

Unidades curriculares disponíveis para Programa IPL60+

1º Semestre 2016-2017

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Administração Pública

1º Ano	Introdução à Administração Pública
	Noções Fundamentais de Direito
	Ciência Política e Direito Constitucional
	Métodos Quantitativos na Administração Pública
	Sistemas de Informação da Administração Pública
	Inglês
2º Ano	Empresarialização dos Serviços Públicos
	Direito Comunitário
	Procedimento Administrativo
	Economia e Finanças Públicas
	Contabilidade de Gestão
3º Ano	Regime Laboral da Administração Pública
	Sistemas de Segurança Social
	Administração Regional e Autárquica
	Documentação e Arquivo
	Contabilidade Pública
	Inovação e Empreendedorismo

Biomecânica

1º Ano	Anatomia e Fisiologia I
	Bioestatística
	Matemática
	Programação
	Química Geral
	Técnicas de Comunicação
2º Ano	Antropometria e Ergonomia
	Bioquímica

	Dinâmica
	Materiais
	Mecânica dos Materiais
3º Ano	Bioinformática
	Biomecânica dos Tecidos
	Fenómenos de Transporte
	Mecatrónica
	Sistemas de Reabilitação

Contabilidade e Finanças

1º Ano	Fundamentos de Economia
	Introdução à Gestão
	Contabilidade e Relato Financeiro I
	Métodos Quantitativos
	Direito das Empresas I
	Tecnologias de Informação e Comunicação
	Modelos e Técnicas de Comunicação
2º Ano	Contabilidade de Gestão I
	Gestão Estratégica
	Finanças Empresariais II
	Fiscalidade Empresarial II
	Contabilidade e Relato Financeiro III
	Contabilidade de Gestão I
3º Ano	Instrumentos Financeiros
	Auditoria Financeira
	Direito do Trabalho
	Avaliação de Empresas e Negócios
	Contabilidade de Gestão III
	Contabilidade e Relato Financeiro V

Engenharia e Automóvel

1º Ano	Análise Matemática
	Álgebra Linear
	Física
	Química e Materiais
	Termodinâmica e Máquinas Térmicas
	Inglês
2º Ano	Tecnologias e Processos de Fabrico
	Resistência dos Materiais
	Mecânica dos Fluidos
	Instrumentação e Eletrónica
	Sistemas de Propulsão
	Tecnologia Automóvel I
3º Ano	Sistemas de Transmissão
	Estruturas de Veículos
	Sistemas Eléctricos e Electrónicos de Veículos
	Qualidade e Gestão de Recursos
	Gestão e Empreendedorismo
	Projeto Automóvel I

Engenharia Civil

1º Ano	Análise Matemática
	Álgebra Linear
	Física
	Desenho Técnico
	Topografia
	Inglês
2º Ano	Mecânica de Solos e Fundações I
	Resistência de Materiais I
	Hidráulica Geral
	Materiais de Construção
	Processos Gerais de Construção
	Planeamento Regional e Urbano
3º Ano	Betão Armado I

	Saneamento Básico
	Vias de Comunicação II
	Planeamento de Obras e Segurança
	Inovação e Empreendedorismo

Engenharia da Energia e do Ambiente

1º Ano	Análise Matemática
	Álgebra Linear
	Física
	Química 1
	Desenvolvimento Sustentável
	Inglês
2º Ano	Climatologia
	Termodinâmica
	Materiais
	Energias Renováveis
	Microbiologia
	Hidráulica Geral
3º Ano	Tratamento de Águas e Efluentes
	Qualidade e Gestão Ambiental
	Poluição do Solo
	Poluição Sonora
	Tecnologias da Combustão e Valorização Energética
	Energia e Ambiente em Edifícios

Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

1º Ano	Análise Matemática
	Álgebra Linear
	Física I
	Inglês
	Circuitos Eléctricos I
	Sistemas Digitais

2º Ano	Programação de Computadores II
	Sistemas de Controlo
	Microprocessadores
	Electrónica II
	Instrumentação
	Infraestruturas Eléctricas e de Telecomunicações
3º Ano	Gestão de Energia
	Máquinas Eléctricas II
	Automação Industrial I
	Instalações Eléctricas II
	Produção, Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica
	Redes de Sensores
	Sistemas Computacionais Embebidos
	Eletrónica Programável
	Comunicações Digitais
	Aplicações para Dispositivos Móveis

