

Số: /TB-ĐHGTVT

Hà Nội, ngày tháng 4 năm 2024

THÔNG BÁO

Về việc tuyển sinh đại học hệ chính quy năm 2024

Căn cứ Thông tư số 08/2022/TT-BGDĐT ngày 06/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tuyển sinh đại học, tuyển sinh cao đẳng ngành Giáo dục Mầm non;

Căn cứ Quyết định số 190/QĐ-ĐHGTVT ngày 06/02/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Giao thông vận tải ban hành Quy chế tuyển sinh đại học của Trường Đại học Giao thông vận tải.

Căn cứ Thông báo số 120/TB-ĐHGTVT ngày 26/01/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Giao thông vận tải về việc Đề án tuyển sinh đại học hệ chính quy năm 2024;

Căn cứ Quyết định số 712/QĐ-ĐHGTVT ngày 04/4/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Giao thông vận tải ban hành Đề án tuyển sinh đại học năm 2024 của Trường Đại học Giao thông vận tải.

Trường Đại học Giao thông vận tải thông báo phương thức xét tuyển, tổ hợp môn xét tuyển, thời gian đăng ký xét tuyển và dự kiến chỉ tiêu tuyển sinh đại học hệ chính quy năm 2024 như sau:

1. Đối tượng tuyển sinh: Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương).

2. Phạm vi tuyển sinh: Trong cả nước.

3. Phương thức tuyển sinh: Xét tuyển theo 4 phương thức

3.1. Phương thức 1 (PT1): Xét tuyển theo kết quả kỳ thi tốt nghiệp Trung học phổ thông (THPT) năm 2024 và học sinh đoạt giải quốc gia, quốc tế.

3.1.1. Sử dụng kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2024 để xét tuyển. Điểm xét tuyển là tổng điểm 3 môn của tổ hợp đăng ký xét tuyển và điểm ưu tiên (nếu có).

3.1.2. Xét tuyển thẳng học sinh đoạt giải quốc gia, quốc tế. Cụ thể:

Thí sinh đoạt giải nhất, nhì, ba trong kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia, quốc tế hoặc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia, quốc tế do Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) tổ chức, cử tham gia; thời gian đoạt giải không quá 3 năm tính tới thời điểm xét tuyển thẳng đã tốt nghiệp THPT được xét tuyển thẳng vào trường **theo ngành phù hợp với môn thi**. Cụ thể như sau:

TT	Tên môn thi HSG/ Nội dung đề tài dự thi	Tên ngành xét tuyển
1	Toán	Tất cả các ngành
2	Vật lý	Tất cả các ngành
3	Hóa học	Tất cả các ngành
4	Sinh học	Kỹ thuật môi trường
5	Tin học	Công nghệ thông tin, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, Toán ứng dụng, Khoa học máy tính, Kỹ thuật robot và trí tuệ nhận tạo, Kỹ thuật cơ điện tử

3.2. Phương thức 2 (PT2): Xét tuyển bằng kết quả học bạ THPT

3.2.1. **Tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội (mã GHA):** Sử dụng kết quả học tập THPT (theo học bạ THPT) để xét tuyển với hầu hết các ngành tuyển sinh. Thí sinh tốt nghiệp THPT có

tổng điểm ba môn học trong tổ hợp xét tuyển (điểm trung bình lớp 10 cộng điểm trung bình lớp 11 cộng điểm trung bình lớp 12) cộng điểm ưu tiên (nếu có) từ ngưỡng điểm được nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển trở lên (ngưỡng điểm được nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển vào từng ngành sẽ thông báo chi tiết sau), trong đó điểm từng môn của ba môn trong tổ hợp xét tuyển không có điểm trung bình môn nào (xét theo mỗi năm học) dưới **5.50** điểm. Với thí sinh dùng tổ hợp xét tuyển có môn tiếng Anh có thể sử dụng chứng chỉ IELTS từ **5.0** trở lên (còn hiệu lực đến ngày 12.8.2024) thay thế cho điểm học bạ môn tiếng Anh và được quy đổi theo quy định của Nhà trường (Xem bảng tại mục 3.4).

