

DỰ KIẾN PHƯƠNG ÁN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
Năm 2022

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THƯƠNG MẠI

Mã trường: **TMA**

Địa chỉ: Số 79 đường Hồ Tùng Mậu, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội.

Điện thoại liên hệ: (024) 3764 3219; Fax: (024) 37643228

Điện thoại tuyển sinh: 0857.288.882, 082.352.6868

Cổng thông tin điện tử: tmu.edu.vn; tuyensinh.tmu.edu.vn.

1. Đối tượng tuyển sinh

Thí sinh đã tốt nghiệp THPT theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2. Phạm vi tuyển sinh: Tuyển sinh trong cả nước.

3. Phương thức tuyển sinh

Phương thức 1: Xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và quy định của Trường (Quy định kèm theo Đề án tuyển sinh trình độ đại học năm 2022 của Trường).

Phương thức 2: Xét tuyển kết hợp:

(2.1) Kết hợp chứng chỉ ngoại ngữ quốc tế/chứng chỉ khảo thí quốc tế (ACT, SAT) còn hiệu lực đến ngày xét tuyển với kết quả thi tốt nghiệp Trung học phổ thông (THPT) năm 2022, theo tổ hợp xét tuyển tương ứng với ngành (chuyên ngành) đăng ký xét tuyển, theo quy định của Trường (gọi tắt là *phương thức (2.1)*).

(2.2) Kết hợp chứng chỉ ngoại ngữ quốc tế/chứng chỉ khảo thí quốc tế (ACT, SAT) còn hiệu lực đến ngày xét tuyển với kết quả học tập bậc THPT, theo quy định của Trường (gọi tắt là *phương thức (2.2)*).

(2.3) Kết hợp giải Nhất, Nhì, Ba trong kỳ thi chọn học sinh giỏi (bậc THPT) cấp tỉnh/ thành phố trực thuộc Trung ương hoặc giải Khuyến khích trong kỳ thi chọn học sinh giỏi cấp quốc gia với kết quả thi tốt nghiệp THPT năm 2022, theo tổ hợp xét tuyển tương ứng với ngành (chuyên ngành) đăng ký xét tuyển, theo quy định của Trường (gọi tắt là *phương thức (2.3)*).

Phương thức 3: Xét tuyển dựa trên kết quả học tập bậc THPT (học bạ) đối với thí sinh là học sinh các trường THPT chuyên toàn quốc hoặc học sinh các trường THPT trọng điểm quốc gia (có danh sách kèm theo - Phụ lục 1)

Phương thức 4: Xét tuyển dựa trên kết quả thi đánh giá năng lực do ĐHQG Hà Nội tổ chức năm 2022

Phương thức 5: Xét tuyển dựa trên kết quả Kỳ thi Tốt nghiệp THPT năm 2022, theo từng tổ hợp bài thi/môn thi.

4. Chỉ tiêu tuyển sinh

- Tổng chỉ tiêu tuyển sinh: 4.150 (Phụ lục 2)
- Dự kiến phân bổ chỉ tiêu tuyển sinh cho các phương thức

TT	Phương thức tuyển sinh 2022	Dự kiến phân bổ chỉ tiêu
1	Phương thức 1	1-2%
2	Phương thức 2	40-45%
3	Phương thức 3	5-6%
4	Phương thức 4	4-5%
5	Phương thức 5	45-50%

- Các Chương trình đào tạo mới, được tuyển sinh từ năm 2022:
 1. Quản trị kinh doanh (chương trình chất lượng cao)
 2. Khởi nghiệp và phát triển kinh doanh
 3. Quản trị khách sạn (chương trình định hướng nghề nghiệp).
 4. Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành (chương trình định hướng nghề nghiệp)
 5. Marketing số.
 6. Kế toán tích hợp chương trình CAEW CFAB.
 7. Luật thương mại quốc tế.
 8. Quản trị hệ thống thông tin (chương trình định hướng nghề nghiệp)
 9. Quản trị nhân lực doanh nghiệp (chương trình chất lượng cao)

