem.	Sistemas de Controle I	T6SC1	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Microcontroladores	T6LMC	P	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Conversão Eletromecânica II	T6LV2	P	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Antenas e Propagação	T6AEP	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Ondas e Linhas de Transmissão	T6OLT	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Microcontroladores	T6MCL	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Conversão de Energia II	T6CV2	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Termodinâmica	T6TMD	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Eletrônica de Potência	T6EOP	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Arquitetura de Computadores	T6ADC	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
6ª Sem.	Sistemas de Controle II	T7SC2	T	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Introdução à Microeletrônica	T7IME	T	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Sistemas Embarcados	T7EBM	T	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Gestão da Produção	T7GPR	T	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Instrumentação	T7INS	T	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Controle de Sistemas a Eventos Discretos	T7CED	T	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Simulação de Sistemas Dinâmicos	T7LSS	P	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Controladores Modulares	T7LCM	P	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Comunicações I	T7LC1	P	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	114	85.5	
	Redes e Protocolos	T8REP	T	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
7ª Sem.	Processamento Digital de Sinais	T8PDS	T	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
	Gestão da Qualidade	T8GQU	T	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
	Sistemas de Telecomunicações	T8STL	T	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
	Controle Digital	T8CDG	T	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Comunicações II	T8LC2	P	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	114	85.5	
	Laboratório de Controle Digital	T8LCD	P	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
	Laboratório de Lógica Configurável	T8LLC	P	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57	42.8	
	Metodologia do Trabalho Científico	T9MTC	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	38	28.5	
	Inteligência Artificial	T9IAR	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	57	42.8	
	8ª Sem.	Projeto Experimental	T9PJE	P	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	95	71.3
Responsabilidade Social		T9RSS	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	57	42.8	
Gestão Financeira		T9GFI	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	38	28.5	
Economia		T9ECN	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	38	28.5	
Segurança do Trabalho		T10ST	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	28.5	
Administração e Gestão		T10AG	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	57	42.8	
Legislação Aplicada		T10LA	T	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	57	42.8	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					32	30	29	28	30	30	30	27	17	8	4959	-	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					456.0	427.5	413.3	399.0	427.5	427.5	427.5	384.8	242.3	114.0	-	3719.3	
Trabalho Final de Curso (Obrigatório)																160.0	
Estágio Supervisionado (Obrigatório)																160.0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA																4039.3	
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)					TOLASB	T/P	1								3	57	42.8
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA																4082.0	
OBS: Aulas com duração de 45 minutos - 19 semanas de aula por semestre																	

Eduardo Antonio Modena

Reitor

Cynthia Regina Fischer

Pró-Reitora de Ensino