3.2.2. Tuyển sinh và đào tạo tại Phân hiệu tại TP.HCM (mã GSA): Sử dụng kết quả học tập THPT để xét tuyển với hầu hết các ngành tuyển sinh. Thí sinh tốt nghiệp THPT có tổng điểm ba môn học trong tổ hợp xét tuyển (điểm trung bình lớp 10 cộng điểm trung bình lớp 11 cộng điểm trung bình học kỳ I lớp 12) cộng điểm ưu tiên (nếu có) từ ngưỡng điểm được nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển trở lên (ngưỡng điểm được nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển vào từng ngành sẽ thông báo chi tiết sau), trong đó điểm trung bình chung của từng môn trong tổ hợp xét tuyển không có điểm nào dưới **5.50** điểm.

3.3. Phương thức 3 (PT3): Xét tuyển theo kết quả đánh giá tư duy năm học 2023-2024 của Đại học Bách khoa Hà Nội (ĐHBK HN) với một số ngành tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội và xét tuyển theo kết quả đánh giá năng lực của Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM) năm 2024 với một số ngành tuyển sinh và đào tạo tại Phân hiệu TP.HCM.

3.4. Phương thức 4 (PT4): Xét kết hợp chứng chỉ tiếng Anh IELTS từ **5.0** trở lên (còn hiệu lực đến ngày 12.8.2024) và tổng điểm hai môn học (môn Toán và 01 môn không phải Ngoại ngữ) trong tổ hợp xét tuyển (điểm trung bình lớp 10 cộng điểm trung bình lớp 11 cộng điểm trung bình lớp 12) cộng điểm ưu tiên (nếu có) đạt từ **15.00** điểm trở lên, áp dụng với một số ngành tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội. Ngưỡng điểm được nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển vào từng ngành sẽ thông báo chi tiết sau, trong đó điểm từng môn của hai môn trong tổ hợp xét tuyển không có điểm trung bình môn nào (xét theo mỗi năm học) dưới **5.50** điểm. Khi tính tổng điểm xét tuyển, sử dụng quy đổi điểm từ chứng chỉ Ielts theo bảng dưới đây:

Bảng quy đổi điểm từ chứng chỉ ngoại ngữ IELTS

TT	Điểm IELTS	Quy đổi sang điểm tiếng Anh để xét tuyển đại học hệ chính quy 2024
1	5.0	8.0
2	5.5	8.5
3	6.0	9.0
4	6.5	9.5
5	Từ 7.0 trở lên	10.0

Lưu ý: Trong các phương thức xét tuyển, nếu Thí sinh có sử dụng chứng chỉ IELTS để xét tuyển thì điểm tiếng Anh quy đổi từ chứng chỉ IELTS sẽ được nhân hệ số 2 và tổng điểm theo thang điểm 40 sẽ được quy đổi về thang điểm 30 để tính điểm ưu tiên (nếu có) theo quy chế. Cụ thể như sau:

- Tính tổng điểm (theo thang điểm 40) theo công thức:

$A = \text{điểm học bạ môn Toán} + \text{điểm học bạ môn Lý hoặc Hoá hoặc Văn} + \text{điểm IELTS quy đổi} \times \text{hệ số } 2;$

- Quy đổi tổng điểm A về thang điểm 30 theo công thức: $B = A \times 30/40;$

- Tổng điểm xét tuyển ĐXT = B + điểm ưu tiên (nếu có).

