

Số: 1975/QĐ-ĐHV

Nghệ An, ngày 31 tháng 8 năm 2018

### **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành Chương trình giáo dục đại học chính quy tiếp cận CDIO theo hệ thống tín chỉ**

#### **HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**

Căn cứ Quyết định số 62/2001/QĐ-TTg ngày 25/4/2001 của Thủ tướng Chính phủ về việc đổi tên Trường ĐHSP Vinh thành Trường Đại học Vinh;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ ban hành "Điều lệ trường đại học";

Căn cứ Văn bản hợp nhất số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hợp nhất Quyết định số 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15/8/2007 và Thông tư số 57/2012/TT-BGDĐT ngày 27/12/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Thông tư số 24/2017/TT-BGDĐT ngày 10/10/2017 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ cao đẳng, đại học; Thông tư số 23/2014/TT-BGDĐT ngày 18/7/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định đào tạo chất lượng cao trình độ đại học; Thông tư 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16/4/2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1386/QĐ-ĐHV ngày 22/4/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Vinh;

Căn cứ Quyết định số 2155/QĐ-ĐHV ngày 10/10/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh ban hành Quy định tạm thời về đào tạo đại học hệ chính quy tiếp cận CDIO theo hệ thống tín chỉ tại Trường Đại học Vinh;

Căn cứ đề nghị của Hội đồng khoa học và đào tạo các khoa, viện về chương trình giáo dục đại học chính quy tiếp cận CDIO các ngành theo hệ thống tín chỉ;

Theo đề nghị của Trường phòng Đào tạo,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình giáo dục đại học chính quy tiếp cận CDIO theo hệ thống tín chỉ cho các ngành đào tạo:

1. Quản lý nhà nước
2. Công nghệ sinh học
3. Điều dưỡng
4. Chăn nuôi
5. Kinh tế xây dựng
6. Kỹ thuật xây dựng công trình thủy
7. Công nghệ kỹ thuật nhiệt (chuyên ngành nhiệt - điện lạnh)
8. Công nghệ kỹ thuật ô tô



9. Sư phạm toán học (chất lượng cao)
10. Quản trị kinh doanh (chất lượng cao)
11. Công nghệ thông tin (chất lượng cao)

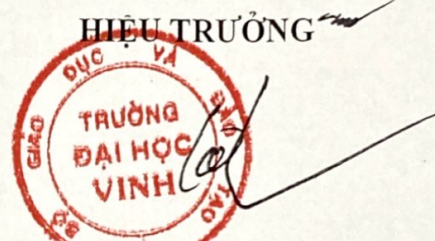
**Điều 2.** Chương trình giáo dục đại học chính quy tiếp cận CDIO theo hệ thống tín chỉ được áp dụng từ năm học 2018 - 2019 trở đi.

**Điều 3.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Trưởng các đơn vị: Đào tạo, Kế hoạch - Tài chính, Hành chính Tổng hợp;  
Trưởng các khoa, viện đào tạo và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Ban Giám hiệu;
- Lưu: HCTH, ĐT.



