

ĐỀ ÁN TUYỂN SINH NĂM 2019

1. Thông tin chung

1.1. Tên trường, sứ mệnh, địa chỉ các trụ sở và trang thông tin điện tử của trường

- Tên trường: **Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh**

- Sứ mệnh: Trường ĐH KHTN là trung tâm đào tạo đại học, sau đại học, cung cấp nguồn nhân lực, đội ngũ chuyên gia trình độ cao trong các lĩnh vực khoa học cơ bản, khoa học liên ngành, khoa học công nghệ mũi nhọn, có năng lực sáng tạo, làm việc trong môi trường cạnh tranh quốc tế; là nơi thực hiện những nghiên cứu khoa học đỉnh cao tạo ra các sản phẩm tinh hoa đáp ứng nhu cầu phát triển KH-CN và yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội ngày càng cao của đất nước, phù hợp với xu thế phát triển thế giới.

- Địa chỉ trụ sở chính: 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh

- Trang thông tin điện tử: www.hcmus.edu.vn

- Trang thông tin tuyển sinh: tuyensinh.hcmus.edu.vn

1.2. Quy mô đào tạo

Nhóm ngành	Quy mô hiện tại			
	ĐH		CĐSP	
	GD chính quy	GDTX	GD chính quy	GDTX
Khối ngành IV	105 NCS; 716 HVCH; 5559 SVĐH			
Khối ngành V	63 NCS; 379 HVCH; 6056 SVĐH; 1097 CĐ	...		
Khối ngành VII	02 NCS; 39 CH			
Tổng (ghi rõ cả số NCS, học viên cao học, SV ĐH, CĐ)	170 NCS; 1134 CH; 11615 ĐH; 1097 CĐ	...		

1.3. Thông tin về tuyển sinh chính quy của 2 năm gần nhất

1.3.1. Phương thức tuyển sinh của 2 năm gần nhất (*thi tuyển, xét tuyển hoặc kết hợp thi tuyển và xét tuyển*)

- xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển trình độ đại học, cao đẳng hệ chính quy theo quy định của Bộ GD&ĐT và ĐHQG-HCM;

- xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPTQG theo quy định của Bộ GD&ĐT và ĐHQG-HCM.

- xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do ĐHQG-HCM tổ chức.

1.3.2. Điểm trúng tuyển của 2 năm gần nhất (lấy từ kết quả của Kỳ thi *THPT* quốc gia)

Nhóm ngành/ Ngành/ tổ hợp xét tuyển	Năm tuyển sinh 2017			Năm tuyển sinh 2018		
	Chỉ tiêu	Số trúng tuyển	Điểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Số trúng tuyển	Điểm trúng tuyển
Nhóm ngành IV						
-Công nghệ Sinh học	200	194		120	232	
Mã tổ hợp:A00		15	25.25		26	20.7
Mã tổ hợp:B00		179	25.25		198	20.7
Mã tổ hợp:D90		0	25.25		8	20.7
- Công nghệ Sinh học_CLC	0			24	75	
Mã tổ hợp:A00					6	18.25
Mã tổ hợp:B00					66	18.25
Mã tổ hợp:D90					3	18.25
-Địa chất học	160	68		96	54	
Mã tổ hợp:A00		44	18		29	16.05
Mã tổ hợp:A01		0			5	16.05
Mã tổ hợp:B00		24	18		18	16.05
Mã tổ hợp:D07		0			2	16.05
Mã tổ hợp:D90		0	18		0	
-Hải dương học	80	35		48	27	
Mã tổ hợp:A00		21	18		8	16
Mã tổ hợp:A01		0			2	16
Mã tổ hợp:B00		11	18		13	16
Mã tổ hợp:D07		0			4	16
Mã tổ hợp:D90		3	18		0	
-Hoá học	230	232		150	265	
Mã tổ hợp:A00		80	25		93	20.5
Mã tổ hợp:B00		115	25		122	20.5
Mã tổ hợp:D07		36	25		50	20.5
Mã tổ hợp:D90		1	25		0	20.5
-Hoá học_VP	20	19		15	34	
Mã tổ hợp:A00		2	24.25		7	19.4
Mã tổ hợp:B00		9	24.25		15	19.4
Mã tổ hợp:D07		8	24.25		9	19.4
Mã tổ hợp:D24		0			3	19.4
Mã tổ hợp:D90		0	24.25		0	
-Khoa học Môi trường	150	146		90	128	
Mã tổ hợp:A00		71	21.5		56	16
Mã tổ hợp:B00		56	21.5		51	16
Mã tổ hợp:D07		17	21.5		13	16
Mã tổ hợp:D08		0			8	16
Mã tổ hợp:D90		2	21.5		0	
-Khoa học Môi trường_BT	0			30	8	
Mã tổ hợp:A00					3	15.05
Mã tổ hợp:B00					3	15.05
Mã tổ hợp:D07					0	15.05
Mã tổ hợp:D08					2	15.05

