

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 para os **cursos de Licenciatura em Engenharia do Ambiente; Engenharia Eletrotécnica; Engenharia Informática; Engenharia Mecânica; Gestão Industrial; Engenharia Civil; Tecnologias e Design de Multimédia.**

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 42 horas.

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.

PLANIFICAÇÃO

DOCENTE: Jorge Santos

Nº aula	Dia da Semana	Data	Hora	Sala	Sumário	Observ.
1	Quinta	05/05/2022	19:30-22:30	5	Resolução das provas de avaliação de anos anteriores.	Prova de conhecimentos específicos - 04 de junho de 2022
2	Sexta	06/05/2022	19:30-22:30	5	Operações algébricas em IR.	
3	Segunda	09/05/2022	19:30-22:30	5	Noções básicas de estatística e probabilidades.	
4	Quarta	11/05/2022	19:30-22:30	5	Noções básicas de estatística e probabilidades. (continuação)	
5	Segunda	16/05/2022	19:30-22:30	5	Generalidades de funções e função afim.	
6	Terça	17/05/2022	19:30-22:30	5	Equações do segundo grau.	
7	Quinta	19/05/2022	19:30-22:30	5	Função quadrática.	
8	Sexta	20/05/2022	19:30-22:30	5	Sistemas de equações. Sucessões.	
9	Segunda	23/05/2022	19:30-22:30	5	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas.	
10	Terça	24/05/2022	19:30-22:30	5	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas. (continuação)	
11	Quinta	26/05/2022	19:30-22:30	5	Função exponencial e função logarítmica.	
12	Sexta	27/05/2022	19:30-22:30	5	Geometria no plano e trigonometria. Funções trigonométricas.	
13	Segunda	30/05/2022	19:30-22:30	5	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
14	Terça	31/05/2022	19:30-22:30	5	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
	Quinta	02/06/2022	19:30-21:30	5	Sessão de esclarecimento de dúvidas para a prova de conhecimentos	