Ví dụ:

Một thí sinh ở khu vực ưu tiên 2 (KV2, điểm ưu tiên tối đa là 0.25đ) và thuộc đối tượng ưu tiên 06 (ĐTUT06, điểm ưu tiên tối đa là 1đ) có điểm môn Toán 8.5; môn Lý 9.0 và IELTS 6.0 (quy đổi được 9.0 điểm tiếng Anh) sẽ có tổng điểm thang 40 như sau:

$$A = 8.5 + 9.0 + 9.0 \times 2 = 35.5;$$

Quy đổi tổng điểm A về thang điểm 30: $B = 35.5 \times 30/40 = 26.625$
 Điểm ưu tiên khu vực KV2 : $[(30 - 26.625)/7.5] \times 0.25 = 0.1125$
 Điểm ưu tiên đối tượng 01 : $[(30 - 26.625)/7.5] \times 1 = 0.45$
 Vậy tổng điểm xét tuyển của TS là: ĐXT = $26.625 + 0.1125 + 0.45 = 27.1875$
 (làm tròn bằng **27.19**);

Ghi chú:

- Các môn của Tổ hợp xét tuyển A00: Toán, Vật lí, Hóa học; A01: Toán, Vật lí, Tiếng Anh; B00: Toán, Hóa học, Sinh học; C01: Toán, Ngữ văn, Vật lí; D01: Toán, Ngữ văn, Tiếng Anh; D07: Toán, Hóa học, Tiếng Anh; V00: Toán, Vật lí, Vẽ mỹ thuật; V01: Toán, Ngữ văn, Vẽ mỹ thuật;

- Nhà trường sẽ có Thông báo chi tiết kèm theo hướng dẫn cách nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển của từng phương thức xét tuyển trên website tuyển sinh của Trường tại địa chỉ: tuyensinh.utc.edu.vn (tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội, mã GHA) và tuyensinh.utc2.edu.vn (tuyển sinh và đào tạo tại Phân hiệu TP. HCM, mã GSA).

4. Ngành xét tuyển, tổ hợp xét tuyển và dự kiến chỉ tiêu:

Năm 2024, Trường Đại học Giao thông vận tải tuyển sinh và đào tạo 33 ngành, trong đó có 10 chương trình tiên tiến, chất lượng cao và 03 chương trình liên kết quốc tế.

4.1. Tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội (Mã xét tuyển GHA): 4.300 chỉ tiêu cho các chương trình chuẩn và các chương trình tiên tiến, chất lượng cao; 90 chỉ tiêu cho các chương trình liên kết quốc tế.

TT	Tên ngành	Mã ngành xét tuyển	Tổ hợp xét tuyển	Chỉ tiêu xét tuyển (dự kiến)				
				PT1	PT2	PT3	PT4	Tổng
Các chương trình chuẩn								
1	Quản trị kinh doanh	7340101	A00; A01; D01; D07	65	30	15	0	110
2	Kế toán	7340301	A00; A01; D01; D07	65	30	15	0	110
3	Tài chính ngân hàng	7340201	A00; A01; D01; D07	30	15	10	0	55
4	Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	7510605	A00; A01; D01; D07	80	0	20	10	110
5	Kinh tế	7310101	A00; A01; D01; D07	50	25	10	0	85
6	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành	7810103	A00; A01; D01; D07	60	30	10	0	100
7	Khai thác vận tải	7840101	A00; A01; D01; D07	90	60	10	0	160
8	Kinh tế vận tải	7840104	A00; A01; D01; D07	90	60	10	0	160
9	Kinh tế xây dựng	7580301	A00; A01; D01; D07	70	50	10	0	130
10	Quản lý xây dựng	7580302	A00; A01; D01; D07	40	25	0	0	65
11	Quản lý đô thị và công trình	7580106	A00; A01; D01; D07	30	20	0	0	50
12	Toán ứng dụng	7460112	A00; A01; D01; D07	35	25	10	0	70
13	Khoa học máy tính	7480101	A00; A01; D07	50	0	10	10	70
14	Công nghệ thông tin	7480201	A00; A01; D07	210	0	30	20	260
15	Công nghệ kỹ thuật giao thông	7510104	A00; A01; D01; D07	30	20	0	0	50
16	Kỹ thuật môi trường	7520320	A00; B00; D01; D07	30	20	0	0	50
17	Kỹ thuật cơ khí	7520103	A00; A01; D01; D07	85	45	20	0	150
18	Kỹ thuật cơ điện tử	7520114	A00; A01; D01; D07	50	0	15	15	80
19	Kỹ thuật nhiệt	7520115	A00; A01; D01; D07	45	25	10	0	80
20	Kỹ thuật cơ khí động lực	7520116	A00; A01; D01; D07	90	60	20	0	170
21	Kỹ thuật ô tô (có lớp Kỹ thuật ô tô tài năng)	7520130	A00; A01; D01; D07	150	0	20	20	190
22	Kỹ thuật điện	7520201	A00; A01; D07	65	25	20	0	110
23	Kỹ thuật điện tử - viễn thông	7520207	A00; A01; D07	130	45	35	0	210
24	Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá	7520216	A00; A01; D07	85	0	35	10	130
25	Kỹ thuật robot và trí tuệ nhân tạo	7520218	A00; A01; D01; D07	30	15	15	0	60