Nhóm ngành/ Ngành/ tổ hợp xét tuyển	Năm tuyển sinh 2017			Năm tuyển sinh 2018		
	Chỉ tiêu	Số trúng tuyển	Điểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Số trúng tuyển	Điểm trúng tuyển
-Khoa học Vật liệu	200	218		120	193	
Mã tổ hợp:A00		109	20		95	16.1
Mã tổ hợp:A01		20	20		18	16.1
Mã tổ hợp:B00		88	20		69	16.1
Mã tổ hợp:D07		0			11	16.1
Mã tổ hợp:D90		1	20		0	
-Sinh học	300	324		180	375	
Mã tổ hợp:B00		311	20.75		358	16
Mã tổ hợp:D90		13	20.75		17	16
-Sinh học_BT	0			30	2	
Mã tổ hợp:B00					2	15.45
Mã tổ hợp:D90					0	15.45
-Vật lý học	200	116		120	154	
Mã tổ hợp:A00		73	18		86	16
Mã tổ hợp:A01		40	18		47	16
Mã tổ hợp:A02		0			18	16
Mã tổ hợp:D90		3	18		3	16
Nhóm ngành V						
-Công nghệ Kỹ thuật Môi trường	100	106		60	105	
Mã tổ hợp:A00		47	22.5		46	16
Mã tổ hợp:B00		42	22.5		48	16
Mã tổ hợp:D07		16	22.5		9	16
Mã tổ hợp:D08		0			2	16
Mã tổ hợp:D90		1	22.5		0	
-Kỹ thuật điện tử viễn thông	200	230		120	241	
Mã tổ hợp:A00		154	23.25		162	17.85
Mã tổ hợp:A01		73	23.25		68	17.85
Mã tổ hợp:D07		0			11	17.85
Mã tổ hợp:D90		3	23.25		0	
-Kỹ thuật điện tử viễn thông_CLC	0			24	29	
Mã tổ hợp:A00					13	16.1
Mã tổ hợp:A01					12	16.1
Mã tổ hợp:D07					4	16.1
-Kỹ thuật hạt nhân	50	43		30	60	
Mã tổ hợp:A00		30	20.5		34	16.9
Mã tổ hợp:A01		9	20.5		17	16.9
Mã tổ hợp:A02		3	20.5		8	16.9
Mã tổ hợp:D90		1	20.5		1	16.9
-Nhóm ngành máy tính và Công nghệ thông tin	700	647		330	390	
Mã tổ hợp:A00		419	26		214	22.75
Mã tổ hợp:A01		204	26		160	22.75
Mã tổ hợp:D07		21	26		13	22.75
Mã tổ hợp:D08		3	26		3	22.75
Mã tổ hợp:D90	300	232		180	235	

Nhóm ngành/ Ngành/ tổ hợp xét tuyển	Năm tuyển sinh 2017			Năm tuyển sinh 2018		
	Chỉ tiêu	Số trúng tuyển	Điểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Số trúng tuyển	Điểm trúng tuyển
-Toán học		161	18		156	16.05
Mã tổ hợp:A00		65	18		69	16.05
Mã tổ hợp:A01		6	18		10	16.05
Mã tổ hợp:D90	50	119		54	109	
-Công nghệ kỹ thuật Hoá học		31	22.5		32	19.75
Mã tổ hợp:A00		43	22.5		45	19.75
Mã tổ hợp:B00		44	22.5		31	19.75
Mã tổ hợp:D07		1	22.5		1	19.75
Mã tổ hợp:D90	100	107		60	202	
-Công nghệ thông tin_CLC		38	25		72	21.2
Mã tổ hợp:A00		53	25		103	21.2
Mã tổ hợp:A01		12	25		18	21.2
Mã tổ hợp:D07		4	25		9	21.2
Mã tổ hợp:D08	60	68		36	62	
-Công nghệ thông tin_TT (Khoa học máy tính_TT)		10	25		12	21.4
Mã tổ hợp:A00		50	25		37	21.4
Mã tổ hợp:A01		6	25		12	21.4
Mã tổ hợp:D07		2	25		1	21.4
Mã tổ hợp:D08	40	44		24	29	
-Công nghệ thông tin_VP		9	21.25		9	20.1
Mã tổ hợp:A00		24	21.25		12	20.1
Mã tổ hợp:A01		9	21.25		7	20.1
Mã tổ hợp:D07		2	21.25		0	
Mã tổ hợp:D08		0			1	20.1
Mã tổ hợp:D29						
Tổng	3435	2720		1941	3009	

2. Các thông tin của tuyển sinh năm 2019

2.1. Đối tượng tuyển sinh

- Đã tốt nghiệp THPT
- Có đủ sức khoẻ để học tập theo quy định hiện hành.

2.2. Phạm vi tuyển sinh

- Tuyển sinh trên phạm vi toàn quốc

2.3. Phương thức tuyển sinh:

- Phương thức 1: Xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển theo quy chế tuyển sinh đại học chính quy năm 2019 của Bộ GD&ĐT tối đa 5% chỉ tiêu theo ngành/nhóm ngành.
- Phương thức 2: Ưu tiên xét tuyển theo quy định của ĐHQG-HCM tối đa 15% chỉ tiêu theo ngành/nhóm ngành.
- Phương thức 3: Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPTQG năm 2019 tối thiểu 50% chỉ tiêu theo ngành/nhóm ngành.

- Phương thức 4: Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do ĐHQG-HCM tổ chức tối đa **30%** chỉ tiêu theo ngành/nhóm ngành.

2.4. Chỉ tiêu tuyển sinh:

Stt	Tên ngành/ Nhóm ngành	Chỉ tiêu (dự kiến)	Phương thức xét tuyển
1	Sinh học	300	Phương thức 1, 2, 3 và 4
2	Sinh học (Tuyển sinh đào tạo tại Phân hiệu ĐHQG-HCM tại tỉnh Bến Tre)	50	- nt-
3	Công nghệ Sinh học	200	- nt-
4	Công nghệ Sinh học (Chương trình Chất lượng cao)	40	- nt-
5	Vật lý học	200	- nt-
6	Hoá học	280	- nt-
7	Hoá học (Chương trình liên kết Việt - Pháp)	30	- nt-
8	Khoa học Vật liệu	200	- nt-
9	Địa chất học	160	- nt-
10	Hải dương học	80	- nt-
11	Khoa học Môi trường	150	- nt-
12	Khoa học Môi trường (Tuyển sinh đào tạo tại Phân hiệu ĐHQG-HCM tại tỉnh Bến Tre)	50	- nt-
13	Toán học	300	- nt-
14	Nhóm ngành máy tính và Công nghệ thông tin	500	- nt-
15	Công nghệ thông tin (Chương trình Chất lượng cao)	300	- nt-
16	Khoa học máy tính (Chương trình Tiên tiến)	80	- nt-
17	Công nghệ thông tin (Chương trình liên kết Việt - Pháp)	40	- nt-
18	Công nghệ kỹ thuật Hoá học (Chương trình Chất lượng cao)	100	- nt-
19	Công nghệ Kỹ thuật Môi trường	100	- nt-

Stt	Tên ngành/ Nhóm ngành	Chỉ tiêu (dự kiến)	Phương thức xét tuyển
20	Kỹ thuật điện - tử viễn thông	200	- nt-
21	Kỹ thuật điện tử - viễn thông (Chương trình Chất lượng cao)	40	- nt-
22	Kỹ thuật hạt nhân	50	- nt-

2.5. Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào, điều kiện nhận ĐKXT:

- Đối với xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển theo quy chế tuyển sinh đại học chính quy năm 2019 của Bộ GD&ĐT (Phương thức 1) và ưu tiên xét tuyển theo quy định của ĐHQG-HCM (Phương thức 2), ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào, điều kiện ĐKXT áp dụng theo quy định của Bộ GD&ĐT và quy định của ĐHQG-HCM.

