

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SOLDAGEM - Conforme Reestruturação 2º Semestre 2021

| PERÍODO | RELAÇÃO DE ATIVIDADES | | | CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|---|------------------------------|--------|------------|-------|
| | Código | Sigla | Denominação | Tipo de atividade curricular | | | |
| | | | | Semanais | Teoria | Prática | Total |
| 1º SEMESTRE | 8403 | CIEN MAT | Ciência dos Materiais | 2 | 40 | | 40 |
| | 8069 | CE | Comunicação e Expressão | 2 | 40 | | 40 |
| | 8053 | DC | Desenvolvimento Comportamental | 2 | 40 | | 40 |
| | 8054 | FIS | Física | 4 | 80 | | 80 |
| | 8058 | FT | Fundamentos da Termodinâmica | 2 | 40 | | 40 |
| | 1928 | GA | Geometria Analítica | 2 | 40 | | 40 |
| | 8410 | GAS | Gestão Ambiental na Soldagem | 2 | 40 | | 40 |
| | 8057 | PFM | Processos de Fabricação Mecânica | 4 | 40 | 40 | 80 |
| | 8059 | SCI | Solda, Corte e Informatização | 4 | 40 | 40 | 80 |
| | | | 24 | Total no semestre | | 480 | |
| 2º SEMESTRE | 8061 | CALC I | Cálculo I | 2 | 40 | | 40 |
| | 8062 | DT | Desenho Técnico | 4 | 30 | 50 | 80 |
| | 1925 | EEAS | Eletricidade e Eletrônica Aplicadas na Soldagem | 2 | 20 | 20 | 40 |
| | 8065 | GPE | Gestão de Pessoas e Ética | 2 | 40 | | 40 |
| | 8066 | LPS I | Laboratório de Processos na Soldagem I | 4 | | 80 | 80 |
| | 8064 | MFQ | Metalurgia-Físico-Química | 4 | 80 | | 80 |
| | 1933 | RES MAT I | Resistência dos Materiais I | 4 | 80 | | 80 |
| | 8429 | TPS I | Tecnologia dos Processos de Soldagem I | 2 | 40 | | 40 |
| | | | 24 | Total no semestre | | 480 | |

| | | | | | | | |
|-------------|------|---------------|--|-----------|--------------------------|----|------------|
| 3º SEMESTRE | 8072 | CALC II | Cálculo II | 2 | 40 | | 40 |
| | 8070 | GPS | Gestão da Produção na Soldagem | 2 | 40 | | 40 |
| | 8075 | ING I | Inglês I | 2 | 40 | | 40 |
| | 8076 | LPS II | Laboratório de Processos na Soldagem II | 4 | | 80 | 80 |
| | 8415 | MET SOLD | Metalurgia na Soldagem | 4 | 80 | | 80 |
| | 8073 | MPCT | Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica | 2 | 40 | | 40 |
| | 8077 | RES MAT II | Resistência dos Materiais II | 2 | 40 | | 40 |
| | 8078 | TPS II | Tecnologia dos Processos de Soldagem II | 2 | 40 | | 40 |
| | 8074 | TDS | Terminologia e Desenho para Soldagem | 4 | 40 | 40 | 80 |
| | | | | 24 | Total no semestre | | 480 |
| 4º SEMESTRE | 8081 | CPEM | Cálculo e Projeto de Elementos de Máquinas | 2 | 40 | | 40 |
| | 8080 | DETT | Diretrizes para Elaboração de Textos Técnicos | 2 | 40 | | 40 |
| | 8084 | ING II | Inglês II | 2 | 40 | | 40 |
| | 8082 | ICAD | Introdução ao Desenho Assistido por Computador | 2 | | 40 | 40 |
| | 8085 | LEQ | Laboratório de Ensaios da Qualidade | 2 | | 40 | 40 |
| | 8086 | PAE | Processos e Aplicações Especiais | 2 | 40 | | 40 |
| | 8421 | SFM | Sistemas Flexíveis de Manufatura | 2 | 40 | | 40 |
| | 8083 | SPS | Soldagem na Produção Seriada | 2 | 40 | | 40 |
| | 8089 | TSLF | Tecnologia da Soldagem de Ligas Ferrosas | 4 | 80 | | 80 |
| | 8088 | TEQ I | Tecnologia de Ensaios da Qualidade I | 2 | 40 | | 40 |
| | 8090 | TFCS I | Tecnologia na Fabricação de Conjuntos Soldados I | 2 | 40 | | 40 |
| | | | | 24 | Total no semestre | | 480 |

| | | | | | | | |
|-------------|------|---------|---|-----------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| 5º SEMESTRE | 8401 | CPES I | Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas I | 2 | 40 | | 40 |
| | 8414 | HSTS | Higiene e Segurança no Trabalho para Soldagem | 2 | 40 | | 40 |
| | 8102 | ING III | Inglês III | 2 | 40 | | 40 |
| | 8093 | IE | Inovação e Empreendedorismo | 2 | 40 | | 40 |
| | 8416 | NTAS | Normas Técnicas Aplicadas na Soldagem | 2 | 40 | | 40 |
| | 8092 | PCPS | Produtividade e Custos em Processos de Soldagem | 2 | 30 | 10 | 40 |
| | 8097 | SM I | Solda de Manutenção I | 2 | 40 | | 40 |
| | 8101 | TSLNF | Tecnologia da Soldagem de Ligas Não Ferrosas | 4 | 80 | | 80 |
| | 8434 | TEQ II | Tecnologia de Ensaios da Qualidade II | 4 | 40 | 40 | 80 |
| | 8099 | TFCS II | Tecnologia na Fabricação de Conjuntos Soldados II | 2 | 40 | | 40 |
| | | | | 24 | Total no semestre | | 480 |
| 6º SEMESTRE | 8402 | CPES II | Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas II | 4 | 80 | | 80 |
| | 8104 | ESTAT | Estatística | 2 | 40 | | 40 |
| | 8106 | GMS | Gestão da Manufatura na Soldagem | 2 | 40 | | 40 |
| | 8411 | GQ | Gestão da Qualidade | 2 | 40 | | 40 |
| | 8107 | ING IV | Inglês IV | 2 | 40 | | 40 |
| | 8108 | RS | Robótica para Soldagem | 4 | 40 | 40 | 80 |
| | 8110 | SM II | Solda de Manutenção II | 4 | 80 | | 80 |
| | 8111 | TTS | Tecnologia no Tratamento de Superfícies | 4 | 80 | | 80 |
| | | | | 24 | Total no semestre | | 480 |
| | | | Estágio Supervisionado | | | 240 | |
| | | | Total | | | 2880Aulas/2400Horas | 2400 |

Atualização: 14/12/2021