

Số: 533 /QĐ-ĐHNL-ĐTĐH

Huế, ngày 06 tháng 11 năm 2012

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ban hành chương trình đào tạo các chuyên ngành**  
**thuộc khối ngành Nông – Lâm Ngư nghiệp**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM**

Căn cứ Quyết định số 77/ĐHH ngày 06/12/1996 của Giám đốc Đại học Huế về việc ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, tổ chức và quản lý của trường Đại học Nông Lâm;

Căn cứ Thông tư số 09/TT-BGDĐT ngày 24/02/2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành chương trình khung giáo dục đại học khối ngành Nông – Lâm – Ngư nghiệp;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng Khoa học – Đào tạo trường Đại học Nông Lâm V/v thông qua chương trình đào tạo đại học điều chỉnh ngày 25 tháng 8 năm 2012;

Căn cứ Quyết định số 2288/QĐ-ĐHH ngày 05 tháng 11 năm 2012 của Giám đốc Đại học Huế Về việc ban hành chương trình đào tạo theo chương trình khung giáo dục đại học khối ngành Nông – Lâm – Ngư;

Xét đề nghị của ông Trưởng phòng Đào tạo đại học,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này chương trình đào tạo của 03 chuyên ngành trình độ đại học:

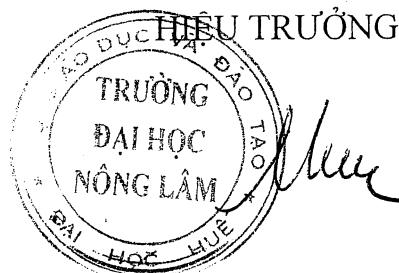
1. Chuyên ngành Công nghệ chọn tạo và sản xuất giống cây trồng (thuộc ngành Khoa học cây trồng);
2. Chuyên ngành Quản lý thị trường bất động sản (thuộc ngành Quản lý đất đai);
3. Chuyên ngành Ngư y (thuộc ngành Nuôi trồng thủy sản).

**Điều 2.** Chương trình đào tạo 03 chuyên ngành nêu ở điều 1 theo chương trình đào tạo ban hành theo Quyết định này bắt đầu từ khóa tuyển sinh năm 2012.

**Điều 3.** Các ông trưởng phòng Đào tạo đại học; trưởng khoa Nông học, khoa Tài nguyên đất và môi trường nông nghiệp, khoa Thủy sản và các phòng chức năng có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Khoa Nông học;
- Khoa TND-MTNN;
- Khoa Thủy sản;
- P. ĐTĐH;
- Lưu.



PGS.TS. Nguyễn Minh Kiều

Huế, ngày 29 tháng 8 năm 2012

## TỜ TRÌNH

### V/v điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ đại học

**Kính gửi: Ban giám đốc Đại học Huế  
Ban Đào tạo Đại học**

Theo quyết định số 088/QĐ-ĐHH-ĐTĐH ngày 12 tháng 5 năm 2008 của Giám đốc Đại học Huế về việc ban hành khung chương trình đào tạo đại học theo hệ thống tín chỉ, Trường Đại học Nông Lâm được sử dụng khung chương trình này để đào tạo đã kết thúc 01 khóa học.

Nhằm đáp ứng nhu cầu thực tiễn, Trường đại học Nông Lâm đã tiến hành rà soát lại các khung chương trình đào tạo, có điều chỉnh, bổ sung theo:

- Thông tư số 09/2011/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 02 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành chương trình khung giáo dục đại học Khối ngành Nông – Lâm - Ngư nghiệp;
- Công văn số 1093/BGDĐT ngày 04/3/2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thực hiện danh mục ngành đào tạo trình độ cao đẳng, đại học sau chuyển đổi;
- Công văn số 1347/BGDĐT-GDDH ngày 09/3/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Về việc ngành đào tạo đại học tuyển sinh năm 2012 của Đại học Huế;
- Công văn số 528/ĐHH-ĐTĐH ngày 31 tháng 5 năm 2012 V/v triển khai công tác đào tạo đại học.

