

STT (Sistemas de Transmissão e Transporte)

| | |
|---|--|
| Código | ETMEA01 |
| Área temática | 529 Engenharia e técnicas afins – Mecânica industrial |
| Objetivos | Know, select, dimension and apply the mechanical transmission and transport systems for materials and products used in the industry. |
| Requisitos | Conhecimentos de Física ao nível do ensino secundário |
| Público-alvo | Jovens STEAM e adultos à procura de actualização ou evolução nos conhecimentos |
| N.º potencial de interessados | 15 |
| N.º de horas | 30 (1 microcreditação) |
| N.º de edições | 2 por ano |
| Follow up | Creditação de módulos dos CTeSPs em MI e em TAut |
| Conteúdos programáticos | Sistemas de transmissão mecânica. Relação de transmissão; polias; correias; correntes; rodas dentadas Sistemas de Alimentação, Transporte e manipulação automático de matérias e produtos (mecânico, pneumático, hidráulico, ...). |
| Corpo docente | 1 professor internacional/europeu 1 técnico licenciado 1 auxiliar de laboratório |
| Parceiros | AE Gouveia, Akwel Tondela, Certenergia, Costalberica, EP Vouzela, EP Tondela, ES Viriato, Faurécia Nelas (EDA - Estofagem de Assentos Unipessoal), Felmica, Infaimon, Luso Finsa, Purever, Radar D'ideias Unip Lda, Tojaltec (em anexo- Memorandos de Entendimento) |
| Metodologias de aprendizagem | Metodologias de aprendizagem ativa, com incorporação do desenvolvimento de soft skills, contando com uma forte participação de formadores das empresas do consórcio, em todas as fases (conceção, lecionação e pós-lecionação) promovendo a integração dos activos formados. |
| Estratégias e planos de comunicação/divulgação | |
| Modalidade | 100% presencial |
| Equipamentos necessários | Equipamentos oficiais, Equipamentos demonstração, consumíveis |
| Potencial de empregabilidade | 100% |

