

DANH MỤC HỌC PHẦN VÀ KẾ HOẠCH HỌC TẬP
CHƯƠNG TRÌNH ELITECH KỸ THUẬT THỰC PHẨM, 2 năm đầu

(cập nhật T6/2020)

PROGRAM FOR BACHELOR'S DEGREE OF ELITECH FOOD TECHNOLOGY PROGRAM,
the first 2 years

Updated Jun 2020

TT No	MÃ SỐ Code	TÊN HỌC PHẦN Subject title	KHỐI LƯỢNG Number of credits (TC)	KỶ HỌC Semester									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
Lý luận chính trị & Pháp luật đại cương <i>Political theory + General law</i>			12/12										
1	SSH1110	Những NLCB của CN Mác-Lênin I <i>Fundamental Principles of Marxism-Leninism I</i>	2(2-1-0-4)		2								
2	SSH1120	Những NLCB của CN Mác-Lênin II <i>Fundamental Principles of Marxism-Leninism II</i>	3(2-1-0-6)			3							
3	SSH1050	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho-Chi-Minh's Thought</i>	2(2-0-0-4)					2					
4	SSH1130	Đường lối CM của Đảng CSVN <i>Revolution Policy of Vietnamese Communist Party</i>	3(2-1-0-6)						3				
5	EM1170	Pháp luật đại cương <i>Introduction to the legal environment</i>	2(2-0-0-4)		2								
Giáo dục thể chất Physical education			05										
6	PE1014	Lý luận thể dục thể thao (bắt buộc) <i>Theory of Physical education (obligation)</i>	1(0-0-2-0)										
7	PE1024	Bơi lội (bắt buộc) <i>Swimming (obligation)</i>	1(0-0-2-0)										
8	Tự chọn trong danh	Tự chọn thể dục 1 <i>Elective subject 1</i>	1(0-0-2-0)										
9	mục <i>Elective</i>	Tự chọn thể dục 2 <i>Elective subject 2</i>	1(0-0-2-0)										
10	<i>subjects</i>	Tự chọn thể dục 3 <i>Elective subject 3</i>	1(0-0-2-0)										
Giáo dục Quốc phòng - An ninh (165 tiết) Military Education (165 class hour)													
11	MIL1110	Đường lối quân sự của Đảng <i>Vietnam Communist Party's Direction on the Nation Defense</i>	0(3-0-0-6)										
12	MIL1120	Công tác quốc phòng, an ninh	0(3-0-0-6)										

		<i>Introduction to the National Defense</i>																	
13	MIL1130	QS chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiêu liên AK (CKC) <i>National Defense and Tactics, Techniques for AK shooting (CKC)</i>	0(3-0-2-8)																
Tiếng Anh <i>English</i>			6/6																
Khối kiến thức Toán và Khoa học cơ bản Basic knowledge of Mathematics and Science			31/32																
14	MI1016	Giải tích I <i>Analytcs I</i>	4(3-2-0-6)																
15	MI1026	Giải tích II <i>Analytcs II</i>	4(3-2-0-6)																
16	MI1036	Đại số <i>Algebra</i>	4(3-2-0-6)																
17	PH1016	Vật lý đại cương I <i>Physics I</i>	4(2-2-1-8)																
18	PH1026	Vật lý đại cương II <i>Physics II</i>	4(2-2-1-8)																
19	IT1016	Tin học đại cương <i>General Informatics</i>	3(2-1-2-6)																
20	CH1016	Hóa học đại cương <i>Chemistry I</i>	4(2-2-1-8)																
21	CH1026	Hóa học đại cương 2 <i>Chemistry II</i>	4(2-2-1-8)																
Cơ sở và cốt lõi ngành Basic and Major core subjects			44/48																
22	CH3318	Thí nghiệm hóa phân tích	2(0-0-4-4)																
24	EE2012	Kỹ thuật điện	2(2-1-0-4)																
25	ME2015	Đồ họa kỹ thuật cơ bản	3(3-1-0-6)																
26	BF2511_E	Nhập môn Công nghệ thực phẩm <i>Introduction to Food Technology</i>	1(1-0-1-2)																
27	BF2571_E	Kỹ thuật các Quá trình trong CNTP I <i>Processes in Food engineering I</i>	2(2-0-1-4)																
28	BF2572_E	Kỹ thuật các Quá trình trong CNTP II <i>Processes in Food engineering II</i>	3(2-1-1-6)																
29	BF2573_E	Kỹ thuật các Quá trình trong CNTP III <i>Processes in Food engineering III</i>	3(2-1-1-6)																
30	BF3534_E	Kỹ thuật đo lường và lý thuyết điều khiển tự động trong CNTP <i>Measurement Techniques and Automated Control Theory in Food Technology</i>	3(3-0-1-6)																
31	BF3525_E	Quản lý chất lượng trong công nghiệp thực phẩm	3(3-0-0-6)																