Đến nay, Hội đồng Khoa học – Đào tạo trường đã thống nhất thông qua tất cả các chương trình đào tạo điều chỉnh. Để có điều kiện áp dụng chương trình đào tạo thống nhất trong các trường thuộc khối Nông – Lâm – Ngư nghiệp và phù hợp với điều kiện thực tế, Trường Đại học Nông Lâm kính đề nghị Đại học Huế cho phép sử dụng chương trình đào tạo này bắt đầu từ khóa tuyển sinh năm 2012

Rất mong Đại học Huế xem xét và cho ý kiến.

Xin trân trọng kính chào. *Chữ*

Nơi nhận:

- BGD-ĐHH
- Ban ĐTĐH-ĐHH
- Lưu VT, P.ĐTĐH



## CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC (ĐIỀU CHỈNH)

**Trình độ đào tạo:** Đại học

**Ngành:** Công nghệ thực phẩm (Food Technology)

**Mã ngành:** 52540101

**Loại hình đào tạo:** Chính quy

*(Ban hành kèm theo quyết định số: 2288/QĐ-ĐHH ngày 05 tháng 11 năm 2012  
của Giám đốc Đại học Huế)*

### 1. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo ra kỹ sư Công nghệ thực phẩm có phẩm chất chính trị, đạo đức, ý thức phục vụ nhân dân tốt; có kiến thức và khả năng thực hành nghề nghiệp trong lĩnh vực công nghệ thực phẩm; có khả năng làm việc độc lập tại các cơ sở sản xuất, nghiên cứu, đào tạo và các cơ quan có liên quan đến công nghệ chế biến thực phẩm.

**2. Thời gian đào tạo:** 5 năm

**3. Khối lượng kiến thức toàn khóa:** 157 tín chỉ

**4. Đối tượng tuyển sinh:** Theo quy chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo

**5. Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp.** Áp dụng quy chế 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007.

**6. Thang điểm:** Thang điểm 10 và chuyển điểm theo quy chế 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ GDĐT.

**7. Nội dung chương trình** (Tên và khối lượng các học phần)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC
<b>A</b>		<b>KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG</b>	<b>53</b>
<b>I</b>		<b>Lý luận chính trị</b>	<b>10</b>
1.	CTR1016	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2
2.	CTR1017	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3
3.	CTR1022	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
4.	CTR1033	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	3
<b>II</b>		<b>Giáo dục thể chất</b>	
<b>III</b>		<b>Giáo dục quốc phòng</b>	
<b>IV</b>		<b>Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, Công nghệ và MT</b>	<b>39</b>
5.	ANH1013	Ngoại ngữ không chuyên 1	3
6.	ANH1022	Ngoại ngữ không chuyên 2	2
7.	ANH1032	Ngoại ngữ không chuyên 3	2
8.	CBAN11203	Toán cao cấp A1	3
9.	CBAN11304	Toán cao cấp A2	4
10.	CBAN11703	Xác suất - Thống kê	3