TT	Tên ngành	Mã ngành xét tuyển	Tổ hợp xét tuyển	Chỉ tiêu xét tuyển (dự kiến)				
				PT1	PT2	PT3	PT4	Tổng
26	Hệ thống giao thông thông minh	7520219	A00; A01; D01; D07	20	20	0	0	40
27	Kỹ thuật xây dựng	7580201	A00; A01; D01; D07	100	80	30	0	210
28	Kiến trúc	7580101	A00, A01, V00, V01	20	20	0	0	40
29	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng	7580210	A00; A01; D01; D07	30	20	0	0	50
30	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	7580202	A00; A01; D01; D07	25	15	0	0	40
31	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông (có lớp Kỹ thuật xây dựng CTGT tài năng)	7580205	A00; A01; D01; D07	305	175	30	0	510
32	Kỹ thuật máy tính	7480106	A00, A01, D07	20	10	10	0	40
Các chương trình tiên tiến, chất lượng cao								
33	Quản trị kinh doanh (Chương trình chất lượng cao Quản trị kinh doanh Việt - Anh)	7340101 QT	A00; A01; D01; D07	25	15	10	0	50
34	Kế toán (Chương trình chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh)	7340301 QT	A00; A01; D01; D07	50	35	15	0	100
35	Công nghệ thông tin (Chương trình chất lượng cao Công nghệ thông tin Việt - Anh)	7480201 QT	A00; A01; D01; D07	65	20	15	0	100
36	Kỹ thuật cơ khí (Chương trình chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh)	7520103 QT	A00; A01; D01; D07	45	35	10	0	90
37	Kỹ thuật xây dựng (Chương trình tiên tiến Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông)	7580201 QT	A00; A01; D01; D07	25	15	10	0	50
38	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông (gồm các Chương trình chất lượng cao: Cầu - Đường bộ Việt - Pháp, Cầu - Đường bộ Việt - Anh, Công trình giao thông đô thị Việt - Nhật)	7580205 QT	A00; A01; D01/D03; D07	40	20	10	0	70
39	Kinh tế xây dựng (Chương trình chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh)	7580301 QT	A00; A01; D01; D07	25	15	10	0	50
40	Quản lý xây dựng (Chương trình chất lượng cao Quản lý xây dựng Việt - Anh)	7580302 QT	A00; A01; D01; D07	25	10	10	0	45
Các chương trình liên kết quốc tế, do trường đối tác cấp bằng, có thông báo tuyển sinh riêng								
41	Chương trình liên kết quốc tế Ngành Quản lý xây dựng (Đại học Bedfordshire - Vương Quốc Anh cấp bằng, Học hoàn toàn bằng tiếng Anh)	7580302 LK	A00, A01, D01, D07	15	15	0	0	30
42	Chương trình liên kết quốc tế Ngành Quản trị kinh doanh (Đại học EM Normandie - Cộng hòa Pháp cấp bằng, Học hoàn toàn bằng tiếng Anh)	7340101 LK	A00, A01, D01, D07	15	15	0	0	30
43	Chương trình liên kết quốc tế Công nghệ Cầu - Đường sắt tốc độ cao (Đại học Dongyang - Hàn Quốc cấp bằng, học bằng tiếng Anh và tiếng Hàn)	7580205 LK	A00, A01, D01, D07	15	15	0	0	30

