

ĐẠI HỌC QUỐC GIA – TP. HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BÁO CÁO KẾT QUẢ KHẢO SÁT
SINH VIÊN VỀ MÔN HỌC LÝ THUYẾT
HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2016 - 2017

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 9 năm 2017

I. TỔNG QUAN VỀ KHẢO SÁT

1. Mục đích khảo sát

- Góp phần thực hiện Quy chế dân chủ trong Nhà trường ; xây dựng đội ngũ giảng viên (GV) có phẩm chất đạo đức , lương tâm nghề nghiệp và trình độ chuyên môn cao , phương pháp và phong cách giảng dạy tiên tiến, hiện đại;
- Tạo thêm kênh thông tin từ phía người học giúp GV tự điều chỉnh hoạt động giảng dạy của mình nhằm không ngừng nâng cao tinh thần trách nhiệm, trình độ chuyên môn trong việc thực hiện mục tiêu đào tạo của Nhà trường;
- Tăng cường tinh thần trách nhiệm của người học với quyền lợi , nghĩa vụ học tập , rèn luyện của bản thân , tạo điều kiện để người học được phản ánh tâm tư , nguyện vọng, được thể hiện chính kiến về hoạt động giảng dạy của GV;
- Góp phần triển khai công tác tự đánh giá - kiểm định chất lượng trong nhà trường;
- Giúp cán bộ quản lý cấp Trường, Khoa/Bộ môn có cơ sở nhận xét, đánh giá và lên kế hoạch bồi dưỡng, bố trí công tác, khen thưởng kỷ luật đối với GV.

2. Mục đích khảo sát

2.1. Đối tượng và phạm vi áp dụng

Sinh viên (SV) hệ đào tạo chính quy, cử nhân tài năng, chương trình tiên tiến, chương trình chất lượng cao học các môn lý thuyết.

2.2. Hình thức

Khảo sát trực tuyến, hệ thống khảo sát gửi link khảo sát <https://student.uit.edu.vn> đến từng SV theo danh sách môn học đã đăng ký, SV hoàn thành phiếu khảo sát theo hướng dẫn.

2.3. Thời gian thực hiện

- Thời gian khảo sát: 29/5/2016 – 30/6/2017 (*sau khi kết thúc môn học đến trước khi công bố điểm*)
- Xử lý số liệu và tách dữ liệu: 03/7/2017 – 24/7/2017
- Viết báo cáo: 25/7/2017 – 22/8/2017

2.4. Công cụ khảo sát

Để xây dựng phiếu khảo sát, phòng TT-PC-ĐBCL đã tham khảo nhiều mẫu khảo sát của các trường đại học khác, đồng thời phiếu khảo sát đã được ý kiến đóng góp của các cán bộ viên chức trong trường.

Bảng khảo sát môn học lý thuyết gồm 17 câu hỏi tập trung đánh giá các nhóm nội dung về: Hình thức tổ chức môn học; hoạt động giảng dạy của GV; hình thức kiểm tra, đánh giá kết quả học tập; mức độ hài lòng với môn học. Các câu hỏi trong bảng khảo sát được xây dựng trên thang đo Likert với 4 mức độ:

- *Mức 1*: Chưa Tốt/Hài lòng 1 điểm
- *Mức 2*: Bình thường 2 điểm
- *Mức 3*: Tốt/Hài lòng 3 điểm
- *Mức 4*: Rất Tốt/Hài lòng 4 điểm

II. KẾT QUẢ KHẢO SÁT

1. Số lượng SV thực hiện khảo sát theo môn học đăng ký

Theo quy định của nhà trường về việc thực hiện khảo sát môn học (bao gồm các môn học lý thuyết, thực hành PT 1, thực hành PT 2):

- SV đăng ký ≤ 4 môn học, phải thực hiện khảo sát tất cả môn học đăng ký;
- SV đăng ký > 4 môn học, thực hiện khảo sát ít nhất 50% số môn học đăng ký.

Kết quả thu được từ 3139/3760 (**83.5%**) SV tham gia khảo sát ở HKII/2016-2017 cho thấy: 98% SV thực hiện khảo sát 100% môn học đã đăng ký, chỉ có 21 SV (0.7%) thực hiện khảo sát dưới 50% số môn học đăng ký.

