



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 32/2016, DE 07 DE JUNHO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
de Engenharia Elétrica do
Câmpus Piracicaba*

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 junho de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a implantação do Curso de Engenharia Elétrica do Câmpus Piracicaba, conforme matriz curricular anexa.

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



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

Habilitação Profissional:				ENGENHARIA ELÉTRICA														
Início: 2017																		
Sem.	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof	SEMESTRE										Total Aulas	Total Horas		
					AULAS POR SEMANA													
					1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º				
1º. Sem.	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	INTG1	T	1	2											38	31,7	
	ENGENHARIA DO TRABALHO	SEGG1	T	1	2											38	31,7	
	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	AMBG1	T	1	2											38	31,7	
	ALGORÍTMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	ALPG1	T/P	2	4											76	63,3	
	GEOMETRIA ANALÍTICA	GEAG1	T	1	4											76	63,3	
	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	CALG1	T	1	4											76	63,3	
2º. Sem.	INTRODUÇÃO À FÍSICA	FISG1	T/P	2	4											76	63,3	
	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COMG2	T	1		2										38	31,7	
	ÉTICA E TECNOLOGIA	ETIG2	T	1		2										38	31,7	
	ÁLGEBRA LINEAR	ALGG2	T	1		4										76	63,3	
	CÁLCULO	CALG2	T	1		4										76	63,3	
	DESENHO TÉCNICO	DESG2	T/P	2		4										76	63,3	
3º. Sem.	QUÍMICA	QUIG2	T/P	2		4										76	63,3	
	ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO	ELMG2	T/P	2		4										76	63,3	
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	MTCG3	T	1			2									38	31,7	
	CÁLCULO AVANÇADO	CALG3	T	1			4									76	63,3	
	FÍSICA GERAL	FISG3	T/P	2			4									76	63,3	
	MECÂNICA GERAL	MECG3	T	1			4									76	63,3	
4º. Sem.	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	DACG3	T/P	2			2									38	31,7	
	MATERIAIS PARA ENGENHARIA	MATG3	T	1			2									38	31,7	
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	CIRG3	T/P	2			6									114	95,0	
	ESTATÍSTICA	ESTG4	T	1				4								76	63,3	
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	RESG4	T	1				2								38	31,7	
	CIRCUITOS E MEDIDAS ELÉTRICAS	CMEG4	T/P	2				4								76	63,3	
5º. Sem.	CONVERSÃO DE ENERGIA	CENG4	T/P	1				2								38	31,7	
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	ELAG4	T/P	2				6								114	95,0	
	SISTEMAS DIGITAIS	DIGG4	T/P	2				6								114	95,0	
	MÉTODOS NUMÉRICOS	MTNG5	T	1					2							38	31,7	
	FENÔMENOS DOS TRANSPORTES	FENG5	T/P	2					4							76	63,3	
	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	ELPG5	T/P	2					6							114	95,0	
6º. Sem.	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	EQEG5	T/P	2					4							76	63,3	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	IEIG5	T/P	2					4							76	63,3	
	MÁQUINAS ELÉTRICAS	MAQG5	T/P	2					4							76	63,3	
	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	HIPG6	T/P	2						4						76	63,3	
	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	ACEG6	T/P	2						4						76	63,3	
	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS	AUTG6	T/P	2						4						76	63,3	
7º. Sem.	CONTROLE DE PROCESSOS	CPRG6	T/P	2						4						76	63,3	
	MICROCONTROLADORES	MICG6	T/P	2						6						114	95,0	
	SISTEMAS DINÂMICOS	DING6	T/P	2						2						38	31,7	
	GESTÃO DA PRODUÇÃO E DA QUALIDADE	GPQG7	T	1							4					76	63,3	
	ANÁLISE DE SINAIS	ANSG7	T/P	2							2					38	31,7	
	SISTEMA AUTOMATIZADOS	SAUG7	T/P	2							4					76	63,3	
8º. Sem.	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	SCMG7	T/P	2							6					114	95,0	
	SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	SENG7	T/P	2							4					76	63,3	
	TEORIA DE CONTROLE	CONG7	T/P	2							4					76	63,3	
	ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS	ETAG8	T	1								2				38	31,7	
	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHEIROS	ADMG8	T	1								2				38	31,7	
	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PJEG8	T/P	2								6				114	95,0	
9º. Sem.	ROBÓTICA	ROBG8	T/P	2								4				76	63,3	
	SISTEMAS DE CONTROLE	CONG8	T/P	2								4				76	63,3	
	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	SEPG8	T/P	2								6				114	95,0	
	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA 1	PITG9	T/P	2									6			114	95,0	
10º. Sem.	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA 2	PITG0	T/P	2										6		114	95,0	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS:					22	24	24	24	24	24	24	24	6	6		202		
TOTAL ACUMULADO DE HORAS:					348,3	380	380	380	380	380	380	380	95	95		3198,3		
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (OBRIGATÓRIO):																	160	
TRABALHO FINAL DE CURSO (OBRIGATÓRIO):																	245	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA:																	3.603,3	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES																	40	
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (OPTATIVA)		LBSGX	T	1										2	38	31,7		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA:																	3.675	

OBS: AULAS COM DURAÇÃO DE 50 MINUTOS.