

Cursos Profissionais 2010-2011

Para quem

Os Cursos Profissionais destinam-se aos alunos que concluíram o 9º ano de escolaridade ou formação equivalente, procuram um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho e não excluem a hipótese de, mais tarde, prosseguir os estudos.

Quais os objectivos

Os principais objectivos desta oferta educativa e formativa são:

- Contribuir para que o estudante desenvolva competências pessoais e profissionais para o exercício de uma profissão;
- Privilegiar as ofertas formativas que correspondem às necessidades de trabalho locais e regionais;

Estrutura Curricular

Estes cursos têm uma estrutura curricular organizada por módulos, o que permite maior flexibilidade e respeito pelos ritmos de aprendizagem de cada aluno.

Componentes de Formação

- O plano de estudos inclui três componentes de formação:
- Sócio-cultural (igual para todos os cursos);
 - Científica;
 - Técnica.

Formação Sócio-Cultural	
Português	320 h
Língua Estrangeira	220 h
Área de Integração	220 h
Educação Física	140 h
TIC	100 h

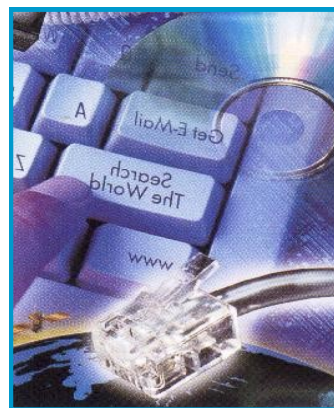
ESCOLA SECUNDÁRIA DE MEM MARTINS

NOVOS



Cursos Profissionais 2010-2011

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos



Planos Curriculares

Técnico de Gestão do Ambiente



Contactos

Telefone: 219229500

E-mail: ce@secmemmartins.pt

URL: www.secmemmartins.pt

NOVAS
OPORTUNIDADES
APRENDER COMPENSA



Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Área de Actividade

Ciências Informáticas

Objectivo Global

Desenvolver actividades de concepção, especificação, projecto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Saída Profissional

Técnico de gestão e programação de sistemas informáticos

Actividades

Instalar, configurar e efectuar a manutenção de:

- Computadores isolados ou inseridos numa rede local;
 - Periféricos de computadores ou de uma rede local;
 - Estruturas e equipamentos de redes locais;
 - Sistemas operativos de clientes e de servidores;
 - Aplicações informáticas.
- Implementar e efectuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos.

Formação Científica	
Matemática	300 h
Físico-Química	200 h
Formação Técnica	
Segurança e Higiene no Trabalho	440 h
Arquitectura de Computadores	152 h
Redes de Comunicação	252 h
Programação e Sistemas de Informação	632 h
Formação em Contexto de Trabalho	420 h

Técnico de Gestão do Ambiente

Área de Actividade

Indústrias Gráficas e Papel

Objectivo Global

Planificar e desenvolver os procedimentos técnicos associados à gestão de estações de tratamento de águas de abastecimento e águas residuais e de centrais de tratamento de resíduos sólidos, de acordo com as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de protecção do ambiente.

Saída Profissional

Técnico de Gestão do Ambiente

Actividades

- Actividades associadas aos sistemas de tratamento de águas de abastecimento, de águas residuais e de resíduos sólidos.
- Trabalhos de operação e manutenção dos sistemas de tratamento de águas de abastecimento, de águas residuais e de resíduos sólidos.
- Desenvolver os procedimentos técnicos associados ao controlo do funcionamento de estações de tratamento de águas de abastecimento (ETA), de águas residuais (ETAR) e de centrais de tratamento de resíduos sólidos.

Formação Científica	
Matemática	200 h
Físico-Química	150 h
Biologia e Geologia	150 h
Formação Técnica	
Ordenamento do Território	220 h
Conservação da Natureza	300 h
Qualidade Ambiental	146 h
Projectos em Ambiente	514 h
Formação em Contexto de Trabalho	420 h