Tỉ lệ môn học đã thực hiện	SV đăng ký ≤ 4 môn học (N= 914)		SV đăng ký > 4 môn học (N= 2225)	
	Số lượng	Tỉ lệ (%)	Số lượng	Tỉ lệ (%)
100%	908	99.3	2166	97.3
50% - dưới 100%	4	0.4	40	1.8
Dưới 50%	2	0.3	19	0.9

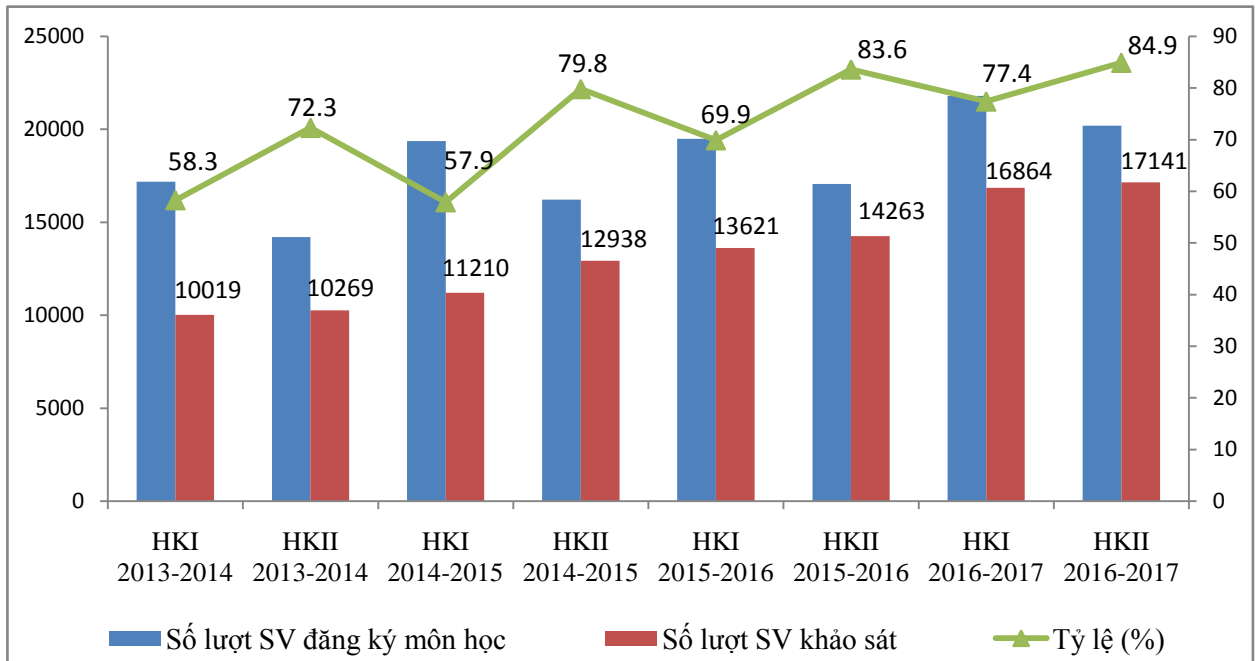
Bảng 1. Số lượng SV thực hiện khảo sát môn học

2. Thực trạng số phiếu và thông tin chung đã khảo sát

Theo thống kê từ Phòng Đào tạo Đại học, HKII/2016-2017 toàn trường có 127 môn học (356 lớp) với 163 GV tham gia giảng dạy, số lượt SV đăng ký các môn học là 20190 lượt. Sau đây là bảng thống kê chi tiết tình hình khảo sát.