5. Tổ hợp xét tuyển

Tổ hợp môn xét tuyển: A00 (Toán, Vật lý, Hóa học); A01 (Toán, Vật Lý, Tiếng Anh); D01 (Toán, Ngữ văn, Tiếng Anh); D03 (Toán, Ngữ văn, Tiếng Pháp); D04 (Toán, Ngữ văn, Tiếng Trung); D07 (Toán, Hóa học, Tiếng Anh)

Tổ hợp xét tuyển đối với từng Ngành (chuyên ngành)/Chương trình đào tạo

- Ngôn ngữ Anh (Tiếng Anh thương mại), các chương trình chất lượng cao, Kế toán tích hợp chương trình ICAEW CFAB : A01, D01, D07
- Quản trị kinh doanh (Tiếng Pháp thương mại): A00, A01, D01, D03
- Quản trị kinh doanh (Tiếng Trung thương mại): A00, A01, D01, D04
- Các Ngành (chuyên ngành) còn lại: A00, A01, D01, D07

6. Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào và điều kiện đăng ký xét tuyển

(1) Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào tính theo điểm thi TNTHPT năm 2022 (quy định đối với từng phương thức xét tuyển) sẽ được Trường thông báo trên Cổng thông tin điện tử của Trường: tmu.edu.vn và tuyensinh.tmu.edu.vn ngay sau khi có kết quả thi TNTHPT năm 2022.

(2) Điều kiện điểm bài thi tốt nghiệp THPT năm 2022 môn Tiếng Anh (đối với thí sinh không có chứng chỉ Tiếng Anh quốc tế/chứng chỉ khảo thí quốc tế (Phụ lục 3) hoặc giải HSG môn Tiếng Anh – Phụ lục 4):

- Đạt từ 7,5 điểm trở lên nếu đăng ký xét tuyển vào ngành Ngôn ngữ Anh;
- Đạt từ 7,0 điểm trở lên nếu đăng ký xét tuyển vào các chương trình chất lượng cao/Kế toán tích hợp chương trình ICAEW CFAB;

(3) Điều kiện điểm trung bình học tập từng năm học THPT (lớp 10,11,12)

- Đối với thí sinh đăng ký xét tuyển theo phương thức (2.2): đạt từ 8.0 trở lên;
- Đối với thí sinh đăng ký xét tuyển theo phương thức 3: đạt từ 8,5 trở lên.

7. Nguyên tắc xét tuyển theo từng phương thức

7.1. Xác định điểm xét tuyển (ĐXT)

Phương thức 1: Theo quy chế tuyển sinh 2022 của Bộ GD&ĐT và quy định của Trường

Phương thức 2:

- Phương thức 2.1:

$\text{ĐXT} = \text{Điểm thi THPT năm 2022 môn Toán} + \text{Điểm thi THPT năm 2022 môn Lý/Hóa/Văn} + \text{Điểm quy đổi CCQT (Phụ lục 3)} + (\text{Điểm UT theo đối tượng} + \text{Điểm UT theo khu vực nếu có})$

- Phương thức 2.2:

$\text{ĐXT} = \text{Điểm trung bình học tập 3 năm THPT môn Toán} + \text{Điểm trung bình học tập 3 năm THPT môn Lý/Hóa/Văn} + \text{Điểm quy đổi CCQT (Phụ lục 3)} + (\text{Điểm UT theo đối tượng} + \text{Điểm UT theo khu vực nếu có})$

- Phương thức 2.3:

$\text{ĐXT} = \text{Tổng Điểm 3 môn thi TNTHPT năm 2022 theo tổ hợp} + \text{Điểm thưởng giải HSG (Phụ lục 4)} + (\text{Điểm UT theo đối tượng} + \text{Điểm UT theo khu vực nếu có})$

Phương thức 3:

$\text{ĐXT} = \text{Tổng điểm trung bình học tập 3 năm của từng môn theo tổ hợp} + (\text{Điểm UT theo đối tượng} + \text{Điểm UT theo khu vực nếu có})$

Phương thức 4:

$\text{ĐXT} = \text{Điểm hợp phần 1} \times 2 + \text{Điểm hợp phần 2} + \text{Điểm hợp phần 3}$

Trong đó: Điểm hợp phần 1 (Tu duy định lượng), Điểm hợp phần 2 (Tu duy định tính), Điểm hợp phần 3 (Khoa học).

