



Curso de Preparação em Matemática para Acesso ao Ensino Superior

OBJETIVOS

Dotar os alunos com um conjunto de conhecimentos teóricos e práticos ao nível da Matemática, que são elementares para a frequência dos cursos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu.

PÚBLICO ALVO

Candidatos maiores de 23 anos à Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu.

CUSTO

Gratuito.

HORÁRIO

O curso decorrerá de 5 de maio a 2 de junho de 2022, em horário pós laboral, com uma carga horária total de:

- 39 horas para os candidatos às licenciaturas em Contabilidade, Gestão de Empresas, Marketing, Turismo e Tecnologia e Design de Mobiliário;
- 42h para os candidatos às licenciaturas em Engenharia do Ambiente, Engenharia Civil, Engenharia Informática, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Mecânica, Gestão Industrial e Tecnologias e Design de Multimédia.

INSCRIÇÕES

As inscrições para o curso efetuam-se no período compreendido entre 3 e 20 de maio de 2022, preferencialmente, por via eletrónica, através do endereço servicosacademicos@estgv.ipv.pt. Sempre que este processo não seja possível, as inscrições podem ser realizadas nos Serviços Académicos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu.

AValiação

No final do curso haverá uma prova de avaliação de conhecimentos facultativa. A Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu emitirá um certificado de aproveitamento aos alunos que obtiverem classificação superior ou igual a 10 valores e que assistam, no mínimo, a 80% das aulas lecionadas.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Cursos de Licenciatura do Departamento de Gestão e Tecnologia e Design de Mobiliário

- Operações algébricas em IR.
- Noções básicas de estatística e probabilidades.
- Equações e sistemas de equações.
- Sucessões: definição e termo geral de uma sucessão.
- Funções: Generalidades de funções, função afim, função quadrática, função exponencial, função logarítmica, noção de limite, continuidade e derivadas.

Cursos de Licenciatura em Engenharia, Gestão Industrial e Tecnologias e Design de Multimédia

Prova Obrigatória (Engenharia Eletrotécnica; Engenharia Mecânica; Gestão Industrial)

- Operações algébricas em IR.
- Noções básicas de estatística e probabilidades.
- Equações e sistemas de equações.
- Sucessões: definição e termo geral de uma sucessão.
- Geometria no plano e trigonometria.
- Funções: Generalidades de funções, função afim, função quadrática.

Prova Opcional (Engenharia do Ambiente; Engenharia Civil; Engenharia Eletrotécnica; Engenharia Mecânica; Gestão Industrial; Tecnologias e Design de Multimédia) + Prova Obrigatória (Engenharia Informática)

- Operações algébricas em IR.
- Noções básicas de estatística e probabilidades.
- Equações e sistemas de equações.
- Sucessões: definição e termo geral de uma sucessão.
- Geometria no plano e trigonometria.
- Funções: Generalidades de funções, função afim, função quadrática, função exponencial, função logarítmica, funções trigonométricas, noção de limite, continuidade e derivadas.