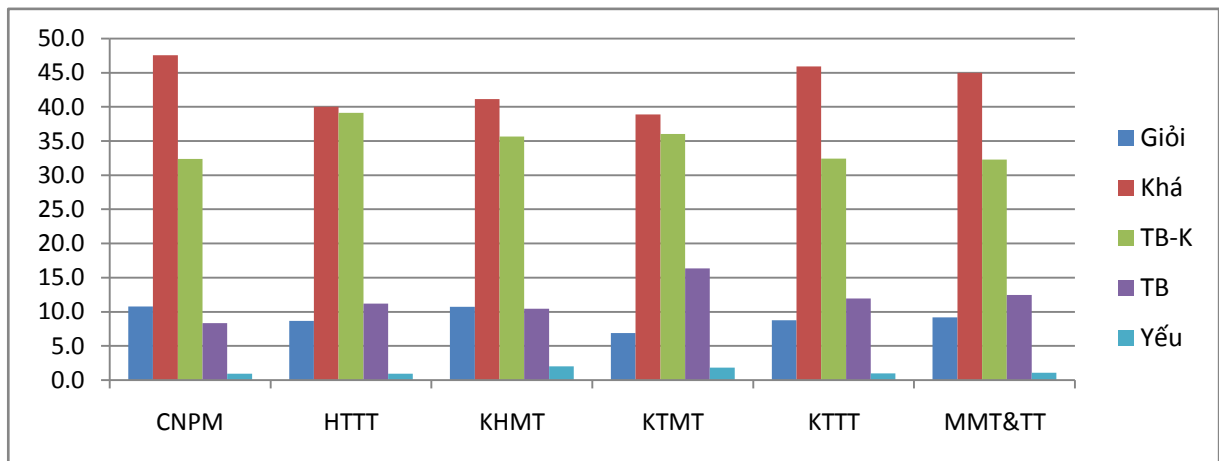
Khoa/ Bộ môn	Số lượng môn học		Số lượng lớp		Số lượng Giảng viên		Số lượng Sinh viên		
	Theo TKB	Thực tế khảo sát	Theo TKB	Thực tế khảo sát	Theo TKB	Thực tế khảo sát	Theo TKB	Thực tế khảo sát	Tỉ lệ (%)
BMAV	6	6	30	30	10	10	1142	1003	87.8
BMTL	4	4	33	33	6	6	1966	1696	86.3
CNPM	18	18	62	62	15	15	3193	2619	82.0
HTTT	34	34	52	52	32	32	2224	1883	84.7
KHMT	15	15	36	36	16	16	2054	1647	80.2
KTMT	9	9	44	44	18	18	2603	2254	86.6
KH&KTTT	12	5	12	5	11	5	356	298	83.7
MMT&TT	23	22	35	34	14	14	1904	1652	86.8
PĐTĐH	6	6	52	52	41	41	4748	4089	86.1
Tổng cộng	127	119	356	346	163	157	20190	17141	84.9
Tỉ lệ (%)		93.7		97.2		96.3		84.9	

Bảng 2. Thống kê về thực trạng số phiếu khảo sát



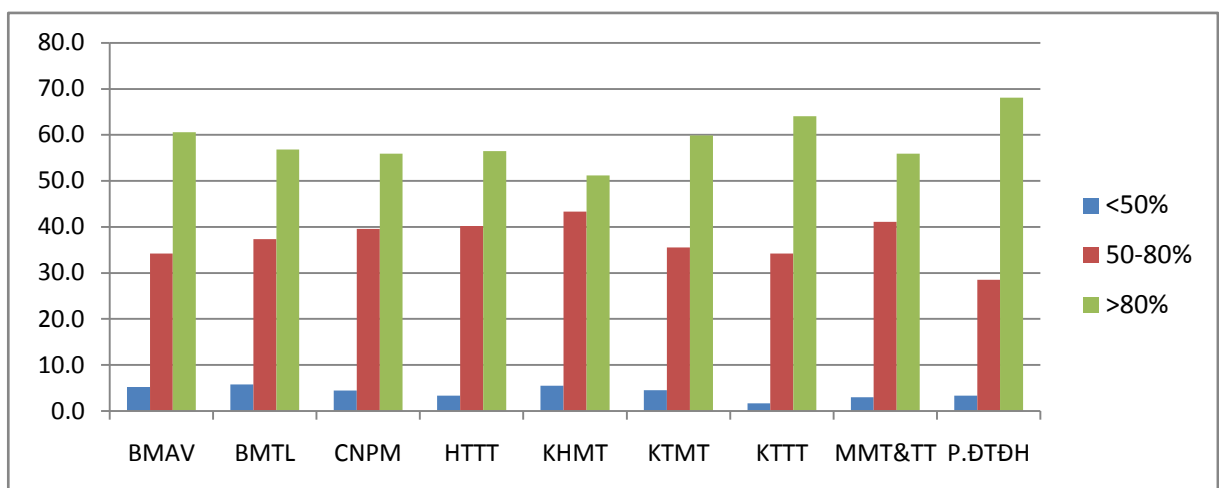
Biểu đồ 1. Số lượt và tỉ lệ SV tham gia khảo sát qua các năm

Học lực của SV:



Biểu đồ 2. Học lực của SV (%)

Thời gian lên lớp của SV:



Biểu đồ 3. Thời gian lên lớp của SV (%)

3. Kết quả khảo sát

3.1. SV đánh giá các tiêu chí về hoạt động giảng dạy của GV

Trong 346 lớp học đã khảo sát, có 343 lớp (96.4%) có từ 50% SV trở lên tham gia khảo sát; 3 lớp (3.6%) có dưới 50% SV tham gia khảo sát.