Phương thức 5:

$\text{ĐXT} = \text{Tổng điểm thi 3 Môn theo tổ hợp} + (\text{Điểm UT theo đối tượng} + \text{Điểm UT theo khu vực nếu có})$

7.2. Nguyên tắc xét tuyển

- Xét tuyển từ cao xuống thấp cho đến hết chỉ tiêu phân bổ;
- Thứ tự ưu tiên xét tuyển: Xét tuyển theo phương thức (2.1) trước, sau đó đến phương thức (2.2), (2.3), 3 và 4 (nếu thí sinh xét tuyển theo nhiều Phương thức);
- Tiêu chí phụ: sẽ quy định chi tiết trong Đề án tuyển sinh;
- Trường hợp phương thức xét tuyển nào đó không tuyển đủ chỉ tiêu được phân bổ, HĐTS sẽ chuyển số chỉ tiêu còn lại sang xét tuyển ở phương thức còn nguồn tuyển.

8. Đăng ký xét tuyển

- Các Phương thức 1,5 thí sinh đăng ký theo quy định của BGD&ĐT.
- Phương thức (2.1), (2.2), (2.3), 3, 4:
 - + Thí sinh đăng ký trực tuyến, không giới hạn số lượng nguyện vọng (thí sinh đăng ký xét tuyển chính thức sau khi có SBD theo Thông báo của Trường)
 - + Thí sinh chịu trách nhiệm về tính chính xác về các thông tin thí sinh đăng ký.

Hà Nội, ngày tháng năm 202

HIỆU TRƯỞNG – CHỦ TỊCH HĐTS

PGS,TS. Nguyễn Hoàng

PHỤ LỤC 1

Danh sách các trường THPT chuyên toàn quốc hoặc học sinh các trường THPT trọng điểm quốc gia (dự kiến)

1. Danh sách trường THPT chuyên trực thuộc các Trường Đại học

STT	Tên trường	Tỉnh/Thành phố
1	Trường Trung học phổ thông chuyên Ngoại ngữ, Đại học Quốc gia Hà Nội	Hà Nội
2	Trường Trung học phổ thông chuyên Khoa học Xã Hội và Nhân văn, Đại học Quốc gia Hà Nội	Hà Nội
3	Trường Trung học phổ thông chuyên Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	Hà Nội
4	Trường Trung học phổ thông chuyên Đại học Sư phạm Hà Nội	Hà Nội
5	Trường Trung học phổ thông Năng khiếu, Đại học Tân Tạo	Long An
6	Trường Trung học phổ thông chuyên Đại học Vinh	Nghệ An
7	Trường Trung học Thực hành, Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Thành phố Hồ Chí Minh
8	Trường Phổ thông Năng khiếu, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	Thành phố Hồ Chí Minh
9	Trường Trung học phổ thông chuyên Đại học Khoa học, Đại học Huế	Thừa Thiên – Huế

