

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC

## CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC

ÁP DỤNG CHO KHÓA TUYỂN SINH TỪ THÁNG 8/2021

*(Ban hành theo Quyết định số 1732/QĐ-ĐHHD ngày 01 tháng 9 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)*

Năm 2021

Thanh Hoá, ngày 01 tháng 9 năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Chương trình dạy học áp dụng cho khóa tuyển sinh từ 8/2021

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18/6/2012 và Luật số 34/2018/QH14 ngày 19/11/2018 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học; Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22/6/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về chuẩn CTĐT; xây dựng, thẩm định và ban hành CTĐT các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Khung chương trình đào tạo theo khối ngành, nhóm ngành đào tạo đại học, cao đẳng định hướng ứng dụng và phát huy năng lực người học tại Trường Đại học Hồng Đức (theo Quyết định số 1270/QĐ-ĐHHĐ ngày 09/8/2017 và Quyết định số 1285/QĐ-ĐHHĐ ngày 16/8/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức);

Căn cứ Quyết định số 03/QĐ-HĐT ngày 24/6/2020 của Hội đồng trường Trường Đại học Hồng Đức về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường ĐH Hồng Đức;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản lý đào tạo.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt Chương trình dạy học áp dụng cho khóa tuyển sinh từ tháng 8/2021 (Có danh mục 34 Chương trình dạy học kèm theo).

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Các ông (bà) Trưởng phòng Quản lý đào tạo, Trưởng các phòng, khoa, và bộ môn liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, QLĐT.

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Hoàng Bá Huyền



ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH THANH HOÁ  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC ÁP DỤNG CHO KHÓA TUYỂN SINH TỪ THÁNG 8/2021**  
(Ban hành theo Quyết định số 1732/QĐ-ĐHHD ngày 01 tháng 9 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)

Tên chương trình đào tạo: **Sư phạm Hóa học**

Ngành đào tạo: **Sư phạm Hóa học**

Trình độ đào tạo: **Đại học**

Mã ngành: **7.14.02.12**

CTĐT đã được ban hành theo Quyết định số 1703/QĐ-ĐHHD ngày 01/9/2021:

TT	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Loại giờ tín chỉ				ĐK tiên quyết	Học kỳ	Bộ môn quản lý HP
				LT	BT /T L	TH	Tự học			
<b>A</b>	<b>KHỐI KIẾN THỨC GDĐC</b>		<b>36</b>							
<b>I</b>	<b>Kiến thức lý luận chính trị</b>		<b>13</b>							
1	196055	Triết học Mác-Lênin	3	32	26		135		1	LL Mác-LN
2	196060	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2	21	18		90	1	2	LL Mác-LN
3	196065	Chủ nghĩa xã hội KH	2	21	18		90	2	3	LL Mác-LN
4	197030	Pháp luật đại cương	2	18	12	12	90		3	Luật
5	198030	Lịch sử đảng cộng sản Việt Nam	2	21	18		90	3	4	LSD-TT
6	197035	Tư tưởng HCM	2	21	18		90	3	4	LSD-TT
<b>II</b>	<b>Kiến thức xã hội</b>		<b>2</b>							
7	121005	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	18	18	6	90		1	VNH và DL
<b>III</b>	<b>Ngoại ngữ</b>		<b>10</b>							
8	133031	Tiếng Anh 1	4	36	24	24	180		1	N. Ngữ KC
9	133032	Tiếng Anh 2	3	27	18	18	135	8	2	N. Ngữ KC
10	133033	Tiếng Anh 3	3	27	18	18	135	9	4	N. Ngữ KC
<b>IV</b>	<b>Tin - KHTN - Môi trường</b>		<b>11</b>							
11	173080	Tin học	2	10		40	90		1	Mạng MT &UD
12	114099	Toán cao cấp	4	36	48		180		2	ĐS và HH
13	114005	Xác suất thống kê	3	27	36		135	12	3	ĐS và HH
14	125105	Môi trường và con người	2	18	18	6	90		1	Sinh học
<b>V</b>	<b>Giáo dục thể chất</b>		<b>4</b>							
	191004	Giáo dục thể chất 1	2	3		27	90		1	Bóng – ĐK
		Giáo dục thể chất 2								Bóng – ĐK
	<i>Chọn 1 trong 5 học phần</i>									
a	191031	Bóng chuyên	2			30	90		2	Bóng – ĐK
b	191032	Thể dục Aerobic	2			30	90		2	Bóng – ĐK
c	191033	Bóng đá	2			30	90		2	Bóng – ĐK
d	191034	Bóng rổ	2			30	90		2	Bóng – ĐK
e	191035	Vovinam - Việt võ đạo	2			30	90		2	Bóng – ĐK