Phần báo cáo dưới đây không thể hiện các lớp có tỉ lệ SV tham gia khảo sát dưới 50%. Kết quả chi tiết các lớp này được thể hiện trong Sheet “ĐTB các lớp <50%” và Sheet “Tỉ lệ đánh giá các lớp <50%”.

Bảng câu hỏi dành cho môn học lý thuyết gồm có 17 câu hỏi (tiêu chí). Kết quả khảo sát về hoạt động giảng dạy của GV được trình bày dưới dạng mô tả tỷ lệ SV trả lời theo từng tiêu chí thể hiện ở bảng sau:

TT	Tiêu chí (Câu hỏi)	Không ý kiến	Chưa tốt/ Hài lòng	Bình thường	Tốt/ Hài lòng	Rất tốt/ Hài lòng
1	Chuẩn đầu ra, yêu cầu và nội dung môn học được giảng viên giới thiệu trong buổi đầu tiên	7.6	40.6		47.6	
2	Phòng học/thí nghiệm và trang thiết bị đáp ứng yêu cầu giảng dạy và học tập	11.1	43.5		39.9	
3	Giáo trình, bài giảng và tài liệu phục vụ môn học được cung cấp đầy đủ và cập nhật trên hệ thống Moodle	10	39.7		44.1	
4	Giảng viên hướng dẫn Anh/Chị phương pháp học tập chủ động và tạo động cơ học tập suốt đời	10.5	41.2		43.4	
5	Giảng viên trình bày các vấn đề trong môn học mang tính cập nhật, chuẩn xác và có liên hệ thực tiễn	9.7	41.4		44.4	
6	Phương pháp giảng dạy của giảng viên giúp Anh/Chị hiểu được và vận dụng được kiến thức	10.8	41.5		42.9	
7	Giảng viên có khả năng truyền đạt tốt	10.2	39.7		45	
8	Giảng viên tận tâm, nhiệt tình	8	37.9		49.7	
9	Giảng viên sử dụng giờ lên lớp hiệu quả	9	39.3		46.9	
10	Giảng viên giảng dạy tuân thủ theo đề cương môn học	7.6	40.6		47.6	

11	Giảng viên đảm bảo giờ lên lớp	
12	Giảng viên sử dụng thiết bị, đồ dùng dạy học hợp lý, hiệu quả	
13	Giảng viên sử dụng Hệ thống Moodle để thảo luận và hỗ trợ Anh/Chị trong quá trình học	
14	Giảng viên đánh giá đúng, công bằng kết quả học tập của Anh/Chị	
15	Nội dung kiểm tra/thi tổng hợp được kiến thức/kỹ năng của môn học	
16	Mức độ hài lòng của Anh/Chị về chất lượng giảng dạy môn học	
17	Kết thúc môn học, Anh/Chị được trang bị kiến thức và kỹ năng đáp ứng chuẩn đầu ra	

Bảng 3. Tỷ lệ SV đánh giá theo từng tiêu chí (%)

Kết quả khảo sát cho thấy tất cả các tiêu chí đều có trên 80% SV đánh giá Tốt/hài lòng và Rất tốt/hài lòng (gọi chung là *Hài lòng*) trong khoảng **81.2 - 88.2%**.

So sánh với tỉ lệ hài lòng ở các học kỳ trước, tỉ lệ hài lòng của học kỳ này giảm nhẹ, cụ thể: HK1/2016-2017 (**81.1% - 88.8%**), HKII/2015-2016 (**83.8% - 89.4%**), HKI/2015-2016 (**82.4% - 89.4%**).

Một số nhận xét cụ thể:

- Tiêu chí 10- *Giảng viên giảng dạy tuân thủ theo đề cương môn học* (88.2%) tiếp tục là tiêu chí được SV đánh giá hài lòng cao nhất qua nhiều đợt khảo sát;

- Tiếp theo là nhóm các tiêu chí 1, 8, 9, 11, 12, 14, 15 có tỷ lệ SV hài lòng cao, tương đối ổn định qua các đợt khảo sát (87.6 - 86.2%);-

- 86.2% là tỷ lệ SV hài lòng về chất lượng giảng dạy các môn học lý thuyết;

