



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

Câmpus Presidente Epitácio

Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 21/09/2010.

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE

Base Legal: Lei nº 9.394/96, Decreto nº 5.154/2004 e Resolução CNE/CEB nº 06/2012 .

Resolução de autorização do curso no IFSP, nº XXX , de XX/XX/XXXX

Carga Horária
Mínima
Obrigatória

1250,83

Total Semestral
de Semanas

19

Habilitação Profissional: Técnico em Eletrotécnica

Módulos	Componente Curricular	Códigos	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º		
1º Módulo	Eletricidade Básica	ELBE1	T	1	2				38	31,67
	Laboratório de Eletricidade Básica	LEBE1	T/P	2	2				38	31,67
	Eletrônica Digital	ELDE1	T/P	2	2				38	31,67
	Práticas em Instalações Elétricas	PIEE1	T/P	2	2				38	31,67
	Materiais Elétricos	MELE1	T/P	2	2				38	31,67
	Saúde e Segurança do Trabalho	SSTE1	T	1	2				38	31,67
	Desenho Técnico	DETE1	T/P	2	2				38	31,67
	Informática	INFE1	T/P	2	2				38	31,67
	Matemática Aplicada	MATE1	T	1	4				76	63,33
2º Módulo	Circuitos em Corrente Alternada	CCAE2	T	1		4			76	63,33
	Laboratório de Circuitos em Corrente Alternada	LCAE2	T/P	2		2			38	31,67
	Medidas Elétricas	MEDE2	T/P	2		2			38	31,67
	Eletrônica Analógica	ELAE2	T/P	2		2			38	31,67
	Fundamentos de Máquinas Elétricas	FMEE2	T/P	2		4			76	63,33
	Instalações Elétricas Residenciais	IERE2	T/P	2		4			76	63,33
	Projeto Auxiliado por Computador	PACE2	T/P	2		2			38	31,67
3º Módulo	Sistemas Elétricos de Potência	SEPE3	T	1			2		38	31,67
	Gestão da Qualidade	GEQE3	T	1			2		38	31,67
	Tópicos em Manutenção Elétrica	TMEE3	T/P	2			2		38	31,67
	Comandos Elétricos	CMEE3	T/P	2			4		76	63,33
	Máquinas Elétricas	MQEE3	T/P	2			4		76	63,33
	Instalações Elétricas Prediais	IEPE3	T/P	2			4		76	63,33
	Eletrônica de Potência	EPE3	T	1			2		38	31,67
4º Módulo	Instalações Elétricas Industriais	IEIE4	T/P	2				4	76	63,33
	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	GTDE4	T	1				2	38	31,67
	Qualidade de Energia Elétrica	QEEE4	T	1				2	38	31,67
	Tópicos em Automação Industrial	TAIE4	T/P	2				3	57	47,50
	Controle de Processos e Sensores Industriais	CPSE4	T/P	2				2	38	31,67
	Projeto Integrado	PJIE4	T/P	2				2	38	31,67
	Empreendedorismo	EMPE4	T	1				2	38	31,67
	Planejamento e Orçamento	PLOE4	T	1				2	38	31,67
Carga Horária Mínima Obrigatória	Total Acumulado de Aulas (Aulas de 50 minutos)								1501	
	Total Acumulado de Horas									1250,83
	Carga Horária Mínima Obrigatória									1250,83
Parte Diversificada Optativa	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais		Carga Horária	Total Aulas	Total Horas	
	Libras	LIBE0	T	1	1		15,83	19	15,83	
ESTÁGIO PROFISSIONAL	Estágio Profissional Supervisionado (Facultativo)									360
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima									1626,66