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 4 de maio a 1 de junho de 2023, em horário pós laboral, com uma carga horária total de 42 horas.

INSCRIÇÕES

As inscrições para o curso efetuam-se no período compreendido entre 2 e 19 de maio de 2023, 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	04/05/2023	19:30-22:30	4	Resolução das provas de avaliação de anos anteriores.	Prova de conhecimentos específicos - 03 de junho de 2023
2	Sexta	05/05/2023	19:30-22:30	20	Operações algébricas em IR.	
3	Segunda	08/05/2023	19:30-22:30	20	Noções básicas de estatística e probabilidades.	
4	Quarta	10/05/2023	19:30-22:30	20	Generalidades de funções e função afim.	
5	Segunda	15/05/2023	19:30-22:30	20	Equações do segundo grau.	
6	Terça	16/05/2023	19:30-22:30	4	Função quadrática.	
7	Quinta	18/05/2023	19:30-22:30	4	Sistemas de equações. Sucessões.	
8	Sexta	19/05/2023	19:30-22:30	20	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas.	
9	Segunda	22/05/2023	19:30-22:30	20	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas (continuação).	
10	Terça	23/05/2023	19:30-22:30	4	Função exponencial e função logarítmica.	
11	Quinta	25/05/2023	19:30-22:30	4	Função exponencial e função logarítmica (continuação).	
12	Sexta	26/05/2023	19:30-22:30	20	Geometria no plano e trigonometria. Funções trigonométricas.	
13	Segunda	29/05/2023	19:30-22:30	20	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
14	Terça	30/05/2023	19:30-22:30	4	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
	Quinta	01/06/2023	19:30-21:30	4	Sessão de esclarecimento de dúvidas para a prova de conhecimentos	