

SENAI CETEL

Programação de Cursos 1º semestre de 2017

Normas Reguladoras - Segurança		CH	Investimento	2x			Noite 18:30 às 22:30
Aperfeiçoamento	Curso básico NR-10 presencial	40	485,00	242,50			Fevereiro, Abril, Junho
	Reciclagem do Curso básico NR-10 presencial	16	300,00	150,00			Janeiro, Março, Maio
Eletricidade		CH	Investimento	2x	3x	6x	Noite 18:30 às 22:30
Qualificação	Eletricista de manutenção eletroeletrônica	300	1.930,00	965,00	643,33	321,67	Fevereiro
	Eletricista instalador predial de baixa tensão	300	1.840,00	920,00	613,33	306,67	Janeiro, Junho
Aperfeiçoamento	Comandos elétricos	56	605,00	302,50	201,67	100,83	Fevereiro, Maio
	Eletricidade básica	37	350,00	175,00	116,67	58,33	Janeiro, Abril
	Eletricista instalador de CFTV	30	510,00	255,00	170,00	85,00	Janeiro, Março
	Eletricista predial	75	700,00	350,00	233,33	116,67	Fevereiro, Maio
	Manutenção elétrica industrial	56	650,00	325,00	216,67	108,33	Abril
	Eletricista de automação industrial	150	1.350,00	675,00	450,00	225,00	Maio
Energias Renováveis		CH	Investimento	2x	3x	6x	Tarde / Noite
Qualificação	Montador de Sistemas Fotovoltaicos (Turno: Tarde)	160	1.890,00	945,00	630,00	315,00	Janeiro, Abril
Aperfeiçoamento	Eficiência Energética	37	430,00	215,00	143,33	71,67	Março, Junho
Eletroeletrônica e Eletrônica		CH	Investimento	2x	3x	6x	Noite 18:30 às 22:30
Qualificação	Instalador de sistemas eletrônicos e de segurança	240	1.700,00	850,00	566,67	283,33	Março
Aperfeiçoamento	Projeto de Placas de Circuito Impresso	18	498,00	249,00	166,00	83,00	Abril, Junho
	Técnicas de soldagem de componentes eletrônicos PTH e SMD	37	545,00	272,50	181,67	90,83	Março
	Programação de Microcontroladores PIC 18F	56	1.010,00	505,00	336,67	168,33	Maio
	Eletroeletrônica	135	1.250,00	625,00	416,67	208,33	Fevereiro
Automação, Instrumentação e Controle de Processos		CH	Investimento	2x	3x	6x	Noite 18:30 às 22:30
Especialização Técnica	Instrumentação e controle de processos industriais	360	2.820,00	1.410,00	940,00	470,00	Janeiro
Aperfeiçoamento	Instrumentação e controle de processos industriais	75	890,00	445,00	296,67	148,33	Maio
	Instrumentista de automação industrial	250	2.015,00	1.007,50	671,67	335,83	Fevereiro
	Montagem, Instalação e Comissionamento de Redes Foundation Fieldbus	18	270,00	135,00	90,00	45,00	Abril
	Montagem, Instalação e Comissionamento de Redes Profibus DP/ PA	18	270,00	135,00	90,00	45,00	Maio
	Programação CLP Nível 1	37	400,00	200,00	133,33	66,67	Março, Maio
	Programação CLP Nível 2	37	440,00	220,00	146,67	73,33	Abril, Junho
TI		CH	Investimento	2x	3x	6x	Noite 18:30 às 22:30
Aperfeiçoamento	AutoCad 2D	67	600,00	300,00	200,00	100,00	Março, Junho
Aperfeiçoamento	AutoCad 3D	15	220,00	110,00	73,33	36,67	Abril, Julho

"Desenvolvemos outros treinamentos de acordo com a sua necessidade.
Solicite uma visita: 31 3482-5583 - Acesse: www.fiemg.com.br/senai"

ALGUNS DOS NOSSOS CURSOS SOB DEMANDA:

Normas Reguladoras - Saúde e Segurança: Curso Complementar NR-10 SEP, Primeiros Socorros Avançados, NR-33, NR-35

Eletroeletrônica: Eletrônica Básica, Eletrônica de Potência, Instrumentos de Medidas Elétricas

Informática: Excel, Desenvolvimento de sistemas

Automação: Técnicas de medição de Nível, Pressão, Temperatura, Vazão, Redes Industriais, Supervisório E3 e SCADA. Automação de Sensores, Hidráulica, Pneumática

Telecomunicações: Cabeamento Estruturado Metálico e Óptico, Instalação e Configuração de redes Wirelless

CURSOS SOB DEMANDA

Turmas com, no mínimo, 12 participantes matriculados.

Reservas pelo telefone: 31 3482.5580 ou Email: senaeletroeletronica@fiemg.com.br

Desenvolvemos outros treinamentos de acordo com a sua necessidade.