Engenharia e Gestão Industrial

1º Ano	Álgebra Linear
	Análise Matemática
	Economia
	Física
	Inglês
	Programação
2º Ano	Contabilidade
	Organização e Gestão da Produção
	Projeto e Fabrico Assistido por Computador
	Resistência dos Materiais
	Tecnologias e Processos de Fabrico
	Termodinâmica e Fluidos

3º Ano	Análise de Projetos de Investimentos
	Automação Industrial
	Gestão da Qualidade
	Logística Industrial
	Projeto Industrial I
	Sistemas de Informação

Engenharia Informática

1º Ano	Análise Matemática
	Álgebra Linear
	Física Aplicada
	Programação I
	Sistemas Computacionais
2º Ano	Sistemas Gráficos e Interação
	Algoritmos e Estruturas de Dados
	Bases de Dados
	Redes de Computadores
	Programação Avançada
	Sistemas Gráficos e Interação
3º Ano	Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas
	Tópicos Avançados de Engenharia de Software
	Integração de Sistemas

Engenharia Mecânica

1º Ano	Análise Matemática
	Álgebra Linear
	Física
	Programação
	Inglês
	Química e Materiais

2º Ano	Resistência dos Materiais
	Tecnologia Mecânica II
	Termodinâmica
	Mecânica dos Fluidos
	Processos de Transformação de Plásticos
	Modelação Assistida por Computador

Gestão

1º Ano	Contabilidade Financeira I
	Estatística Aplicada à Gestão I
	Introdução à Gestão
	Macroeconomia
	Métodos Quantitativos
	Inglês
2º Ano	Contabilidade de Gestão e Controlo Orçamental I
	Direito Comercial
	Finanças Empresariais II
	Fiscalidade
	Marketing Estratégico
	Laboratório de Contabilidade
3º Ano	Gestão de Recursos Humanos
	Estratégia Empresarial
	Gestão de Operações

Ciências da Informação em Saúde

1º Ano	Matemática
	Caracterização dos Sistemas de Saúde
	Anatomia e Fisiologia
	Computadores e Programação
	Eletrotecnia
	Inglês

2º Ano	Redes de Dados
	Gestão de Dados de Saúde I
	Desenho da Interação
	Programação Avançada
	Sistemas Operativos
3º Ano	Investigação em Saúde
	Classificação e Codificação Clínica
	Sistemas de Informação em Saúde
	Integração de Sistemas de Informação

Jogos Digitais e Multimédia

1º Ano	Introdução aos Jogos Digitais
	Conceção de Jogos
	Introdução à Programação
	Fundamentos Matemáticos para Jogos
	Fotografia e Tratamento de Imagem
	Inglês
2º Ano	Modelação 3D
	Tecnologias de Vídeo
	Motores de Jogos I
	Desenvolvimento Web
	Tecnologias Áudio

Marketing

1º Ano	Marketing Estratégico
	Métodos Quantitativos
	Introdução à Gestão
	Tecnologias de Informação em Marketing
	Contabilidade Financeira
	Inglês

2º Ano	Distribuição e Merchandising
	Gestão e Negociação Comercial
	Estudos de Mercado
	Gestão de Recursos Humanos
	Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento
	Data base Marketing
3º Ano	Estratégia Empresarial
	Marketing Digital
	Gestão de Marcas
	Comunicação Visual e Design Gráfico
	Estratégia Empresarial

Solicitadoria

1º Ano	Introdução ao Estudo do Direito
	Direito Constitucional
	Direito Administrativo I
	Contabilidade para Juristas
	Informática Aplicada ao Direito
	Gestão de Conflitos
2º Ano	Direito das Obrigações I
	Direito das Coisas
	Direito da Família
	Direito Processual Civil I
	Direito Comercial
3º Ano	Direito Tributário II
	Direito do Arrendamento
	Direito Laboral e Direito Processual Laboral
	Direito dos Registos e Notariado
	Custas Judiciais
	Processo Executivo I