- Đối với xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPTQG năm 2019 (Phương thức 3) ngưỡng đảm bảo chất lượng sẽ được Hội đồng tuyển sinh Trường quyết định và công bố sau khi có điểm kỳ thi THPTQG để thí sinh điều chỉnh theo kế hoạch tuyển sinh chung của Bộ GD&ĐT.

- Đối với xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do ĐHQG-HCM tổ chức (Phương thức 4), căn cứ vào kết quả kỳ thi, Hội đồng tuyển sinh Trường sẽ quyết định và công bố ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào, điều kiện nhận ĐKXT theo kế hoạch tuyển sinh chung của ĐHQG-HCM.

2.6. Các thông tin cần thiết khác để thí sinh ĐKXT vào các ngành của trường:

- Mã số tuyển sinh của trường: **QST**
- Mã ngành/nhóm ngành, tổ hợp môn/bài thi xét tuyển theo kết quả thi THPTQG 2019 theo Bảng 1 dưới đây
- Điểm chuẩn trúng tuyển được xác định như sau:
 - Thông nhất chung cho từng ngành/nhóm ngành tuyển sinh, không phân biệt tổ hợp môn/bài thi xét tuyển. Điểm xét tuyển là tổng điểm 03 bài thi/môn thi của tổ hợp môn xét tuyển theo kết quả thi THPTQG 2019, không nhân hệ số, cộng với điểm ưu tiên đối tượng, khu vực (nếu có)
 - Đối với ngành/nhóm ngành có môn tiếng Anh trong tổ hợp môn xét tuyển: chỉ sử dụng kết quả điểm bài thi tiếng Anh của kỳ thi THPTQG năm 2019, không sử dụng kết quả quy đổi khi miễn thi bài thi tiếng Anh.
 - Nếu các thí sinh có cùng điểm tổng, thứ tự ưu tiên xét tuyển sẽ được xác định theo thứ tự ưu tiên nguyện vọng đăng ký của thí sinh.

Bảng 1

Stt	Mã tuyển sinh theo ngành/nhóm ngành	Tên ngành/Nhóm ngành	Tổ hợp môn/bài thi (Mã tổ hợp)
1	7420101	Sinh học	Sinh - Hóa - Toán (B00) KHTN - Toán - Tiếng Anh (D90) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08)
2	7420101_BT	Sinh học (Phân hiệu ĐHQG-HCM tại tỉnh Bến Tre)	Sinh - Hóa - Toán (B00) KHTN - Toán - Tiếng Anh (D90) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08)
3	7420201	Công nghệ Sinh học	Hóa - Toán - Lý (A00) Sinh - Hóa - Toán (B00) KHTN - Toán - Tiếng Anh (D90) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08)
4	7420201_CLC	Công nghệ Sinh học (CT Chất lượng cao)	Hóa - Toán - Lý (A00) Sinh - Hóa - Toán (B00) KHTN - Toán - Tiếng Anh (D90) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08)
5	7440102	Vật lý học	Lý - Toán - Hóa (A00) Lý - Toán - Tiếng Anh (A01) Toán - KHTN - Tiếng Anh (D90) Lý - Toán - Sinh (A02)
6	7440112	Hoá học	Hóa - Lý - Toán (A00) Hóa - Sinh - Toán (B00) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07) KHTN - Toán - Tiếng Anh (D90)
7	7440112_VP	Hoá học (CTLK Việt - Pháp)	Hóa - Lý - Toán (A00) Hóa - Sinh - Toán (B00) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07) Hóa - Toán - Tiếng Pháp (D24)

Stt	Mã tuyển sinh theo ngành/nhóm ngành	Tên ngành/Nhóm ngành	Tổ hợp môn/bài thi (Mã tổ hợp)
8	7440122	Khoa học Vật liệu	Lý - Hóa - Toán (A00) Hóa - Sinh - Toán (B00) Lý - Toán - Tiếng Anh (A01) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07)
9	7440201	Địa chất học	Toán - Hóa - Lý (A00) Sinh - Toán - Hóa (B00) Lý - Toán - Tiếng Anh (A01) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07)
10	7440228	Hải dương học	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Sinh - Hóa (B00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Hóa - Tiếng Anh (D07)
11	7440301	Khoa học Môi trường	Hóa - Toán - Lý (A00) Sinh - Hóa - Toán (B00) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07)
12	7440301_BT	Khoa học Môi trường (Phân hiệu ĐHQG-HCM tại tỉnh Bến Tre)	Hóa - Toán - Lý (A00) Sinh - Hóa - Toán (B00) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07)
13	7460101	Toán học	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - KHTN - Tiếng Anh (D90) Toán - Ngữ Văn - Tiếng Anh (D01)
14	7480201_NN	Nhóm ngành máy tính và Công nghệ thông tin	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Tiếng Anh - Sinh (D08) Toán - Tiếng Anh - Hoá (D07)

