

MATRIZ CURRICULAR 2012 - Curso: MECÂNICA – CONC. EXTERNA /SUBSEQUENTE
NOTURNO - Campus: I

| DISCIPLINA DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA | Carga Horária (H/A) | | Carga Horária Total | |
|--|---------------------|-----------|---------------------|---------------|
| | Séries | | H/A | H |
| | 1ª SÉRIE | 2ª SÉRIE | | |
| Gerenciamento Humano (GH) ¹ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Metodologia Científica (MCT) ¹ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Segurança no Trabalho (ST) ¹ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Ciências dos Materiais (CM) ¹ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Desenho Técnico Mecânico (DTM) ² | 3 | | 120 | 100,0 |
| Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais (MTRM) ² | 3 | | 120 | 100,0 |
| Máquinas Térmicas e de Fluxo (MTF) ² | 2 | | 80 | 66,7 |
| Lab. Tornearia (TORN) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Metrologia I (MTRO I) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Caldeiraria (CALD) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Ajustagem (AJUS) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Manutenção de Motores Endotérmicos (MME) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Ensaio Destrutivos e não Destrutivos (EDND) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Comandos Elétricos (CE) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| Lab. Eletrônica Digital Básica (EDB) ³ | 1 | | 40 | 33,3 |
| CARGA HORÁRIA – SUBTOTAL | 20 | 0 | 800 | 666,7 |
| Gestão de Qualidade (GQ) ² | | 2 | 80 | 66,7 |
| Elementos de Máquinas (ELM) ² | | 2 | 80 | 66,7 |
| Desenho de Máquinas e CAD (DMCAD) ² | | 3 | 120 | 100,0 |
| Lab. Comandos Óleos Hidráulicos (COH) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Comandos Pneumáticos (CP) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Controlador Lógico Programável (CLP) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Manutenção de Máquinas e Equipamentos Industriais (MMEI) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Tecnologia de Soldagem (TS) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Retificação (RET) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Fresagem (FRES) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Tecnologia de Fundição (TF) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Manufatura Assistida por Computador (CAD/CAM) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Metrologia II (MTRO II) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Usinagem Assistida por Computador (CNC) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Metalografia (META) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| Lab. Tratamentos Térmicos (TT) ³ | | 1 | 40 | 33,3 |
| CARGA HORÁRIA – PE | 0 | 20 | 800 | 666,4 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: SUBTOTAL | 20 | 20 | 1600 | 1333,0 |
| ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO – ECO | | | | 480,0 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO – HABILITAÇÃO PROFISSIONAL: DIPLOMA | | | | 1813,0 |

⁽¹⁾ Disciplinas ofertadas em rodízios semestrais

⁽²⁾ Disciplinas ofertadas sem necessidade de rodízios

⁽³⁾ Disciplinas de Laboratório ofertadas em rodízios bimestrais