<b>TT</b>	<b>Mã học phần</b>	<b>Tên học phần</b>	<b>Số TC</b>
11.	CBAN10204	Hóa đại cương	4
12.	CBAN10402	Hóa hữu cơ	2
13.	CBAN10603	Hóa phân tích	3
14.	CBAN10502	Hóa lý	2
15.	CBAN11503	Vật lý đại cương	3
16.	CBAN11002	Tin học đại cương	2
17.	KCCN13303	Hình họa - vẽ kỹ thuật	3
18.	KCCN19303	Vi sinh thực phẩm	3
<b>V</b>		<b>Khoa học xã hội và nhân văn</b>	<b>4</b>
19.	LUA1022	Nhà nước và pháp luật	2
20.	KNPT14602	Xã hội học đại cương	2
<b>B</b>		<b>KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP</b>	<b>104</b>
<b>I</b>		<b>Kiến thức cơ sở ngành</b>	<b>31</b>
21.	KCCN24603	Kỹ thuật điện và điện tử	3
22.	KCCN22602	Dinh dưỡng học	2
23.	NHOC22402	Hóa sinh đại cương	2
24.	KCCN23402	Hóa học thực phẩm	2
25.	KCCN23502	Hóa sinh thực phẩm	2
26.	KCCN26702	Quản lý chất lượng nông sản, thực phẩm	2
27.	KCCN20902	Cơ sở kỹ thuật thực phẩm	2
28.	KCCN20102	An toàn thực phẩm	2
29.	KCCN29102	Vật lý học thực phẩm	2
30.	KCCN25902	Nhiệt kỹ thuật	2
31.	KCCN24502	Kỹ thuật an toàn và môi trường	2
32.	KCCN26802	Quy hoạch thực nghiệm	2
33.	KCCN26602	Quá trình và thiết bị truyền nhiệt trong CNTP	2
34.	KCCN26302	Quá trình và thiết bị chuyển khối trong CNTP	2
35.	KCCN26402	Quá trình và thiết bị cơ học trong CNTP	2
<b>II</b>		<b>Kiến thức ngành</b>	<b>49</b>
		<b>Bắt buộc</b>	<b>43</b>
36.	KCCN26503	Quá trình và thiết bị sinh học trong CNTP	3
37.	KCCN22402	Đánh giá cảm quan thực phẩm	2
38.	KCCN26102	Phân tích thực phẩm	2
39.	KCCN27802	Thiết kế nhà máy thực phẩm	2
40.	KCCN20202	Bao gói thực phẩm	2
41.	KCCN21702	Công nghệ chế biến thịt, trứng	2
42.	KCCN21502	Công nghệ chế biến sản phẩm thủy sản	2
43.	KCCN21602	Công nghệ chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa	2
44.	KCCN21202	Công nghệ chế biến lương thực	2
45.	KCCN21402	Công nghệ chế biến rau quả	2
46.	KCCN22102	Công nghệ lạnh thực phẩm	2
47.	KCCN21103	Công nghệ chế biến đường mía - bánh kẹo	3
48.	KCCN21002	Công nghệ chế biến cây công nghiệp	2

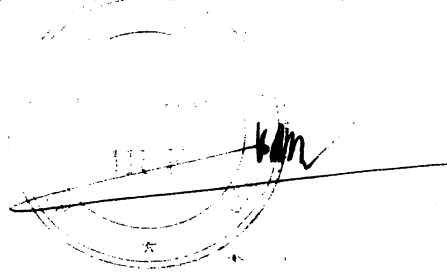
TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC
49.	CKCN22202	Công nghệ sấy nông sản thực phẩm	2
50.	CKCN22002	Công nghệ enzyme	2
51.	CKCN21902	Công nghệ đồ uống	2
52.	CKCN27902	Thực phẩm truyền thống	2
53.	CKCN22803	Đồ án thiết bị	3
54.	CKCN26202	Phụ gia thực phẩm	2
55.	CKCN22702	Đồ án công nghệ	2
		<b>Tự chọn (6/16)</b>	<b>6</b>
56.	CKCN20302	Bảo quản nông sản, thực phẩm	2
57.	CKCN29402	Xử lý phế, phụ phẩm của thực phẩm	2
58.	KNPT20902	Kinh doanh nông nghiệp và dịch vụ nông thôn	2
59.	KNPT21202	Kinh tế nông nghiệp	2
60.	KNPT23202	Quản lý nông trại	2
61.	CKCN21802	Công nghệ chế biến thực phẩm	2
62.	CKCN21302	Công nghệ chế biến nông sản	2
<b>III</b>		<b>Kiến thức bổ trợ</b>	<b>6</b>
63.	KNPT21602	Kỹ năng mềm	2
64.	KNPT24802	Xây dựng và quản lý dự án	2
65.	KNPT23002	Phương pháp tiếp cận khoa học	2
<b>IV</b>		<b>Thực tập nghề nghiệp</b>	<b>8</b>
66.	CKCN28702	Tiếp cận nghề CNTP	2
67.	CKCN27402	Thao tác nghề CNTP	2
68.	CKCN28204	Thực tế nghề CNTP	4
<b>V</b>		<b>Khóa luận tốt nghiệp</b>	<b>10</b>
69.	CKCN24010	Khoá luận tốt nghiệp CNTP	10
		<b>KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA</b>	<b>157</b>



PGS.TS. Nguyễn Minh Hiền

Huế, ngày..... tháng..... năm 2012

DUYỆT CỦA GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC HUẾ



PGS.TS. Nguyễn Văn Tài