

**Áreas de conhecimento sobre as quais incidem as provas destinadas a avaliar
a capacidade dos maiores de 23 anos, para frequência do curso de
Licenciatura em Comunicação Social
Escola Superior de Tecnologia de Abrantes**

2019/2020

| Curso | Provas | Conteúdos |
|-------------------------------|----------------------------|--|
| Lic. Comunicação Social | Língua Portuguesa | 1. Expressão Escrita: na estrutura, no funcionamento da língua; 2. Expressão Oral |
| | Comunicação e Marketing | 1. Teorias da Comunicação; 2. Os Meios de Comunicação e as suas características; 3. Relações Públicas nas Organizações; 4. Estratégias de Marketing |

Abrantes, 11 de fevereiro de 2019

A Diretora de Curso


(Doutora Hália Costa Santos)

Áreas de conhecimento sobre as quais incidem as provas destinadas a avaliar a capacidade dos maiores de 23 anos, para frequência do curso de Licenciatura em Engenharia Mecânica na Escola Superior de Tecnologia de Abrantes, 2019

| Curso | Área | | Provas | Conteúdos | |
|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------------|--|---|
| Lic. Engenharia Mecânica | Uma das seguintes provas | Matemática | Matemática | <ol style="list-style-type: none"> 1. Funções; 2. Geometria Analítica; 3. Estatística; 4. Probabilidades; 5. Derivadas; <p>Com o desenvolvimento de conteúdos propostos no programa de Matemática A do Ensino Secundário.</p> | |
| | | Física | Física | <ol style="list-style-type: none"> 1. Energia; 2. Movimento na Terra e no espaço e comunicações; 3. Mecânica; 4. Eletricidade e magnetismo; 5. Física moderna. | |
| | | Tecnologia | Desenho Técnico | Desenho Técnico | <ol style="list-style-type: none"> 1. Projeções ortogonais – Vistas múltiplas; 2. Perspetivas axonométricas; 3. Cotagem; 4. Desenho assistido por computador (AUTOCAD). |
| | | | Máquinas-ferramentas | Máquinas-ferramentas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação das máquinas-ferramenta; 2. Mecanismo de formação da apara; 3. Geometria da ferramenta de corte; 4. Fluidos de corte; 5. Materiais para ferramentas. |
| | | | Processos de soldadura | Processos de soldadura | <ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação dos processos de soldadura; 2. O arco elétrico na soldadura; 3. Transferência de calor na peça; 4. Tecnologia dos processos de soldadura; 5. Soldadura oxigás; 6. Defeitos de soldadura; 7. Controlo e garantia da qualidade; 8. Higiene e segurança. |
| Higiene e Segurança Industrial | Higiene e Segurança Industrial | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentos da Segurança do Trabalho; 2. Análise de riscos; 3. Aspetos administrativos e organizacionais da função higiene e segurança no trabalho; 4. Dispositivos de proteção individual; 5. Prevenção e proteção contra incêndios; 6. Riscos elétricos; 7. Manutenção; 8. Contaminação química; 9. Ruído; 10. Vibrações; 11. Ambiente térmico; 12. Radiações; 13. Iluminação. | | | |

(Continuação da tabela)

| Curso | Área | | Provas | Conteúdos |
|--------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------------|---|
| Lic. Engenharia Mecânica | Uma das seguintes provas | Tecnologia | Gestão e Controlo de Qualidade | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gestão da qualidade, normas e certificação; 2. Controlo estatístico; 3. Metrologia; 4. Custos da qualidade. |
| | | | Manutenção | <ol style="list-style-type: none"> 1. A função da manutenção na empresa; 2. Estratégias e políticas da manutenção; 3. Organização interna da função manutenção; 4. Planeamento e programação do trabalho de manutenção; 5. Manutenção preventiva; 6. Os custos de manutenção e seu controlo; 7. Qualidade em manutenção industrial; 8. As empresas de prestação de serviços de manutenção; 9. Índices de controlo. |
| | | | Eletricidade e Eletrónica | <ol style="list-style-type: none"> 1. Corrente contínua; 2. Análise de circuitos de corrente contínua (DC); 3. Magnetismo e eletromagnetismo; 4. Corrente alternada (AC) – monofásica; 5. Semicondutores; 6. Transístores; 7. Amplificadores operacionais (AmpOp); 8. Fontes de alimentação; 9. Osciladores; 10. Eletrónica de potência e aplicações. |
| | | | Climatização e Refrigeração | <p><i>Climatização:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Psicometria; 2. Conforto térmico e ações climáticas em edifícios; 3. Caracterização do comportamento térmico de edifícios; 4. Sistemas de climatização de edifícios; 5. Dimensionamento de condutas para ar condicionado; <p><i>Refrigeração:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Teoria da refrigeração; 7. Ciclos de refrigeração; 8. Componentes das instalações frigoríficas. |