2. Danh sách trường THPT chuyên trực thuộc các Tỉnh/Thành phố

STT	Tên trường	Tỉnh/Thành phố
1	Trường Trung học phổ thông chuyên Hà Nội - Amsterdam	Hà Nội
2	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Huệ	Hà Nội
3	Trường Trung học phổ thông Chu Văn An	Hà Nội
4	Trường Trung học phổ thông Sơn Tây	Hà Nội
5	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Hồng Phong	Thành phố Hồ Chí Minh
6	Trường Trung học phổ thông chuyên Trần Đại Nghĩa	Thành phố Hồ Chí Minh
7	Trường Trung học phổ thông Gia Định	Thành phố Hồ Chí Minh
8	Trường Trung học phổ thông Nguyễn Thượng Hiền	Thành phố Hồ Chí Minh
9	Trường Trung học phổ thông chuyên Trần Phú	Hải Phòng
10	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Đà Nẵng
11	Trường Trung học phổ thông chuyên Lý Tự Trọng	Cần Thơ
12	Trường Trung học phổ thông chuyên Thoại Ngọc Hầu	An Giang
13	Trường Trung học phổ thông chuyên Thủ Khoa Nghĩa	An Giang
14	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Bà Rịa – Vũng Tàu
15	Trường Trung học phổ thông chuyên Bạc Liêu	Bạc Liêu
16	Trường Trung học phổ thông chuyên Bắc Giang	Bắc Giang
17	Trường Trung học phổ thông chuyên Bắc Kạn	Bắc Kạn
18	Trường Trung học phổ thông chuyên Bắc Ninh	Bắc Ninh
19	Trường Trung học phổ thông chuyên Bến Tre	Bến Tre
20	Trường Trung học phổ thông chuyên Hùng Vương	Bình Dương
21	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Bình Định
22	Trường Trung học phổ thông chuyên Chu Văn An	Bình Định
23	Trường Trung học phổ thông chuyên Quang Trung	Bình Phước

24	Trường Trung học phổ thông chuyên Bình Long	Bình Phước
25	Trường Trung học phổ thông chuyên Trần Hưng Đạo	Bình Thuận
26	Trường Trung học phổ thông chuyên Phan Ngọc Hiển	Cà Mau
27	Trường Trung học phổ thông chuyên Cao Bằng	Cao Bằng
28	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Du	Đắk Lắk
29	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Chí Thanh	Đắk Nông
30	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Điện Biên
31	Trường Trung học phổ thông chuyên Lương Thế Vinh	Đồng Nai
32	Trường Trung học Phổ thông chuyên Nguyễn Quang Diêu	Đồng Tháp
33	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Đình Chiểu	Đồng Tháp
34	Trường Trung học phổ thông chuyên Hùng Vương	Gia Lai
35	Trường Trung học phổ thông chuyên Hà Giang	Hà Giang
36	Trường Trung học phổ thông chuyên Biên Hòa	Hà Nam
37	Trường Trung học phổ thông Chuyên Hà Tĩnh	Hà Tĩnh
38	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Trãi	Hải Dương
39	Trường Trung học phổ thông chuyên Vị Thanh	Hậu Giang
40	Trường Trung học phổ thông chuyên Hoàng Văn Thụ	Hòa Bình
41	Trường Trung học phổ thông chuyên Hưng Yên	Hưng Yên
42	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Khánh Hòa
43	Trường Trung học phổ thông chuyên Huỳnh Mẫn Đạt	Kiên Giang
44	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Tất Thành	Kon Tum
45	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Lai Châu
46	Trường Trung học phổ thông chuyên Chu Văn An	Lạng Sơn
47	Trường Trung học phổ thông chuyên Lào Cai	Lào Cai
48	Trường Trung học phổ thông chuyên Thăng Long - Đà Lạt	Lâm Đồng
49	Trường Trung học phổ thông chuyên Bảo Lộc	Lâm Đồng
50	Trường Trung học phổ thông chuyên Long An	Long An
51	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Hồng Phong	Nam Định
52	Trường Trung học phổ thông chuyên Phan Bội Châu	Nghệ An
53	Trường Trung học phổ thông chuyên Lương Văn Tụy	Ninh Bình
54	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Ninh Thuận
55	Trường Trung học phổ thông chuyên Hùng Vương	Phú Thọ
56	Trường Trung học phổ thông chuyên Lương Văn Chánh	Phú Yên
57	Trường Trung học phổ thông chuyên Võ Nguyên Giáp	Quảng Bình
58	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Thánh Tông	Quảng Nam
59	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Bình Khiêm	Quảng Nam
60	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Khiết	Quảng Ngãi
61	Trường Trung học phổ thông chuyên Hạ Long	Quảng Ninh
62	Trường Trung học phổ thông chuyên Lê Quý Đôn	Quảng Trị
63	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Thị Minh Khai	Sóc Trăng
64	Trường Trung học phổ thông chuyên Sơn La	Sơn La
65	Trường Trung học phổ thông chuyên Hoàng Lê Kha	Tây Ninh
66	Trường Trung học phổ thông chuyên Thái Bình	Thái Bình
67	Trường Trung học phổ thông chuyên Thái Nguyên	Thái Nguyên
68	Trường Trung học phổ thông chuyên Lam Sơn	Thanh Hóa
69	Trường Trung học phổ thông chuyên Quốc Học	Thừa Thiên – Huế