GS.TS. Đinh Xuân Khoa



## KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY TIẾP CẬN CDIO

NGÀNH: CHĂN NUÔI

(Ban hành theo Quyết định số 1975/QĐ-ĐHV ngày 11/8/2018 của Hiệu trưởng trường Đại học Vinh)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Loại học phần	Số TC	Tỷ lệ lý thuyết/ T.luận, bài tập, (T.hành)/Tự học	Khối kiến thức	Phân kỳ	Khoa/Viện đảm nhận
1	ENV20001	Nhập môn khối ngành NLN và môi trường	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	1	Viện HS-MT
2	POL10001	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin	Bắt buộc	5	50/25/150	GDĐC	1	Viện KHXH&NV
3	ENG10001	Tiếng Anh 1	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	1	SP Ngoại ngữ
4	MAT20005	Toán học	Bắt buộc	5	60/15/150	GDĐC	1	Viện SPTN
5	ENV20002	Biến đổi khí hậu	Bắt buộc	2	20/10/60	GDĐC	2	Viện NN và TN
6	CHE20001	Hoá học	Bắt buộc	5	60/(15)/150	GDĐC	2	Viện SPTN
7	BIO20001	Sinh học	Bắt buộc	5	60/(15)/150	GDĐC	2	Viện HS-MT
8	INF20003	Tin học ứng dụng trong Nông lâm ngư và Môi trường	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDĐC	2	Viện KT-CN
9	POL10002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Bắt buộc	2	20/10/60	GDĐC	2	Viện KHXH&NV
	NAP10001	Giáo dục quốc phòng 1(Đường lối quân sự)	Bắt buộc	(3)	45/0/90	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	NAP10002	Giáo dục quốc phòng 2(Công tác QPAN)	Bắt buộc	(2)	30/0/60	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	NAP10003	Giáo dục quốc phòng 3(QS chung & chiến thuật, KT bắn súng...)	Bắt buộc	(3)	15/(30)/90	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	SPO10001	Giáo dục thể chất	Bắt buộc		15/(60)/150	GDĐC	1-3	GD Thẻ chất
10	RES20001	Cơ sở quản lý tài nguyên và môi trường	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	3	Viện NN và TN
11	POL10003	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	3	Viện KHXH&NV
12	ARG20001	Khoa học đất	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDĐC	3	Viện NN và TN
13	ENG10002	Tiếng Anh 2	Bắt buộc	4	45/15/120	GDĐC	3	SP Ngoại ngữ
14	ARG20002	Nguyên lý về thiết kế và quản lý dự án Nông nghiệp, môi trường	Bắt buộc	2	20/10/60	GDĐC	3	Viện NN và TN
15	LAN20001	Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội	Bắt buộc	2	20/10/60	GDCN	3	Viện NN và TN
16	AHY30001	Giải phẫu vật nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	4	Viện NN và TN
17	AHY30002	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong chăn nuôi	Bắt buộc	3	40/5/90	GDCN	4	Viện NN và TN
18	AHY30003	Sinh lí động vật	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDCN	4	Viện NN và TN
19	AHY30004	Dinh dưỡng vật nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	4	Viện NN và TN
20	AHY30005	Vì sinh vật chăn nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	4	Viện NN và TN
21	AHY30006	Di truyền động vật	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	5	Viện NN và TN
22	AHY30007	Thú y cơ bản	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	5	Viện NN và TN
23	AHY30008	Thức ăn chăn nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	5	Viện NN và TN
24	AHY30009	Chọn và nhân giống vật nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	5	Viện NN và TN
25	AHY30010	Bệnh truyền nhiễm thú y	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	5	Viện NN và TN
26	AHY30011	Vệ sinh chăn nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	6	Viện NN và TN
27	AHY30012	Chăn nuôi lợn	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	6	Viện NN và TN
28	AHY30013	Chăn nuôi trâu bò	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	6	Viện NN và TN
29	AHY30014	Chăn nuôi gia cầm	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	6	Viện NN và TN
30	AHY30015	Công nghệ sinh sản vật nuôi	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	6	Viện NN và TN
31	AHY30016	Thực tế nghề chăn nuôi	Bắt buộc	2	0/(30)/60	GDCN	6	Viện NN và TN
32	AHY30017	An toàn thực phẩm	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	7	Viện NN và TN
33		Tự chọn 1	Tự chọn	3		GDCN	7	Viện NN và TN
34		Tự chọn 2	Tự chọn	3		GDCN	7	Viện NN và TN
35	AHY30018	Thực tập rèn nghề chăn nuôi	Bắt buộc	8	0/(120)/240	GDCN	7	Viện NN và TN
36	AHY30031	Đồ án tốt nghiệp	Bắt buộc	10	0/(150)/300	GDCN	8	Viện NN và TN
		<b>Cộng:</b>		<b>125</b>				



Tự chọn 1 (Chọn 1 trong 6 học phần)

1	AHY30019	Trồng trọt cơ bản	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
2	AHY30020	Quản lý chất thải chăn nuôi	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
3	AHY30021	Bảo quản và chế biến sản phẩm chăn nuôi	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
4	AHY30022	Khuyến nông và phát triển nông thôn	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
5	AHY30023	Ứng dụng công nghệ sinh học trong chăn nuôi	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
6	AHY30024	Kinh tế nông nghiệp	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN

Tự chọn 2 (Chọn 1 trong 6 học phần)

1	AHY30025	Dịch tễ học thú y	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
2	AHY30026	Bệnh nội khoa	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
3	AHY30027	Bệnh ngoại khoa	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
4	AHY30028	Bệnh dinh dưỡng	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
5	AHY30029	Thuốc và vắc xin dùng trong thú y	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN
6	AHY30030	Ký sinh trùng và bệnh ký sinh trùng thú y	Tự chọn	3	40/5/90	GDCN	7	Viện NN và TN

Nghệ An, ngày tháng 8 năm 2018



HIỆU TRƯỞNG

GS. TS. Đinh Xuân Khoa