

semestre	unidade curricular	área		horas	escolaridade	créditos	Observações	Departamento
1	Álgebra linear	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Matemática
1	Cálculo	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Matemática
1	Introdução à economia	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Economia
1	Sistemas de computação	CE-TSI	Semestral	140	T 30; PL 30	5		DSI
1	Fundamentos da programação de computadores	CE-TSI	Semestral	280	T 60; PL 30	10		DSI
2	Tópicos de matemática discreta	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Matemática
2	Fundamentos de organização e gestão	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Gestão
2	Bases de dados	CE-TSI	Semestral	140	T 30; PL 30	5		DSI
2	Introdução aos sistemas operativos	CE-TSI	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DSI
2	Paradigmas de programação	CE-TSI	Semestral	280	T 30; TP 30; PL 30	10		DSI
3	Fundamentos de física para tecnologias da informação	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Física
3	Contabilidade	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Gestão
3	Processo e metodologias de software	CE-TSI	Semestral	140	T 30; PL 30	5		DSI
3	Introdução às redes de computadores	CE-TSI	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DSI
3	Programação para a Web	CE-TSI	Semestral	280	T 30; TP 30; PL 30	10		DSI
4	Investigação operacional	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DPS
4	Métodos estatísticos	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Matemática
4	Introdução ao marketing	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Gestão
4	Fundamentos dos sistemas de informação	CE-TSI	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DSI
4	Desenvolvimento de aplicações informáticas	CE-TSI	Semestral	280	T 30; TP 30; PL 30	10		DSI
5	Logística e organização da produção	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DPS
5	Princípios de comportamento organizacional	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Gestão
5	Sistemas de informação distribuídos	CE-TSI	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DSI
5	Desenvolvimento de sistemas de informação	CE-TSI	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DSI
5	Tecnologias de suporte à gestão	CE-TSI	Semestral	280	T 30; TP 30; PL 30	10		DSI
6	Simulação	CB	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DPS
6	Gestão financeira	CE-CEE	Semestral	140	T 30; TP 30	5		D Gestão
6	Sistemas baseados em conhecimento	CE-TSI	Semestral	140	T 30; TP 30	5		DSI
6	UCOP 1	QAC	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	Qualquer
6	Implementação de sistemas integrados	CE-TSI	Semestral	280	T 30; TP 30; PL 30	10		DSI
7	Engenharia do trabalho, dos processos e das organizações	CE-TSI	Semestral	280	T 15; TP 30; PL 30	10		DSI
7	Gestão estratégica empresarial	CE-CEE	Semestral	140	T 15; TP 30	5		D Gestão
7	Sistemas para a inteligência do negócio e da organização	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5		DSI
7	Gestão do conhecimento, da inteligência e da aprendizagem organizacional	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5		DSI
7	Infraestruturas de TI	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5		DSI
8	Projeto de Tecnologias e Sistemas de Informação --> Projeto de Tecnologias da Informação nas Organizações	CE-TSI	Semestral	280	T 15; TP 30 --> reforçar escolaridade	10		DSI
8	Avaliação Financeira de Projetos	CE-CEE	Semestral	140	T 15; TP 30	5		D Gestão
8	Gestão de Sistemas de Informação	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5		DSI
8	UCOP 2	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	
8	UCOP 3	QAC	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	Qualquer
9 A	UCOP 4	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	DSI
9 A	OPÇÃO UMINHO	QAC	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	Qualquer
9 A	Dissertação em Tecnologias e Sistemas de Informação (1ª Parte)	CE-TSI	Anual	560	TP 45; OT 10	20		DSI
10 A	Dissertação em Tecnologias e Sistemas de Informação (2ª Parte)	CE-TSI	Anual	840	OT 10	30		
9 B	UCOP 4	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	DSI
9 B	OPÇÃO UMINHO	QAC	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	Qualquer
9 B	UCOP 6	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	DSI
9 B	UCOP 7	CE-TSI	Semestral	140	T 15; TP 30	5	Optativa	DSI
9 B	Projeto em Tecnologias e Sistemas de Informação (1ª Parte)	CE-TSI	Anual	280	TP 45; OT 10	10		DSI
10 B	Projeto em Tecnologias e Sistemas de Informação (2ª Parte)	CE-TSI	Anual	840	OT 10	30		DSI
	O texto a cor corresponde a pequenos ajustes de designações ou escolaridade da unidades curriculares que resultaram do trabalho de racionalização da oferta educativa de Ucs da EEUM. Estas alterações serão introduzidas em futuras edições do curso							