Solicite uma visita: 31 3482-5583

Eletroeletrônica (Aperfeiçoamento)	CH
Acionamentos eletrônicos de Motores - SoftStart e Inversor de Frequência	37
Eletrônica básica	75
Eletrônica de potência	56
Instrumentos de medidas elétricas	18
Montador de painéis elétricos	198
Técnicas de soldagem e dessoldagem de componentes eletrônicos	37
Verificação Final e Manutenção das Instalações Elétricas	18
Tecnologia da Informação (Aperfeiçoamento)	CH
3D Max fundamental	22
Arquitetura TCP/IP - Nível I	30
Ativos de rede	15
Excel - Nível 2	37
Operador de sistemas de informática para empresas	90
Projetista Elétrico Residencial, Predial e industrial em AUTOCAD	600
Projetista Elétrico em AUTOCAD para Entrada de Energia em Edificações	160
Web master	187
Automação (Aperfeiçoamento)	CH
Válvulas de Controle e Posicionadores	15
Confiabilidade Metrológica Aplicada à Instrumentação	18
Instrumentação Básica	37
Técnicas de Medição de Nível	11
Técnicas de Medição de Pressão	7
Técnicas de Medição de Temperatura	11
Técnicas de Medição de Vazão	11
Como Implementar uma Malha de Controle com a Tecnologia Foundation Fieldbus	30
Como Implementar uma Malha de Controle com a Tecnologia Profibus DP/PA	37
Configuração de Instrumentos Foundation Fieldbus	15
Configuração de Instrumentos Hart	7
Configuração de Instrumentos Profibus PA	15
Supervisório Elipse E3	18
Supervisório Elipse SCADA	18
PLC Aplicado a Hidráulica e Pneumática	37
Eletricista de automação residencial - Nível 2	45
Eletricista de automação residencial - Nível 3	22

Automação (Aperfeiçoamento)	CH
Microcontrolador PIC - Teoria e aplicações	56
Telecomunicações (Aperfeiçoamento)	CH
Comunicação digital	56
Computação telefônica pública	56
Introdução às técnicas de comunicação PCM, PDH e SDH	56
Práticas em Fibras Óticas	18
Qualidade (Aperfeiçoamento)	CH
Comportamento organizacional	22
Cronoanálise - estudos de tempos e movimentos - Técnicas aplicadas	15
Diagrama de causa e efeito	7
FMEA - Análise do modo e efeito de falhas	15
Masp	15
Norma ISO-9001 - implementação	15
Mecânica Básica (Aperfeiçoamento)	CH
Elementos de máquinas e lubrificação	18
Metrologia mecânica básica	37
Alinhamento de máquinas rotativas	18
Hidráulica e pneumática (Aperfeiçoamento)	CH
Aplicação de Sensores	37
Automação Hidráulica	37
Automação Pneumática	37
Comandos Eletro-hidráulicos	56
Comandos Eletropneumáticos	75
Comandos Hidráulicos	37
Comandos Pneumáticos	37
Hidráulica Proporcional	37
Sensores Industriais	37
TI (Aperfeiçoamento)	CH
Aplicações com Arduino	15
Desenvolvimento Java SE com MySQL e IReport utilizando MVC e DAO	150
Introdução microcontrolador ARDUINO	15
Inventor I	18
Inventor II	18

Técnico em Eletrotécnica

Credenciado junto ao CREA, forma profissionais capazes de instalar, operar e manter elementos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Atua no projeto, planejamento e execução de instalações elétricas e manutenção de equipamentos. Faz parte da rotina de trabalho dos técnicos em eletricidade e eletrotécnica planejarem métodos e sequências de operações para testar e operarem sistemas elétricos.

Técnico em Automação industrial

Forma profissionais capazes de atuar na elaboração de projetos, execução e instalação de sistemas de controle e automação utilizados nos processos industriais. Além disso, realiza a manutenção, medições e testes em equipamentos utilizados em automação.

Especialização técnica em Instrumentação e controle de processos industriais

Credenciado junto ao CREA, forma profissionais visando ampliar e complementar as competências profissionais em instrumentação e controle de processos industriais, visando atender as necessidades das empresas, decorrentes de inovação tecnológica, de novos processos de produção e gestão.

Público-alvo: técnicos do segmento de eletroeletrônica, automação, mecânica e instrumentação industrial.

Técnico em Informática

Forma profissionais para o desenvolvimento de aplicativos para diversas plataformas: web, mobile e desktop. Trabalha com as linguagens de programação mais usadas no mercado de TI, como Java, PHP e Swift.

Técnico em Eletrônica

Credenciado junto ao CREA, forma profissionais capazes de executar a instalação, montagem e manutenção de dispositivos eletrônicos, atuando em seus hardwares ou softwares. Auxilia na produção e criação de projetos de equipamentos; elabora relatórios e manuais técnicos; realiza testes e ensaios para identificação e correção de falhas e defeitos.

Cursos de Aprendizagem industrial

- Eletroeletrônica
- Redes de Telecomunicações

Programa de certificação

Certificação de Conhecimentos, Experiências e Competências Profissionais para obtenção do diploma de Habilitação técnica de nível médio, tem por objetivo avaliar e reconhecer competências profissionais anteriormente desenvolvidas, ou em outros cursos e programas de treinamento e desenvolvimento pessoal, ou no próprio trabalho, tomando-se como referência o perfil profissional da habilitação técnica. O diploma recebido pelos aprovados é reconhecido da mesma forma que o recebido pelos alunos que cursam a escola técnica.

SENAI CETEL

SENAI Belo Horizonte Cetel César Rodrigues