Abrantes, 5 de fevereiro de 2019

A Diretora do Curso
Isabel Maria Duarte
Silva Pinheiro
Nogueira

Assinado de forma digital por
Isabel Maria Duarte Silva
Pinheiro Nogueira
Dados: 2019.02.05 19:21:16 Z

(Doutora Isabel Nogueira)

Áreas de conhecimento sobre as quais incidem as provas destinadas a avaliar a capacidade dos maiores de 23 anos, para frequência do curso de Informática e Tecnologias Multimédia ministrado na Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

2019/2020

| Curso | Provas | Conteúdos |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| Lic. Inf. e Tec. Multimédia | Matemática (Teórica) | 1. Funções; 2. Geometria Analítica; 3. Estatística; 4. Probabilidades 5. Derivadas Com o desenvolvimento de conteúdos propostos no programa de Matemática A do Ensino Secundário. |
| | Tecnologias de Informação (Prática) | 1. Demonstração da perceção da organização interna do disco de um computador pessoal – volumes, pastas e ficheiros – e do conhecimento da finalidade e forma de utilização dos principais periféricos – teclados, ratos, impressoras, scanners, routers, hubs, etc. 2. Demonstração da capacidade de utilização de algumas das ferramentas de produtividade pessoal – processadores de texto, folhas de cálculo, criadores/visualizadores de apresentações, correio eletrónico, browser de internet – para a resolução de problemas simples. |

Abrantes, 12 de fevereiro de 2019

A Diretora do Curso

Sandra Jardim

Assinado de forma digital por Sandra Jardim
Dados: 2019.02.12 15:38:59 Z

(Sandra Jardim, Professor Adjunto)

Áreas de conhecimento sobre as quais incidem as provas destinadas a avaliar a capacidade dos maiores de 23 anos, para frequência do curso de Licenciatura em Cinema Documental ministrado na


Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

2019/2020

| Curso | Provas | Conteúdos |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| Licenciatura Cinema Documental | Língua Portuguesa | 1. Textos: Conto tradicional Conto de Autor – Séculos XIX e XX 2. Funcionamento da Língua: Morfologia; Sintaxe; Organização textual 3. Escrita: Criatividade e expressividade; Coerência e coesão textual |
| | História da Cultura e das Artes | 1. A Cultura da Agora: A arquitetura Grega; A Escultura Grega; A Cerâmica e a Pintura; 2. A Cultura do Senado: A Arquitetura Romana; A Escultura Romana; A Pintura e o Mosaico; 3. A Cultura do Mosteiro: A Arquitetura Românica; A Escultura Românica; As artes da cor: pintura, mosaico, iluminura; A Europa sob o signo de Alá; 4. A Cultura da Catedral: A Arquitetura Gótica; A Escultura Gótica; A Itália e a Flandres; O gótico cortesão; Ainda sob o signo de Alá; 5. A Cultura do Palácio: A Pintura renascentista; A Arquitetura renascentista; A Escultura renascentista; O Maneirismo; A Europa entre Renascimento e Maneirismo; 6. A Cultura do Palco: A Arquitetura barroca; A Escultura barroca; A Pintura barroca; O caso francês; Da Europa para o mundo; 7. A Cultura do Salão: A estética do Iluminismo; A intimidade galante; Da Europa para o mundo; O regresso à ordem; 8. A Cultura da Gare: O Romantismo; A Pintura romântica; O Realismo e o Impressionismo; A Arte ao redor de 1900; 9. A Cultura do Cinema: As grandes ruturas; 10. A Cultura do Espaço Virtual: A arte enquanto processo. |

Abrantes, 12 de fevereiro de 2019

O Diretor de Curso

João Luz  Assinado de forma digital por João Luz
Dados: 2019.02.12 17:37:38 Z

(Dr. João Luz - Especialista)