

Ficha Técnica do Curso Técnico em Mecânica

Deliberação Recredenciamento 479/2023 de 26/06/2023 do CEED RS

Nome do Curso: Técnico em Mecânica

Objetivo do curso: Capacitar profissionais técnicos de nível médio na área da mecânica, com ênfase na indústria. O eixo tecnológico em que se situa este curso é o de controles e processos industriais

Requisitos de acesso: ter concluído o ensino médio ou estar cursando, preferencialmente, do segundo ano em diante.

Perfil de Conclusão: Elaboração projetos de produtos, ferramentas, controle de qualidade, controle de processos e manutenção relacionados a máquinas e equipamentos mecânicos. Planeja, aplica e controla procedimentos de instalação, de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos. Opera equipamentos de usinagem. Aplica procedimentos de soldagem. Realiza interpretação de desenho técnico. Controla processos de fabricação. Aplica técnicas de medição e ensaios. Especifica materiais para construção mecânica.

Campos de Atuação: Indústria de Máquinas, Equipamentos e componentes mecânicos, indústria metal mecânica em geral, indústrias em geral.

Metodologia de Ensino As aulas acontecem de segunda a quintas, obedecendo o calendário escolar de 20 semanas letivas. Com diversas estratégias de didática de ensino, onde o aluno poderá aplicar os conhecimentos adquiridos.

Instrumentos de Avaliação: Relatórios de pesquisa. - Pareceres sobre visitas técnicas. - Trabalhos individuais e em grupo. - Apresentação em Seminários. - Realização de exercícios e temas. - Exercícios diversificados. - Avaliações individuais. – Relatório de Trabalho de Conclusão de Curso.

Frequência e Expressão de Resultados – Mínimo de 75% por componente curricular para aprovação e Conceitos APTO OU NÃO APTO.

Carga Horária 1200 horas + 400 horas de Estágio Curricular.

Horário das aulas: 19h às 22h.

<https://www.sinodalprogresso.com.br/cursos-tecnicos>

Investimento: semestralidade R\$ 3.840,00 (06 x 640,00) + Estágio Obrigatório (não incide qualquer tipo de desconto)

Início das aulas: 29/7/2024

Estágio Curricular Supervisionado – realizado em empresas da região, conveniadas com o Sinodal Progresso.

Registro em Conselho Profissional – mediante curso concluído o profissional pode requerer seu registro no CFTI – Conselho Federal de Técnicos Industriais
CBO – 391 – Técnico Industrial

Matriz Curricular: o curso está dividido em 5 módulos (quatro semestres e mais um de estágio curricular supervisionado).

Módulo/Componente Curricular	CH
MÓDULO I	320h
Cálculo Técnico	40h
Comunicação Oral e Escrita	40h
Desenho Técnico	80h
Materiais Mecânicos	80h
Saúde e Seg. do Trabalho	40h
Tópicos Avançados em Mecânica I	40h
MÓDULO II	320h
Eletricidade industrial	80h
Empreendedorismo e inovação	40h
Metrologia	80h
Resistência dos Materiais	80h
Tópicos Avançados em Mecânica II	40h
MÓDULO III	280h
Gestão da Qualidade	40h
Inovação Industrial	40h
Manutenção de Equipamentos	40h
Processo de Fabricação	40h
Produção Mecânica I	80h
Tópicos Avançados em Mecânica III	40h
MÓDULO IV	280h
Produção Mecânica II	80h
Hidráulica e Pneumática	40h
Instalações Industriais	40h
Máquinas de Fluido	40h
Sistemas Térmicos	40h
Tópicos Avançados em Mecânica IV	40h
MÓDULO V- ESTÁGIO	400h
Estágio Curricular Supervisionado	400

Informações gerais do curso:

<https://www.sinodalprogresso.com.br/cursos-tecnicos>

A escola reserva-se o direito de somente efetivar matrícula, quando tiver o número mínimo de alunos por turma.

Fale com a Coordenação

Prof. Ms. Cezar Miguel Monteiro da Silva – cezar@sinodalprogresso.com.br

Fone: (51) 3632 2318 - whatsapp