

	ESTG
	Ano Letivo 2022-2023   2º SEMESTRE
<b>Licenciatura em Biomecânica</b>	
	<b>2º Semestre</b>
<b>1º Ano</b>	Matemática Computacional
	Desenho e Modelação Computacional
	Química Orgânica
	Anatomia e Fisiologia II
	Biofísica
	Inglês
<b>2º Ano</b>	Eletrotecnia
	Biomecânica do Movimento
	Tecnologias de Fabrico e Bio-Fabrico
	Biomateriais
	Biomecânica Computacional
<b>3º Ano</b>	Processamento de Imagem
	Inovação e Empreendedorismo
	Bioética e Legislação
	Biomimética

## Licenciatura em Administração Pública

### 2º Semestre

Direito Administrativo
Contabilidade Financeira
Introdução aos Estudos das Organizações
Fundamentos de Economia
Gestão de Recursos Humanos
Direito Tributário
Direito Económico
Contratação Pública
Gestão e Qualidade nos Serviços Públicos
Análise Financeira e Orçamental
Direito do Urbanismo
Marketing Público e Social
Políticas Públicas(1)

(1) regime intensivo

## Licenciatura em Contabilidade e Finanças

### 2º Semestre

Direito das Empresas II
Contabilidade e Relato Financeiro II
Estatística Aplicada às Ciências Empresariais
Finanças Empresariais I
Fiscalidade Empresarial I
Inglês
Métodos de Previsão
Contabilidade de Gestão II
Finanças Empresariais III
Contabilidade e Relato Financeiro IV
Fiscalidade Empresarial III
Deontologia e Ética Profissional
Análise de Investimentos
Contabilidade Pública
Inovação e Empreendedorismo

## Licenciatura em Engenharia Automóvel

	<b>2º Semestre</b>
<b>1º Ano</b>	Matemática Aplicada
	Estatística
	Termodinâmica e Máquinas Térmicas
	Sistemas Digitais
	Eletrotecnia Geral
	Programação de Computadores
<b>2º Ano</b>	Microprocessadores
	Aerodinâmica e Turbomáquinas
	Elementos de Máquinas
	Transmissão de Calor
	Tecnologia de Veículos Elétricos e Híbridos
	Tecnologia Automóvel II
<b>3º Ano</b>	Projeto Automóvel
	Diagnóstico Automóvel
	Gestão e Empreendedorismo
	Manutenção no Setor Automóvel
	Segurança e Dinâmica de Veículos

## Licenciatura em Engenharia Civil

2º Semestre	
1º Ano	Estatística
	Matemática Aplicada
	Estática Aplicada
	Desenho e Computação Gráfica
	Programação
	Geologia de Engenharia
2º Ano	Mecânica de Solos e Fundações II
	Resistência de Materiais II
	Hidrologia e Recursos Hídricos
	Teoria de Estruturas
	Instalações em Edifícios
	Vias de Comunicação I
3º Ano	Betão Armado II
	Física das Construções

## Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente

2º Semestre	
1º Ano	Matemática Aplicada
	Estatística
	Química II
	Eletrotécnica Geral
	Tratamento de Informação Ambiental
	Computadores e Programação
2º Ano	Monitorização de Parâmetros Ambientais
	Hidrologia e Recursos Hídricos
	Reatores Químicos e Biológicos
	Poluição Atmosférica
	Qualidade da Água
	Tecnologia de Conversão de Biocombustíveis
3º Ano	Processamento e Valorização de Resíduos
	Legislação e Impacto Ambiental
	Gestão da Energia
	Inovação e Empreendedorismo

## Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial

	<b>2º Semestre</b>
<b>1º Ano</b>	Estatística
	Mecânica Aplicada
	Matemática Aplicada
	Química e Ciência dos Materiais
	Introdução à Gestão Industrial
	Desenho Técnico
<b>2º Ano</b>	Órgãos de Máquinas
	Processos Industriais
	Fundamentos de Gestão Financeira
	Manutenção Industrial
	Eletrotécnica e Eletrónica Industrial
	Otimização e Simulação Industrial
<b>3º Ano</b>	Marketing Empresarial
	Inovação e Empreendedorismo
	Gestão da Energia e Ambiente
	Gestão do Capital Humano

## Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

### 2º Semestre

<b>1º Ano</b>	Estatística
	Matemática Aplicada
	Programação de Computadores I
	Física II
	Circuitos Elétricos II
	Eletrónica I

<b>2º Ano</b>	Laboratório de Instrumentação e Controlo
	Eletrónica de Potência
	Redes de Comunicações
	Automatização de Processos
	<b>Ramo: Energia e Automação</b>
	Instalações Elétricas I
	Máquinas Elétricas I
	<b>Ramo: Eletrónica e Computadores</b>
	Fundamentos de Telecomunicações
Análise e Processamento de Sinais	

<b>3º Ano</b>	Inovação e Empreendedorismo
	Seminário
	<b>Ramo: Energia e Automação</b>
	Automação Industrial II
	Energias Renováveis
	<b>Ramo: Eletrónica e Computadores</b>
	Comunicações Móveis
	Sistemas Eletrónicos para a Internet das Coisas
Redes de Banda Larga	

## Licenciatura em Engenharia Informática

	2º Semestre
1º Ano	Matemática Discreta
	Programação II
	Tecnologias de Internet
	Inglês
2º Ano	Inteligência Artificial
	Tecnologias de Virtualização
	Redes de Dados
	Administração de Sistemas
	Segurança da Informação
3º Ano	Engenharia do Conhecimento
	Sistemas de Informação Empresariais

## Licenciatura em Engenharia Mecânica

	2º Semestre
1º Ano	Matemática Aplicada
	Estatística
	Desenho Técnico
	Tecnologia dos Materiais
	Tecnologia Mecânica I
	Mecânica Aplicada
2º Ano	Órgãos de Máquinas I
	Processamento e Mecânica de Compósitos
	Engenharia Assistida por Computador
	Fabrico Assistido por Computador
	Eletrotecnia e Eletrónica Industrial
3º Ano	Qualidade e Gestão de Recursos
	Gestão da Produção e Manutenção
	Inovação e Empreendedorismo

## Licenciatura em Gestão

2º Semestre	
1º Ano	Finanças Empresariais I
	Contabilidade Financeira II
	Estatística Aplicada à Gestão II
	Microeconomia
	Tecnologias e Sistemas de Informação
	Modelos e Técnicas de Comunicação
2º Ano	Contabilidade de Gestão e Controlo Orçamental II
	Gestão Financeira
	Instrumentos Financeiros
	Marketing Operacional
	Seminário em Gestão
3º Ano	Análise de Investimentos e Avaliação de Empresas
	Gestão Internacional
	Técnicas de Apoio à Decisão
	Seminário Empresas

## Lincenciatura em Marketing

2º Semestre	
1º Ano	Comportamento do Consumidor
	Contabilidade de Gestão
	Marketing Operacional
	Modelos e Técnicas de Comunicação
	Fundamentos de Economia
	Estatística Aplicada ao Marketing
2º Ano	Marketing Internacional
	Produção de Conteúdos
	Comunicação em Marketing
	Direito Aplicado ao Marketing
	Finanças Empresariais
3º Ano	Design e Marketing de Novos Produtos
	Marketing Relacional
	Marketing de Serviços



## Lincenciatura em Solicitadoria

### 2º Semestre

<b>1º Ano</b>	Teoria Geral do Direito Civil
	Direito Administrativo II
	Direito da União Europeia
	Direito Contraordenacional
	Direito do Consumo
<b>2º Ano</b>	Direito das Obrigações II
	Direito das Sociedades
	Direito das Sucessões e Processo de Inventário
	Direito Processual Civil II
	Direito Tributário I
	Direito dos Contratos
<b>3º Ano</b>	Insolvência e Recuperação de Empresas
	Deontologia dos Solicitadores e dos Agentes de Execução
	Processo Executivo II
	Direito do Urbanismo
	Inovação e Empreendedorismo
	Resolução Alternativa de Litígios
	Simulação Jurídica