4.2. Tuyển sinh và đào tạo tại Phân hiệu tại TP.HCM (Mã xét tuyển GSA): 1.500 chỉ tiêu

TT	Tên ngành	Mã ngành xét tuyển	Tổ hợp xét tuyển	Chỉ tiêu xét tuyển (dự kiến)			
				PT1	PT2	PT3	Tổng
1	Quản trị kinh doanh	7340101	A00; A01; D01; C01	40	30	10	80
2	Kinh doanh quốc tế	7340120	A00, A01, D01, C01	30	10	0	40
3	Kế toán	7340301	A00; A01; D01; C01	40	20	10	70
4	Tài chính ngân hàng	7340201	A00; A01; D01; C01	40	10	0	50
5	Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	7510605	A00; A01; D01; C01	60	25	15	100
6	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành	7810103	A00; A01; D01; C01	40	20	0	60
7	Khai thác vận tải	7840101	A00; A01; D01; C01	35	15	10	60
8	Kinh tế xây dựng	7580301	A00; A01; D01; C01	80	20	0	100
9	Quản lý xây dựng	7580302	A00; A01; D01; C01	40	10	0	50
10	Công nghệ thông tin	7480201	A00; A01; D07	60	15	15	90
11	Kỹ thuật cơ điện tử	7520114	A00; A01; D01; D07	35	15	0	50
12	Kỹ thuật cơ khí động lực	7520116	A00; A01; D01; D07	30	20	0	50
13	Kỹ thuật ô tô	7520130	A00; A01; D01; D07	60	15	15	90
14	Kỹ thuật điện	7520201	A00; A01; D01; C01	40	10	0	50
15	Kỹ thuật điện tử - viễn thông	7520207	A00; A01; D01; C01	50	30	0	80
16	Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá	7520216	A00; A01; D01; C01	50	20	10	80
17	Kiến trúc	7580101	A00; A01; V00; V01	40	20	0	60
18	Kỹ thuật xây dựng	7580201	A00; A01; D01; D07	110	50	10	170
19	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	7580205	A00; A01; D01; D07	100	60	10	170

5. Thời gian nhận hồ sơ đăng ký xét tuyển (ĐKXT) dự kiến: Các mốc thời gian dưới đây có thể được điều chỉnh để phù hợp với thời gian thi tốt nghiệp THPT năm 2024 và lịch xét tuyển đợt 1 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

5.1. Với thí sinh xét tuyển bằng kết quả thi tốt nghiệp THPT năm 2024 và xét tuyển thẳng: Theo quy định của Bộ GD&ĐT, Nhà trường sẽ Thông báo và hướng dẫn chi tiết sau khi có quy định của Bộ GD&ĐT.

5.2. Với thí sinh xét tuyển bằng kết quả học bạ THPT:

- Với mã tuyển sinh GHA (tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội)

+ Từ ngày **28/5 đến ngày 16/6/2024**: Thí sinh nộp hồ sơ ĐKXT vào trường bằng cách đăng ký trực tuyến tại trang thông tin tuyển sinh của trường (Hướng dẫn chi tiết xem tại trang thông tin tuyển sinh của trường: tuyensinh.utc.edu.vn);

+ Trước 17 giờ 00 ngày **24/6/2024**: Nhà trường công bố kết quả xét tuyển đợt 1.