70	Trường Trung học phổ thông chuyên Tiền Giang	Tiền Giang
71	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Thiện Thành	Trà Vinh
72	Trường Trung học phổ thông chuyên Tuyên Quang	Tuyên Quang
73	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Bình Khiêm	Vĩnh Long
74	Trường Trung học phổ thông chuyên Vĩnh Phúc	Vĩnh Phúc
75	Trường Trung học phổ thông chuyên Nguyễn Tất Thành	Yên Bái

PHỤ LỤC 3

CHỈ TIÊU TUYỂN SINH NĂM 2022

TT	Mã Ngành	Tên ngành (Chuyên ngành)	Chỉ tiêu dự kiến	Tổ hợp xét tuyển	Điểm trúng tuyển	
					2020	2021
I. CHƯƠNG TRÌNH CHUẨN						
1	TM01	Quản trị kinh doanh (Quản trị kinh doanh)	250	A00, A01, D01, D07	25,80	26,70
2	TM03	Quản trị kinh doanh (Khởi nghiệp và phát triển kinh doanh)	50	A00, A01, D01, D07	Chưa tuyển sinh	
3	TM04	Marketing (Marketing thương mại)	250	A00, A01, D01, D07	26,70	27,45
4	TM05	Marketing (Quản trị thương hiệu)	160	A00, A01, D01, D07	26,15	27,15
5	TM06	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng (Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng)	150	A00, A01, D01, D07	26,50	27,40
6	TM07	Kế toán (Kế toán doanh nghiệp)	150	A00, A01, D01, D07	26,00	26,60
7	TM09	Kế toán (Kế toán công)	90	A00, A01, D01, D07	24,90	26,20
8	TM10	Kiểm toán (Kiểm toán)	100	A00, A01, D01, D07	25,70	26,55
9	TM11	Kinh doanh quốc tế (Thương mại quốc tế)	190	A00, A01, D01, D07	26,30	27,10
10	TM12	Kinh tế quốc tế (Kinh tế quốc tế)	110	A00, A01, D01, D07	26,30	26,95
11	TM13	Kinh tế (Quản lý kinh tế)	250	A00, A01, D01, D07	25,15	26,35
12	TM14	Tài chính – Ngân hàng (Tài chính – Ngân hàng thương mại)	200	A00, A01, D01, D07	25,30	26,35
13	TM16	Tài chính – Ngân hàng (Tài chính công)	100	A00, A01, D01, D07	24,30	26,15
14	TM17	Thương mại điện tử (Quản trị TMĐT)	220	A00, A01, D01, D07	26,25	27,10
15	TM18	Ngôn ngữ Anh (Tiếng Anh thương mại)	200	A01, D01, D07	25,40	26,70
16	TM19	Luật kinh tế (Luật kinh tế)	125	A00, A01, D01, D07	24,70	26,10
17	TM20	Quản trị kinh doanh (Tiếng Pháp thương mại)	75	A00, A01, D01, D03	24,05	26,00
18	TM21	Quản trị kinh doanh (Tiếng Trung thương mại)	180	A00, A01, D01, D04	25,90	26,80
19	TM22	Hệ thống thông tin quản lý (Quản trị HTTT)	150	A00, A01, D01, D07	25,25	26,30
20	TM23	Quản trị nhân lực (Quản trị nhân lực doanh nghiệp)	200	A00, A01, D01, D07	25,55	26,55
21	TM28	Marketing (Marketing số)	100	A00, A01, D01, D07	Chưa tuyển sinh	
22	TM29	Luật kinh tế (Luật Thương mại quốc tế)	50	A00, A01, D01, D07		

