

## Phụ lục 2

## Các chuyên ngành đào tạo thạc sĩ tại Trường ĐHKHTN

TT	Chuyên ngành	Đề cương môn thi	Ngành	Chỉ tiêu xét tuyển thẳng	Chỉ tiêu xét tuyển	Tổng chỉ tiêu
1.	Toán học	Đại số+Giải tích	Toán học	4	5	7
2.	Phương pháp toán sơ cấp (định hướng ứng dụng)	Toán cao cấp	Toán học	5	5	10
3.	Toán ứng dụng	Đại số+Giải tích	Toán ứng dụng	5	3	8
4.	Khoa học dữ liệu	Xác suất thống kê	Khoa học dữ liệu	15	30	45
5.	Cơ học	Toán cho cơ học + Cơ học đại cương	Cơ học	2	1	3
6.	Cơ sở toán học cho tin học	Cơ sở toán cho tin học+Giải tích/Tin học đại cương	Toán tin	1	1	2
7.	Vật lý	Giải tích cho vật lý + Cơ sở cơ học lượng tử	Vật lý	30	20	50
8.	Hoá học	Cơ sở lý thuyết hóa học và cấu tạo chất	Hoá học	20	10	30
9.	Kỹ thuật hoá học	Cơ sở lý thuyết hóa học và cấu tạo chất	Kỹ thuật hoá học	7	3	10
10.	Hoá phân tích	Cơ sở lý thuyết hóa học và cấu tạo chất	Hoá phân tích	15	10	25
11.	Sinh học	Sinh học cơ sở	Sinh học	8	4	12
12.	Sinh học thực nghiệm	Sinh học cơ sở	Sinh học	7	5	12
13.	Di truyền học	Sinh học cơ sở	Sinh học	4	3	7
14.	Vi sinh vật học	Sinh học cơ sở	Sinh học	4	3	7
15.	Công nghệ sinh học	Sinh học cơ sở	Công nghệ sinh học	17	10	27
16.	Địa lý	Địa lý đại cương	Địa lý	2	1	3
17.	Bản đồ, viễn thám và hệ thống tin địa lý	Địa lý đại cương	Bản đồ, viễn thám và hệ thống tin địa lý	2	2	4
18.	Quản lý tài nguyên và môi trường	Các khoa học trái đất	Quản lý tài nguyên và môi trường	5	4	9
19.	Quản lý đất đai	Cơ sở địa chính	Quản lý đất đai	6	3	9
20.	Địa chất học	Địa chất đại cương	Địa chất học	2	2	4
21.	Địa chất môi trường	Địa chất đại cương	Địa chất học	3	3	6

<b>TT</b>	<b>Chuyên ngành</b>	<b>Đề cương môn thi</b>	<b>Ngành</b>	<b>Chỉ tiêu xét tuyển thẳng</b>	<b>Chỉ tiêu xét tuyển</b>	<b>Tổng chỉ tiêu</b>
22.	Khí tượng và khí hậu học	Khí tượng đại cương	Khí tượng và khí hậu học	6	4	10
23.	Thủy văn học	Thủy văn đại cương	Thủy văn học	3	2	5
24.	Hải dương học	Hải dương học	Hải dương học	3	2	5
25.	Khoa học môi trường	Cơ sở khoa học môi trường	Khoa học môi trường	12	8	20
26.	Môi trường và phát triển bền vững	Cơ sở khoa học môi trường	Khoa học môi trường	6	4	10
27.	Kỹ thuật môi trường	Cơ sở công nghệ môi trường	Kỹ thuật môi trường	6	4	10
	<b>Tổng</b>			<b>200</b>	<b>150</b>	<b>350</b>

*Danh sách gồm 27 chuyên ngành.*

*Ghi chú:*

- *Chỉ tiêu tuyển sinh có thể được điều chỉnh để phù hợp với tình hình thực tế.*
- *Danh mục đề cương môn thi được đăng tải trên website của Nhà trường: <http://tuyensinh.hus.vnu.edu.vn/sau-dai-hoc.html>*