

1.º Ano 1º Semestre	2.º Ano 1º Semestre	3.º Ano 1º Semestre	4.º Ano 1º Semestre (UCs Ealim)
Cálculo I 5	Química Orgânica 5	Fenómenos de Transferência 5	Operações Unitárias em
Álgebra 5	Microbiologia II 5	Microbiologia Industrial 5	Indústrias Agroalimentares 6
Biologia Geral 5	Probabilidades e Estatística 5	Engenharia Enzimática 5	Tecnologia Alimentar I 6
Técnicas de Expressão e Comunicação 5	Termodinâmica 5	ImunoEngenharia 5	Tratamento de Águas, Efluentes e Resíduos 5
–Língua Inglesa 5	Genética Geral 5	Engenharia Genética 5	Microbiologia dos Alimentos 6
–Escrita Científica 5	Bioquímica Geral 5	Opção (Embalagem e Conservação de Alimentos) (UC Ealim) 5	Análise Sensorial dos Alimentos 5
Química I 5	FísicaII (UC Ealim) 7	Normalização e Legislação Alimentar) (UC Ealim) 3	Higiene e Segurança Alimentar 5
Introdução a Engenharia Biotecnológica 5	2.º Ano 2º Semestre	3.º Ano 2º Semestre	4.º Ano 2º Semestre
Introdução à Engenharia Alimentar (UC Ealim) 5	Mecânica dos Fluidos 5	Tecnologia de Fermentação 5	Bioprocessos em Indústrias Agrícolas 6
	Princípios de Processos 5	Bioseparações 5	Estágio 7
	Genética Molecular 5	Projeto 10	Métodos de Análise em Química Alimentar 7
1.º Ano 2º Semestre	Métodos Numéricos Aplicados à Biotecnologia 5	Opção I (Biotecnologia Alimentar) (UC Ealim) 6	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade, Ambiente e segurança 6
Biologia Celular 5	Química dos Produtos Naturais 5	Opção II (Tecnologias Forenses) 6	Gestão da Produção 5
Física 5	Opção (Química e Estrutura dos Alimentos) 6		Tecnologia Alimentar II 6
Cálculo II 5	Nutrição e Toxicologia Alimentar (UC Ealim) 6		
Programação 5			
Microbiologia I 5			
Química II 5			
Introdução ao Pensamento Contemporâneo (UC Ealim) 3			

A Engenharia é uma das 5 principais áreas de emprego para a próxima década. A ULHT oferece-te um programa reajustado inovador e inédito a nível nacional e internacional que te permite a obtenção de 2 Licenciaturas em Engenharia nas áreas da Biotecnologia e Alimentar para 2016 que te dará competências mais alargadas e complementares de Engenharia com uma base tecnológica científica sólida e aplicação na área alimentar que te prepara duplamente para o mercado de trabalho. Esta formação resulta de uma parceria entre dois cursos da Faculdade de Engenharia, permitindo obter, em quatro anos, dois graus de licenciatura em áreas diferentes e complementares.

O programa curricular combina as duas áreas da Biotecnologia e Alimentar. O caráter inovador é realçado pelo facto das licenciaturas em Engenharia Biotecnológica e Engenharia Alimentar serem as duas acreditadas pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior o que garante os parâmetros de qualidade de Ensino Superior em Portugal.