Stt	Mã tuyển sinh theo ngành/nhóm ngành	Tên ngành/Nhóm ngành	Tổ hợp môn/bài thi (Mã tổ hợp)
15	7480201_CLC	Công nghệ thông tin (CT Chất lượng cao)	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Tiếng Anh - Sinh (D08) Toán - Tiếng Anh - Hoá (D07)
16	7480101_TT	Khoa học máy tính (CT Tiên tiến)	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Tiếng Anh - Sinh (D08) Toán - Tiếng Anh - Hoá (D07)
17	7480201_VP	Công nghệ thông tin (CTLK Việt - Pháp)	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Lý - Tiếng Pháp (D29) Toán - Tiếng Anh - Hoá (D07)
18	7510401_CLC	Công nghệ kỹ thuật Hoá học (CT Chất lượng cao)	Hoá - Lý - Toán (A00) Hoá - Sinh - Toán (B00) Hoá - Toán - Tiếng Anh (D07) KHTN - Toán - Tiếng Anh (D90)
19	7510406	Công nghệ Kỹ thuật Môi trường	Hóa - Toán - Lý (A00) Sinh - Hóa - Toán (B00) Sinh - Toán - Tiếng Anh (D08) Hóa - Toán - Tiếng Anh (D07)
20	7520207	Kỹ thuật điện tử - viễn thông	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Tiếng Anh - Hóa (D07) Toán - KHTN - Tiếng Anh (D90)

Stt	Mã tuyển sinh theo ngành/nhóm ngành	Tên ngành/Nhóm ngành	Tổ hợp môn/bài thi (Mã tổ hợp)
21	7520207_CLC	Kỹ thuật điện tử - viễn thông (CT Chất lượng cao)	Toán - Lý - Hóa (A00) Toán - Lý - Tiếng Anh (A01) Toán - Tiếng Anh - Hóa (D07) Toán - KHTN - Tiếng Anh (D90)
22	7520402	Kỹ thuật hạt nhân	Lý - Toán - Hóa (A00) Lý - Toán - Tiếng Anh (A01) Lý - Toán - Sinh (A02) Toán - KHTN - Tiếng Anh (D90)

- Đối với xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do ĐHQG-HCM tổ chức, Hội đồng tuyển sinh của Trường sẽ quyết định và công bố cách thức xác định điểm chuẩn trúng tuyển theo kế hoạch chung của ĐHQG-HCM.

2.7. Tổ chức xét tuyển:

- Các điều kiện xét tuyển chung:

- Đã tốt nghiệp THPT (theo hình thức giáo dục chính quy hoặc giáo dục thường xuyên) hoặc đã tốt nghiệp trung cấp, sau đây gọi chung là tốt nghiệp trung học; Người tốt nghiệp trung cấp nhưng chưa có bằng tốt nghiệp THPT phải học và được công nhận hoàn thành các môn văn hóa trong chương trình giáo dục THPT theo quy định của Bộ GD&ĐT.
- Có đủ sức khỏe để học tập theo quy định hiện hành. Đối với người khuyết tật được UBND cấp tỉnh công nhận bị dị dạng, dị tật, suy giảm khả năng tự lực trong sinh hoạt và học tập do hậu quả của chất độc hoá học là con đẻ của người hoạt động kháng chiến bị nhiễm chất độc hoá học: Hiệu trưởng sẽ xem xét, quyết định cho dự tuyển sinh vào các ngành học phù hợp với tình trạng sức khỏe.

- Thời gian, hình thức nhận ĐKXT theo kế hoạch chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo và ĐHQG-HCM. Trường sẽ thông báo chi tiết và cập nhật trên trang thông tin tuyển sinh theo quy định của Bộ GD&ĐT và ĐHQG-HCM.

2.8. Chính sách ưu tiên:

- Xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển theo quy chế tuyển sinh đại học chính quy năm 2019 của Bộ GD&ĐT với chỉ tiêu tối đa là 5% chỉ tiêu theo ngành/nhóm ngành (Phương thức 1)

- Ưu tiên xét tuyển theo quy định của ĐHQG-HCM (Phương thức 2):

➤ Đối tượng:

- Học sinh các trường THPT chuyên, năng khiếu của các trường đại học, tỉnh, thành phố trên toàn quốc (danh sách theo quy định của ĐHQG)
- Học sinh các trường THPT thuộc nhóm các trường có điểm trung bình thi THPTQG cao nhất năm 2017, 2018 (danh sách theo quy định của ĐHQG).

- Chỉ tiêu dự kiến: tối đa 15% tổng chỉ tiêu của ngành/nhóm ngành
- Điều kiện đăng ký:
 - Tốt nghiệp THPT 2019.
 - Đạt danh hiệu học sinh giỏi trong năm lớp 10, lớp 11 và lớp 12 hoặc là thành viên đội tuyển của trường hoặc tỉnh tham dự kỳ thi học sinh giỏi quốc gia.
 - Có hạnh kiểm tốt trong năm lớp 10, lớp 11 và lớp 12
 - Chỉ áp dụng một lần đúng năm học sinh tốt nghiệp THPT
 - Số nguyện vọng học sinh được đăng ký ưu tiên xét tuyển theo quy định của ĐHQG-HCM.
- Hồ sơ đăng ký ưu tiên xét tuyển:
 - Phiếu đăng ký ưu tiên xét tuyển
 - Một bài luận được viết trên giấy A4, trình bày lý do muốn học tại trường, mối quan tâm đến ngành học, mục tiêu học tập, nghề nghiệp, đóng góp cho xã hội của bản thân
 - Bản sao học bạ 3 năm THPT (có xác nhận của trường THPT).
 - Một phong bì dán tem và ghi rõ địa chỉ liên lạc của thí sinh; một hình chân dung cỡ 4x6 kiểu chứng minh thư mới chụp trong vòng 6 tháng (có ghi họ và tên, ngày tháng năm sinh, tên lớp vào mặt sau tấm ảnh)
- Quy trình, địa điểm, thời gian nhận hồ sơ: theo quy định của ĐHQG-HCM
- Hội đồng tuyển sinh trường xét tuyển theo thứ tự ưu tiên như sau:
 - Điểm trung bình 6 học kỳ THPT của tổ hợp môn xét tuyển do thí sinh đăng ký. Lưu ý tổ hợp môn xét tuyển được quy định tương tự tổ hợp môn xét tuyển dựa trên kết quả thi THPTQG 2019.
 - Bài luận viết tay.
- Hội đồng tuyển sinh của trường thực hiện xét tuyển, công bố kết quả xét tuyển theo kế hoạch chung của ĐHQG-HCM.