<b>VI</b>	<b>Giáo dục quốc phòng (tiết)</b>		165							TT GDQP
<b>B</b>	<b>KHỐI KIẾN THỨC GDCN</b>		<b>90</b>							
<b>I</b>	<b>Kiến thức cơ sở</b>		<b>16</b>							
15	116023	Hoá đại cương 1	3	27	36		135		1	Hoá học
16	116109	Hoá đại cương 2	3	18	24	30	135	15	2	Hoá học
17	181080	Tâm lý học	4	36	48		180		2	Tâm lý
18	182005	Giáo dục học	4	36	48		180	17	3	Giáo dục
19	198000	Quản lý HC NN và QLGD	2	18	24		90	18	7	Giáo dục
<b>II</b>	<b>Kiến thức ngành</b>		<b>53</b>							
20	116046	Hoá vô cơ - phi kim	3	27	36		135	16	3	Hoá học
21	116096	Hoá vô cơ - kim loại	3	27	36		135	16	4	Hoá học
22	116115	Thực hành hoá vô cơ	2			60	90	21	5	Hoá học
23	116116	Đại cương hữu cơ và hidrocarbon	2	18	24		90	16	3	Hoá học
24	116117	Dẫn xuất hidrocarbon	2	18	24		90	23	4	Hoá học
25	116118	Amin, dị vòng, hợp chất tạp chức, hợp chất cao phân tử	2	18	24		90	23	5	Hoá học
26	116119	Thực hành hoá hữu cơ	2			60	90	25	6	Hoá học
27	116120	Hóa học phân tích định tính	2	18	24		90	16	4	Hoá học
28	116121	Hóa học phân tích định lượng	2	18	24		90	16	5	Hoá học
29	116122	Thực hành hóa học phân tích	2			60	180	28	6	Hoá học
30	116123	Lý luận dạy học hoá học	3	27	36		135	18	4	Hoá học
31	116124	Phương pháp dạy học hoá học	4	36	48		180	30	5	Hoá học
32	116091	Thực hành phương pháp dạy học hoá học	3			90	135	31	6	Hoá học
33	116126	Hoá Công nghệ	3	18	24	30	135	16	6	Hoá học
34	116127	Nhiệt động hóa học	2	18	24		90	16	5	Hoá học
35	116128	Điện hóa học	2	18	24		90	34	6	Hoá học
36	116129	Động hóa học và thực hành hóa lí	2	12	12	24	90	35	7	Hoá học
37	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116130	Bồi dưỡng học sinh giỏi môn hoá học ở trường phổ thông	2	18	24		90	32	7	Hoá học
	116136	Phương pháp dạy học hóa học tích cực	2	18	24		90	32	7	Hoá học
38	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116057	Các phương pháp phổ ứng dụng vào hoá học	2	18	24		90		7	Hoá học
	116134	Hóa lượng tử	2	18	24		90	16	7	Hoá học
39	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116135	GD môi trường thông qua dạy học hoá học ở PT	2	18	24		90	31	7	Hoá học
	116134	Phức chất và ứng dụng trong hoá học phân tích	2	18	24		90	29	7	Hoá học
40	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116000	Bài tập Hoá học ở trường	2	18	24		90	31	6	Hoá học

45



		PT								
	116139	Hoá học dị vòng	2	18	24		90	23	6	Hoá học
41	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116140	PPNC Khoa học ngành hóa học	2	18	24		90	16	5	Hoá học
	116131	Hoá học lập thể	2	18	24		90	23	5	Hoá học
42	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116062	Danh pháp hóa hữu cơ	2	18	24		90	23	7	Hoá học
	116063	Tổng hợp hữu cơ	2	18	24		90	23	7	Hoá học
<b>III</b>	<b>Kiến thức bổ trợ</b>		<b>8</b>							
43	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	115094	Vật lý đại cương	3	27	21	15	135		4	Vật lý
	116132	Phân tích hóa lí	3	27	21	15	135	16	4	Hoá học
44	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	118011	Sinh học đại cương	3	27	24	12	135		5	Sinh học
	116058	Hoá học các hợp chất TN	3	27	24	12	135	23	5	Hoá học
45	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116012	Tin học ứng dụng trong hoá học	2	18	15	9	90		7	Hoá học
	116085	Ăn mòn KL và chống ăn mòn kim loại	2	18	24		90	35	7	Hoá học
<b>IV</b>	<b>Thực tập, KLTN/HP thay thế</b>		<b>13</b>							
46	132005	Kiến tập sư phạm	2			60			6	
47	116067	Thực tập sư phạm	5			150			8	
	Khoá luận tốt nghiệp/HP thay thế		6						8	
48	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116064	Cơ sở lý thuyết hoá học vô cơ	3	27	36		135	22	8	Hoá học
	116222	Hóa vô cơ trong giảng dạy hóa học ở trường phổ thông	3	27	36		135	22	8	Hoá học
49	<i>Chọn 1 trong 2 học phần</i>									
	116066	Cơ sở lý thuyết hoá học hữu cơ	3	27	36		135	26	8	Hoá học
	116221	Hóa hữu cơ trong giảng dạy hóa học ở trường phổ thông	3	27	36		135	26	8	Hoá học
<b>Tổng số tín chỉ</b>			<b>126</b>							

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS, TS. Lê Hoàng Bá Huyền