		<i>Quality management in Food Industry (+Food legislation)</i>																	
32	BF3507_E	Hoá sinh <i>Biochemistry</i>	4(4-0-0-8)																
33	BF3508_E	Thí nghiệm hóa sinh <i>Biochemistry Lab</i>	2(0-0-4-4)																
34	BF3509_E	Vi sinh vật thực phẩm <i>Food Microbiology</i>	3(3-0-0-6)																
35	BF3501_E	Thí nghiệm vi sinh vật thực phẩm <i>Microbiology Lab</i>	2(0-0-4-4)																
36	BF3522_E	Vật lý học Thực phẩm <i>Food Physic</i>	2(2-0-0-4)																
37	BF3513_E	Công nghệ thực phẩm đại cương <i>General Food Technology</i>	3(3-0-0-6)																
38	BF3524_E	Phương pháp đánh giá chất lượng thực phẩm <i>Food Quality Analysis</i>	4(3-0-2-8)																
39	BF3514_E	Dinh dưỡng <i>Nutrition</i>	2(2-0-0-4)																
40	BF3515_E	An toàn thực phẩm <i>Food safety</i>	2(2-0-0-4)																
Kiến thức bổ trợ Social knowledge			6																
41	EM1010	Quản trị học đại cương <i>Introduction to Management</i>	2(2-1-0-4)																
42	EM1180	Văn hóa kinh doanh và tinh thần khởi nghiệp <i>Business Culture and Entrepreneurship</i>	2(2-1-0-4)																
43	ED3280	Tâm lý học ứng dụng <i>Applied Psychology</i>	2(1-2-0-4)																
44	ED3220	Kỹ năng mềm <i>Soft Skills</i>	2(1-2-0-4)																
45	ET3262	Tư duy công nghệ và thiết kế kỹ thuật <i>Technology and Technical Design Thinking</i>	2(1-2-0-4)																
46	TEX3123	Thiết kế mỹ thuật công nghiệp <i>Industrial Design</i>	2(1-2-0-4)																
Khối kiến thức chuyên ngành			22/16																
47	BF4511_E	Enzym trong công nghệ thực phẩm <i>Enzyme in Food Technology</i>	2(2-0-0-4)																
48	BF4512_E	Bao bì thực phẩm <i>Food Packaging</i>	2(2-0-0-4)																
49	BF4521_E	Phụ gia Thực phẩm <i>Food Additives</i>	2(2-0-0-4)																

50	BF4559_E	Vi sinh vật thực phẩm và bảo quản sau thu hoạch <i>Food Microbiology and Preservation</i>	3(3-0-0-6)															
51	BF4506_E	Quản lý chất thải trong công nghiệp thực phẩm <i>Waste management in Food Industry</i>	2(2-0-0-4)															
52	BF4522_E	Kỹ thuật phân tích cảm quan thực phẩm <i>Sensory Analysis of Food</i>	2(1-0-2-4)															
53	BF4561_E	Phân tích nhanh thực phẩm <i>Food rapid Analysis</i>	3(2-0-2-4)															
54	BF4562_E	Hệ thống quản lý Chất lượng Thực phẩm <i>Quality Management System</i>	2(2-0-0-4)															
55	BF4526_E	Marketing thực phẩm	2(2-0-0-4)															
56	BF4598_E	Đồ án CNTP <i>Project in Food Technology</i>	2(0-1-3-4)															
Thực tập kỹ thuật và Đồ án tốt nghiệp Cử nhân			9/8															
57	BF4988_E	Thực tập kỹ thuật <i>Technical Intership</i>	3															
58	BF4998_E	Đồ án tốt nghiệp <i>Bachelor Thesis</i>	6															
			130/131															