2.9. Lệ phí xét tuyển/thi tuyển: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và ĐHQG-HCM.

2.10. Học phí dự kiến với sinh viên chính quy: 1.060.000 đồng/tháng; lộ trình tăng học phí tối đa cho từng năm học như sau: năm học 2020-2021 là 1.170.000 đồng/tháng; năm học 2021-2022 theo quy định của Nhà nước.

3. Thời gian dự kiến tuyển sinh các đợt bổ sung trong năm

3.1. Tuyển sinh bổ sung đợt 1: từ 22/8/2019

4. Thông tin về các điều kiện đảm bảo chất lượng

4.1. Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo và nghiên cứu:

4.1.1. Thống kê diện tích đất, diện tích sàn xây dựng, ký túc xá:

- Tổng diện tích đất của trường: 34ha (CS1: 1,4ha; CS2: 32,6ha)
- Tổng diện tích sàn xây dựng phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học của

trường: 32.794 m²

- Số chỗ ở ký túc xá sinh viên: KTX ĐHQG-HCM 28.066 chỗ, KTX ĐHKHTN 800 chỗ (2.968 m²)

4.1.2. Thống kê các phòng thực hành, phòng thí nghiệm và các trang thiết bị chính

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
1	Phòng thực hành Khoa Vật lý – Vật lý Kỹ thuật	Máy đo bức xạ Inspector Hệ đếm photon dùng công Ống nhân quang điện EMT Nguồn nuôi cao thế 250V Hệ thống phổ kế gamma Hệ thống phân tích Cân kỹ thuật chính xác Máy đếm thời gian hiện số Buồng chân không Hệ chân không khuếch tán Máy phát tần số FG Tủ sấy Memmert Cân kỹ thuật Adventure Máy đo phóng xạ Thiết bị Potentiontat PS01 Máy đo khí độc MX2100 Máy phân tích đa chỉ tiêu nước Hệ phun xạ Magnetron Máy điều nhiệt TC-500 Máy đo dòng chảy AEM 213D Kính hiển vi sinh học Cân kỹ thuật Máy khuấy từ gia nhiệt C-Mag HD10 Hệ phổ kế huỳnh quang tia X dùng detector SDD Bộ cấp nguồn và điều khiển Detector nhấp nháy Bộ phân tích đa kênh số hóa Máy đo nồng độ oxy hòa tan DO-802 Máy khuấy từ gia nhiệt MSH-20D Máy đo tốc độ gió Lutron AM 4205A Máy dò sóng DS1102E Máy định vị GPS GPSMAP78 Thiết bị điều khiển bằng song não EPOC+EEG Máy cưa lọng bàn Ryobi RBS904 Máy hiện dao động số Tektronix TBS 1052B-EDU Máy hiện sóng tương tự Pitek PS-200 BỘ TN khảo sát chi trình từ trễ Bể rửa siêu âm (2 cái) Máy khuấy từ gia nhiệt có bộ set nhiệt Máy khuấy từ không gia nhiệt (2 cái) Đĩa secchi đo độ trong của nước Bộ mũ EMOTIV Insight 5 kênh Mobile EEG Kính hiển vi quang học 3 mắt Hệ phân tích phổ Raman Máy thủy bình

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		Thiết bị đo hạt bụi Máy phủ màng Máy in HP Pro (4 cái) Máy chiếu (3 cái) Máy vi tính để bàn (5 cái) Máy scan (2 cái) Máy vi tính xách tay (3 cái) Máy lọc nước Nano
2	Phòng thực hành Khoa Điện tử Viễn thông	ScienTech ST2614 logic/digital Demonstration trainer Thiết bị kiểm soát truy cập mạng ISDN Atlas550 & Atlas 550 Quad BRI "u" Module TekTronix arbitrary function generator 240MHz, 2 chanel HP DL160 G6 HP CTO Classic ScienTech Antenna trainer Mô hình bộ xử lý phát triển DE2-115 Kít thực hành điện tử đa năng Digilent-USA DE1-SoC Board Bộ thí nghiệm thu phát tín hiệu số BIDRF010M Máy hiện sóng số Máy vi tính để bàn Máy chủ
3	Phòng thực hành Khoa Hóa học	Tủ hút khí độc Máy cất nước Máy nghiền bi Máy khuấy đĩa Bibby Bể cách thủy WB29x10 Lò nung 1200 độ C Máy cô quay chân không Hedolph Tủ sấy Memmert 53 lít Cân phân tích 300gr GP 1503 Máy cô quay đứng Heidolph Máy đo pH/Mv Tủ sấy đối lưu Memmert Máy cô quay đứng Heidolph Hệ thống sắc ký lỏng cao áp HPLC Máy bơm chân không Máy điều tiết độ ẩm đa năng Bể điều nhiệt tuần hoàn Kính hiển vi kim tương Máy ly tâm cao tốc Máy mài đánh bóng tự động Hệ thống sắc ký khí phôi Bộ xử lý khí thải trong PTN Buồng điều nhiệt cho cột CTO 10AS VP Hệ thống điều khiển CBM 20 Alite Bộ gia nhiệt cho hệ thống lò cột Máy khuấy từ gia nhiệt MSH-20A dẫn cầm tay, đa thang đo HI 8633 Máy đo pH Seven Excellence S479 và điện cực đo Bơm chân không (4 cái) Máy vi tính để bàn (5 bộ)