TT	Mã Ngành	Tên ngành (Chuyên ngành)	Chỉ tiêu dự kiến	Tổ hợp xét tuyển	Điểm trúng tuyển	
					2020	2021
II. CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO						
1	TM02	Quản trị kinh doanh (Quản trị kinh doanh)	50	A01, D01, D07	Chưa tuyển sinh	
2	TM08	Kế toán (Kế toán doanh nghiệp)	50	A01, D01, D07	24,00	26,10
3	TM15	Tài chính - Ngân hàng (Tài chính – Ngân hàng thương mại)	50	A01, D01, D07	24,00	26,10
4	TM27	Quản trị nhân lực (Quản trị nhân lực doanh nghiệp)	50	A01, D01, D07	Chưa tuyển sinh	
III. CHƯƠNG TRÌNH ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP						
1	TM24	Quản trị khách sạn (Quản trị khách sạn)	350	A00, A01, D01, D07	Chưa tuyển sinh	
2	TM25	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành (Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành)	100	A00, A01, D01, D07		
3	TM26	Hệ thống thông tin quản lý (Quản trị HTTT)	100	A00, A01, D01, D07		
IV. CHƯƠNG TRÌNH TÍCH HỢP						
1	TM30	Kế toán (Kế toán doanh nghiệp) – Tích hợp chương trình ICAEW CFAB	50	A01, D01, D07	Chưa tuyển sinh	
TỔNG			4150			

PHỤ LỤC 3
Quy định điểm quy đổi chứng chỉ quốc tế

Loại chứng chỉ	Điểm	10	10	10	10	10	Ngành (chuyên ngành) được đăng ký xét tuyển
	Hệ số quy đổi	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	
	Điểm quy đổi	16	15	14	13	12	
- HSK	Cấp độ 6			Cấp độ 5		Cấp độ 4	Quản trị kinh doanh (Tiếng Trung thương mại)
- TCF	Từ 600	550-599	500-549	450-499	400-449		Quản trị kinh doanh (Tiếng Pháp thương mại)
- DELF	C2	C1		B2			
- IELTS Academic	Từ 7.5	7.0	6.5	6.0	5.5		Tất cả các ngành (chuyên ngành)
- Cambridge		CAE		FCE			
- TOEFL iBT	Từ 85	79-84	73-78	67-72	60-66		
- SAT	Từ 1401	1301 - 1400	1201 - 1300	1101-1200	1000-1100		
- ACT	Từ 31	28-30	25-27	22-24	20-21		

PHỤ LỤC 4
Quy định điểm thưởng giải HSG

Giải HSG	Điểm thưởng				Ngành (chuyên ngành) được đăng ký xét tuyển
	5	3	2	1	
Loại giải					
- HSG cấp quốc gia	Giải KK				
- HSG cấp Tỉnh/TP		Giải Nhất	Giải Nhì	Giải Ba	
Môn đạt giải					
Toán học/Vật Lý/Hóa học/Tiếng Anh/Ngữ văn					Tất cả các ngành (chuyên ngành)
Tiếng Pháp					Quản trị kinh doanh (Tiếng Pháp thương mại)
Tiếng Trung					Quản trị kinh doanh (Tiếng Trung thương mại)
Tin học					Hệ thống thông tin quản lý (Quản trị HTTT); Hệ thống thông tin quản lý (Quản trị HTTT) - chương trình định hướng nghề nghiệp