- Với mã tuyển sinh GSA (tuyển sinh và đào tạo tại Phân hiệu TP. HCM)

+ Từ ngày **03/4 đến ngày 14/6/2024**: Thí sinh nộp hồ sơ ĐKXT vào trường bằng cách đăng ký trực tuyến tại trang thông tin tuyển sinh của trường, qua bưu điện và nộp trực tiếp tại Phân hiệu TP.HCM (Hướng dẫn chi tiết xem tại trang thông tin tuyển sinh của trường: tuyensinh.utc2.edu.vn);

+ Trước 17 giờ 00 ngày **24/6/2024**: Nhà trường công bố kết quả xét tuyển đợt 1.

5.3. Với thí sinh xét tuyển kết hợp (áp dụng với một số ngành tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội-mã GHA):

+ Từ ngày **28/5 đến ngày 16/6/2024**: Thí sinh nộp hồ sơ ĐKXT vào trường bằng cách đăng ký trực tuyến tại trang thông tin tuyển sinh của trường (Hướng dẫn chi tiết xem tại trang thông tin tuyển sinh của trường: tuyensinh.utc.edu.vn);

+ Trước 17 giờ 00 ngày **24/6/2024**: Nhà trường công bố kết quả xét tuyển đợt 1.

5.4. Với thí sinh xét tuyển bằng kết quả đánh giá tư duy của ĐHBK Hà Nội năm học 2023-2024 (áp dụng với một số ngành tuyển sinh và đào tạo tại Hà Nội - mã GHA): Theo quy định của Bộ GD&ĐT, Nhà trường sẽ Thông báo và hướng dẫn chi tiết sau khi có quy định của Bộ GD&ĐT.

5.5. Với thí sinh xét tuyển bằng kết quả đánh giá năng lực của ĐHQG-HCM năm 2024 (áp dụng với một số ngành tuyển sinh và đào tạo tại Phân hiệu TP. HCM - mã GSA):

- Thí sinh đăng ký xét tuyển theo 02 cách:

+ Từ ngày **16/4 đến ngày 14/6/2024**: Thí sinh nộp hồ sơ ĐKXT vào trường bằng cách đăng ký trực tuyến tại trang thông tin tuyển sinh của trường, qua bưu điện và nộp trực tiếp tại Phân hiệu TP.HCM (Hướng dẫn chi tiết xem tại trang thông tin tuyển sinh của trường: tuyensinh.utc2.edu.vn);

+ Thí sinh đăng ký xét tuyển trên hệ thống đăng ký dự thi Đánh giá năng lực ĐHQG-HCM năm 2024 theo kế hoạch chung của ĐHQG TP. Hồ Chí Minh;

- Trước 17 giờ 00 ngày **24/06/2024**: Nhà trường công bố kết quả xét tuyển đợt 1.

6. Liên hệ:

TẠI HÀ NỘI: PHÒNG KHẢO THÍ VÀ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO

Phòng 209, nhà A9, Trường Đại học Giao thông vận tải

Số 3 phố Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, TP. Hà Nội

Điện thoại: 024.37606352

Website: utc.edu.vn; tuyensinh.utc.edu.vn

Fanpage: <https://www.facebook.com/dhgtvtcaugiay/>

PHÂN HIỆU TẠI TP. HCM: PHÒNG KHẢO THÍ VÀ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG

Phòng 109 – E10, Nhà E10, Phân hiệu Trường Đại học Giao thông vận tải tại Tp.HCM

Số 451 Lê Văn Việt, Phường Tăng Nhơn Phú A, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028.38962819

Website: utc2.edu.vn; tuyensinh.utc2.edu.vn

Fanpage: <https://www.facebook.com/utc2hcmc>

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu (để b/c);
- PH tại TP.HCM (để t/h);
- Các đơn vị trong toàn trường (để ph/h);
- Các thí sinh (để t/h);
- Lưu: HCTH, KT&ĐBCLĐT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

PGS.TS. Nguyễn Thanh Chương