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		Máy chiếu (3 cái) Máy chủ Máy in (9 cái) Máy vi tính xách tay (2 cái)
4	Phòng thực hành Khoa Sinh học – CNSH	Kính hiển vi 2 mắt Olympus Kính hiển vi với hệ quang CFI60 E400 Kính lúp 2 mắt Olympus Nồi hấp tiệt trùng Kính hiển vi soi nổi Nikon Kính hiển vi quang học dùng cho sv Cân điện tử Máy khuấy từ Bộ phận làm lạnh Thiết bị cung cấp điện và điện Bể ổn nhiệt 10lít WB10-LO Tủ sấy 2 cửa 416 lít Memmert Kính hiển vi 3 mắt Bộ máy ly tâm lạnh Kính hiển vi soi nổi 2 mắt Krass Kính hiển vi Microscope Motic SFC-100FL Kính hiển vi quang học Westlab Seiler Tủ cấy vô trùng Máy nhân bản Bộ cô quay chân không Kính hiển vi quang học 2 mắt S200-Hund Kính hiển vi quang học 2 mắt S200-Hund Kính hiển vi 3 mắt chụp ảnh Kruss MBL2100 Máy quang phổ khả kiến 6300 Máy ủ nhiệt khô Nồi hấp tiệt trùng MC40 Lò nung 1200 độ C Kính hiển vi quang học 2 mắt Tủ cấy vô trùng an toàn sinh học cấp 2 Hệ thống sắc ký lỏng tinh chế các chế phẩm sinh học Thiết bị lên men nuôi cấy tế bào ĐV Hệ thống cô dung dịch sinh học tiếp tuyến dùng cột màng lọc Máy ly tâm hiển thị số Mikro 120 Máy khuấy từ gia nhiệt (14 cái) Nồi hấp tiệt trùng Cân phân tích điện tử hiện số Bể ổn nhiệt Bếp đun bình cầu (9 cái) Tủ sấy đối lưu tự nhiên (2 cái) Bơm chân không (5 cái) Bộ hoàn lưu tạo chân không Lò nung (3 cái) Máy cất nước 1 lần Máy quang phổ Máy ép gia nhiệt Máy nhiễu xạ tia X

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		Thiết bị điện hóa Bộ chiết pha rắn Bộ thiết bị gia nhiệt điều khiển tự động Bơm nhu động (2 cái) Hệ phản ứng quy mô Kính hiển vi quang học 2 mắt Máy đo độ sáng Máy đóng gói các hệ màng vật liệu Máy đóng gói trà túi lọc Máy khuấy đũa (2 cái) Máy ly tâm (2 cái) Máy nghiền bi Máy trộn, nghiền bột dược liệu Thiết bị bốc hơi chân không Thiết bị kiểm tra độ nhớt Thiết bị sấy phun Thiết bị trích ly đa năng Tủ sấy chân không Tủ hút khí độc (3 cái) Tủ đông kháng khuẩn Cân điện tử 3 số lẻ (2 cái) Bể rửa siêu âm hiện số Cân bán phân tích điện tử Cân kỹ thuật điện tử hiện số (3 cái) Điện cực so sánh Đồng hồ đo độ cứng cao su Lò vi sóng Máy đo pH để bàn Máy đo thể (2 cái) Máy lắc Bể điều nhiệt Máy vi tính xách tay (3 cái) Máy chiếu Máy in
5	Phòng thực hành Khoa Địa chất	Kính hiển vi phân cực Máy hàn trặc Wild STH Máy hàn cầm tay TSP1 TS Máy lắc rây TQ Máy quang phổ khả kiến Máy nén đất 3 trục Máy đo pH để bàn hiện số Máy nén đơn S131 Máy đo pH để bàn 526WTV Máy cất nước 2 lần Kính hiển vi phân cực Cân cơ Ohaus 311 Kính hiển vi ML 9300 Bộ xuyên tay 0601SBHL Hệ thống phá mẫu COD Máy kính vĩ 3T5KP Máy thủy chuẩn NA 728

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		Kính hiển vi quang học SKT2BT Máy định vị cầm tay GPS Lò nung EF 42593 Tủ hút khí độc Tủ sấy Memmert Máy đo pH cầm tay Cân kỹ thuật 4 số lẻ KHV phân cực Meji ML9420 Kính hiển vi phân cực ML9200 Kính hiển vi phân cực ML9200 Kính hiển vi phân cực & pk Kính hiển vi phân cực ML9420 Kính hiển vi phân cực ML9200 Kính hiển vi phân cực KHV phân cực và khoáng tương MT9930 KHV phân cực và khoáng tương ML9430 KHV soi nổi nghiên cứu trọng sa EMZ-5D Máy chụp ảnh KTS Canon EOS60D Máy đo Ph cầm tay FG2 Máy kính vĩ điện tử 16gang South ET-02 Máy cất nước 1 lần OPTI S-4 Máy cất nước 1 lần 10L/h HSZ-10 Máy cất phẳng 3 tốc độ SJ Máy đo mực nước ngầm 50m Cân phân tích 4 số lẻ Kính hiển vi phân cực (2 cái) Máy cất nước 2 lần Máy định vị (3 cái) Bộ rây Máy vi tính để bàn (10 bộ) Máy in
6	Phòng thực hành Khoa Khoa học Vật liệu	Thiết bị khảo sát từ tính Cân phân tích 4 số lẻ Máy đo Ph Máy khuấy từ gia nhiệt 5 vị trí Máy khuấy đũa Bể rửa siêu âm Cân điện tử PA214 Máy nén khí Máy khuấy từ gia nhiệt Máy khuấy đũa Máy đo va đập quả lắc hiển thị số Máy phân tích nhiệt vi sai DSC Thiết bị phân tích đặc tính bán dẫn tích hợp Bể rửa siêu âm UCEA30TH Tủ sấy UNB 400 Lò nung FX-03 Bể rửa siêu âm Máy nén khí PK1090 Bể rửa dụng cụ sóng siêu âm 1.2l WUC A01H Lò nung FX-05

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		<p>Máy khuấy từ gia nhiệt MSH-20A Cân kỹ thuật 1 số lẻ CQT-1501 Máy li tâm đa năng 718380 Tủ đựng hoá chất có lọc hấp thu LV-CS 900N Máy ép nhựa Máy khuấy từ gia nhiệt MSH-20A Máy khuấy cơ HS-50A Bể rửa siêu âm hiển thị số WUC-D03H Máy khuấy từ gia nhiệt MSH-20A Kính hiển vi Máy khuấy từ gia nhiệt (12 cái) Cân kỹ thuật điện tử (2 cái) Cân phân tích điện tử Máy cất nước 1 lần (2 cái) Bơm hút chân không Lò nung (2 cái) Máy nén khí Máy ly tâm (3 cái) Đầu đo chân không Bếp gia nhiệt (4 cái) Bể rửa siêu âm (2 cái) Nồi nấu tinh dầu bằng điện Bể điều nhiệt Hệ nhúng màng Hệ phun xạ Thiết bị sấy đông khô Tủ âm sâu 40 độ Đầu phát siêu âm công suất cao Thiết bị tổng hợp VL ở nhiệt độ cao Thiết bị Electrospinning nanospide Máy đồng hóa Hệ ly tâm lạnh tốc độ cao Thiết bị khử ion Glove box làm việc trong môi trường chân không Máy khuấy đũa hiển số (3 cái) Bơm hút chân không Tủ sấy hiển số 136 lít Máy vi tính để bàn (2 bộ) Máy vi tính xách tay (2 cái)</p>
7	Phòng thực hành Khoa Môi trường	<p>Tủ sấy đối lưu tự nhiên 1350GX Tủ âm BODTS 606/3 Máy định vị vệ tinh toàn cầu Dụng cụ lấy mẫu nước Lò nung hiển số Máy đo tốc độ gió Extech Máy lắc IKA KS 1256 Máy cực phổ đo hàm lượng KL 757 Tủ hút khí độc Tủ bảo quản mẫu TS 606 Máy cất nước W4000 Máy đo độ đục Turb 350</p>

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		Máy khuấy từ ARE Đầu lấy mẫu Bộ phá mẫu COD Bộ đo BOD 12 chỗ Bơm lấy mẫu khí Lò đốt rác nhiệt phân Máy thu tín hiệu định vị GPS Máy quang phổ tử ngoại khả kiến Hệ thống quang phổ tử ngoại khả kiến Hệ thống sắc ký khí Máy đo oxy hòa tan ODO200 Tủ mát Alaska LC533BD Máy hút ẩm EDISON ED 16B Máy khuấy từ gia nhiệt Mr Hei-Tec Mr Hei-Tec Bộ khử từ tính Radwag Tủ sấy đối lưu tự nhiên Máy cất nước 1 lần (3 cái) Thiết bị thu mẫu Bơm lấy mẫu khí Máy đo khí độc cầm tay Bể rửa siêu âm Thiết bị lấy mẫu khí Máy quang phổ Tủ ẩm 32 lít Máy chiếu (2 cái) Máy vi tính để bàn (4 cái) Máy vi tính xách tay (2 cái)
8	Phòng thí nghiệm Phân tích Trung tâm	Máy ly tâm để bàn Hệ thống sắc ký Ion Máy lọc nước siêu sạch Máy quang phổ UV-VIS Detector độ dẫn Model 432 Hệ thống sắc ký khí Agilent 6890N Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ Phổ kế công hưởng từ hạt nhân 500mhz Bộ sinh khí Nitơ Máy cất nước 2 lần Bể rửa siêu âm Tủ hút khí độc Bộ xử lý phin lọc than hoạt tính tổng hợp Bộ phận tạo ion của thiết bị HPLC-UV-MS Bộ số hóa Digitizer Bơm chân không
9	Phòng thí nghiệm Vật liệu Kỹ thuật Cao	Cân phân tích điện tử BP2110 Tủ sấy chân không 47 lít Elliprometer uvisel DH-10-VIS AGMS Máy quang phổ hồng ngoại 33T Máy quang phổ UV V-530 Histester LCR và phụ kiện Preamplifier RF Amplifier Lò nung nhiệt độ cao VMK 1800

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		Máy hút âm ED 16A Máy nghiền bi nhanh loại 1 chỗ S/1 Máy ép thủy lực 180T Máy khoan Máy rửa siêu âm Máy rây Bơm chân không (2 cái) Tivi
10	Phòng thí nghiệm Công nghệ Sinh học Phân tử	Tủ sấy Máy cất nước 2 lần Nồi hấp tiệt trùng tự động Bộ điện di ngang Tủ lạnh sâu Sanyo MDF-U333 Thiết bị đồng nhất mẫu áp suất cao Thiết bị đông khí TB cô dung dịch SH lọc tiếp tuyến dùng cột màng lọc Thiết bị R&D tinh chế protein tự động Máy ly tâm lượng lớn chế phẩm sinh học Máy nhân gen PCR Kính hiển vi sinh học 3 mắt Y-103 Raxvision Camera cho kính hiển vi RCM-1300 Máy ớn áp
11	Phòng thí nghiệm Công nghệ Phần mềm	Bo mạch điện tử MS HTRM 800 Máy đọc mã vạch Metrologic MS3780 Thiết bị đọc thẻ thông minh Thiết bị đọc thẻ thông minh Máy vi tính để bàn (2 cái) Máy tính xách tay Máy ớn áp Tivi
12	Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và Ứng dụng Tế Bào Gốc	Tủ cấy Safemate Máy chấm công Ronal Jack 3000A-ID Kính hiển vi huỳnh quang có chụp ảnh Axio Imager A2 Kính hiển vi đảo ngược đa năng Observer A1 Kính hiển vi đảo ngược kèm hệ thống quay phim Axiovert 40C Kính hiển vi 2 mắt truyền thẳng Zeiss Primo start Kính hiển vi soi nổi Zeiss Stemi DV4 Tủ ẩm lác Stuart SI500 Máy plate reader Multimode Detector DTX880 Hệ thống đông lạnh tự động CL8800i Máy ly tâm để bàn Eppendorf centrifuge 5430 Máy rửa dụng cụ thủy tinh G7883CD Bình đựng phiêu MEV Cryosystem Nồi hấp tiệt trùng Hirayama HV110 Hệ thống cắt lát mô tự động Leica CM1850UV Máy phân tích biến nạp bằng xung điện Real time PCR Tủ cấy vi sinh TCV 42402 Kính hiển vi soi nổi Nikon SMZ745 Kính hiển vi soi ngược phản pha CKX41

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		<p>Hệ thống phân tích di truyền đa năng Hệ thống nuôi tế bào huyền phù Biostar A Plus Tủ cấy vi sinh ESCO AC2 4E1 Máy phá vỡ tế bào Sonics Vibracell Máy tách tế bào gốc BD Facjazz Cân phân tích CPA2245 Máy nhân gen có chức năng gradient nhiệt vapo protect 6325</p>
13	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật Hạt nhân	<p>Hệ phổ kế Gamma HPGe dải rộng GMX35-Ortex Buồng chì phòng thấp HBLBS1 Hệ làm lạnh nhiệt điện X-Cooler II Tủ sấy mẫu 300 độ C Lò nung 1100 độ C Tủ hút phóng xạ cho buồng làm mẫu Máy nghiền thô A11 Basic Máy nghiền mẫu sinh học Ultra - Hệ thiết bị phân tích Gamma siêu tinh khiết phòng thấp Alpha - Bate phòng thấp đo đầu đo Máy lấy mẫu khí xách tay hiện trường 224-PCXR8KD Hệ phân tích gamma thực địa Hệ thiết bị thí nghiệm Vật lý hạt nhân Đầu dò tia X Si(Li) Hệ phân tích gamma thực địa Đầu dò HPGe Bộ tiền khuếch đại cho đầu đo nhấp nháy Khung lắp Module chuẩn NIM + Bộ nguồn nuôi Khối phân tích phổ đa kênh chuẩn NIM Bộ phân tích đa kênh KTS Nguồn phóng xạ Ba-137m Isogenerator Máy ly tâm hiển thị số Máy khuấy từ gia nhiệt</p>
14	Phòng thí nghiệm Thiết kế Vi mạch	<p>Máy phát xung Owon AG1022F Máy hiện sóng số Tektronix TBS1102B-EDU Tivi samsung 55 inch Máy in Máy vi tính (2 cái) Máy chủ</p>
15	PTN Nghiên cứu Ung thư	<p>Máy bơm chân không GLD-136 Máy khuấy từ gia nhiệt AREC Quang phổ hồng ngoại chuyển đổi Fourier 6600 FT-I Hệ thống sắc ký điều chế nhanh X10 C-605 Bộ hóa hơi nhiều mẫu song song Multivapor Hệ thống sắc ký lỏng cao áp điều chế (Preparative-HPLC) 1260 Hệ thống cô quay chân không 1L N-1200AV Bộ hoàn lưu lạnh cho máy cô quay CA-1115 Máy đo điểm chảy IA 9300 Máy soi UV 2 bước sóng cầm tay UVGL-58 Hệ thống chưng cất dung môi EM5000 Bộ Soxhlet 2 lít EME60250</p>

TT	Tên	Các trang thiết bị chính
		<p>Hộp thủy tinh triển khai sắc ký bản mỏng điều chế Z266094 Bình hút ẩm chân không có gia nhiệt 7050 Tủ lạnh loại 2 cửa 600 lít SJ-FP79V Tủ lạnh âm 80 độ MDF-C8V1 Tủ lạnh trữ mẫu Panasonic (sd cho hệ thống sắc ký lỏng) Tủ sấy 108L UN110 Hệ thống kính hiển vi huỳnh quang có camera kỹ thuật số chuyên dụng Eclipse NI-U Máy ly tâm lạnh tách mẫu để bàn đa năng 5430R Máy ly tâm ống Microfuge 16 Máy siêu âm phá tế bào Q500 Máy lắc vòng cho bình nuôi cấy 3020 Máy ổn nhiệt ISS-3075 Máy lắc V-1 PLUS Hệ thống thiết bị lên men FDM-15L Tủ an toàn sinh học cấp II AC2-4E8 Máy phân tích và đếm tế bào tự động bằng hình ảnh huỳnh quang Cytell Hệ thống chụp ảnh Gel và phát hiện hóa huỳnh quang ImageQuant Las 500 Hệ thống RealTime PCR LightCycle 96 Thiết bị chuyển phân tử lên màng lai mini Semi Dry Maxi P</p> <p>Máy ủ nhiệt đa năng để bàn có kiểm soát độ ẩm BT37 Máy ủ khay vi thể PST-60HL Tủ ẩm ổn định nhiệt SPX-150BX Kính hiển vi đồng tiêu LSM800 Hệ thống phân tích biểu hiện gen 5 màu LightCycler 480 II Tủ an toàn sinh học cấp II 11231BBC86 (2 tủ nhỏ) Hệ thống chia chất lỏng tự động, công suất cao Biomek NX Buồng ghi hoạt động của chuột Multiple Activity cage/ 47420 Hệ thống chuồng nuôi động vật nhỏ MVCS 210M Hệ thống kính hiển vi đảo ngược phản pha Nikon Ti-U Tủ đông sâu -86 độ C MDF-U33V Camera màu cho kính hiển vi huỳnh quang Infinity 3s-1UR Máy ly tâm lạnh đa năng Z446K Hệ thống phân tích dòng tế bào tự động BD Accuri C6 Plus Hệ thống chụp ảnh gel điện di ImageQuant LAS 500 Máy đồng hóa mẫu Precellys 24 Bình trữ mẫu CryoSystem 750 Máy ly tâm ống MPW 56 Micropipette cơ học 1 kênh thay đổi thể tích Research Plus Máy định lượng ADN, ARN & Protein mức độ Nano Nanovue Plus Máy đọc Elisa Multiskan FC Máy rửa phiên Elisa tự động Wellwash Versa Hệ thống tinh chế nhanh Protein quy mô Labscale AKTA START Hệ thống sắc lỏng ký tinh chế Protein, chế phẩm sinh học AKTAPRIME PLUS</p>