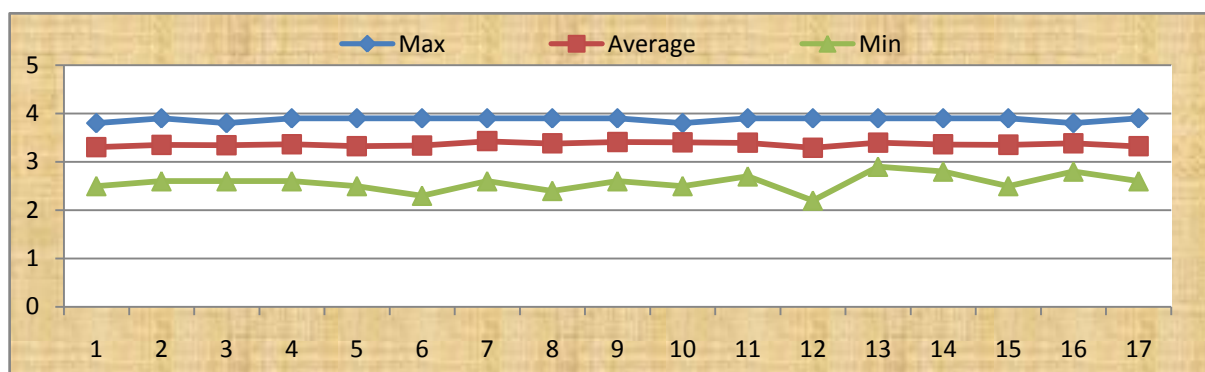
- Các tiêu chí còn lại có mức hài lòng từ 83.4% - 85.8% tập trung đánh giá về phương pháp giảng dạy/hướng dẫn của GV, về trang thiết bị, giáo trình, tài liệu phục vụ môn học;

- Tiêu chí 13- *Giảng viên sử dụng Hệ thống Moodle để thảo luận và hỗ trợ Anh/Chị trong quá trình học* có tỷ lệ hài lòng thấp nhất (81.2%). Kết quả này cũng được SV phản ánh trong phần ý kiến thêm là ngoài thời gian lên lớp, một số GV chưa nhiệt tình, chủ động giải đáp thắc mắc, giúp đỡ khi có yêu cầu từ SV thông qua hệ thống Moodle của Trường.

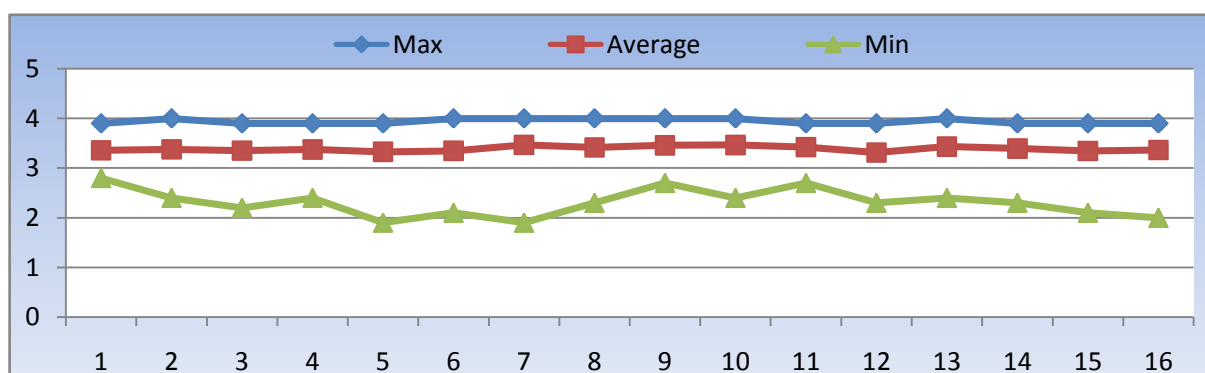
Từ HKII năm học 2014-2015 đến nay, kết quả khảo sát cho thấy tất cả tiêu chí đánh giá về hoạt động giảng dạy của GV đều có tỷ lệ hài lòng trên 80%. Đây là dấu hiệu cho

thấy sự cải tiến trong hoạt động giảng dạy của GV so với những năm học trước đó. Tuy nhiên, để nâng cao mức độ hài lòng của người học, đòi hỏi GV phải không ngừng cải tiến, đổi mới phương pháp giảng dạy và tăng cường liên hệ, tương tác để kịp thời hỗ trợ cho SV.

Sau đây là biểu đồ phân bố điểm trung bình, cao nhất và thấp nhất của 16 tiêu chí theo kết quả đánh giá của 343 lớp ở học kỳ này và ở HKI, 2016-2017



Biểu đồ 4. Điểm trung bình, min, max của 16 tiêu chí HKII, 2016-2017



Biểu đồ 4'. Điểm trung bình, min, max của 16 tiêu chí HKI, 2016-2017

3.2. Điểm trung bình theo lớp của GV dựa trên hoạt động giảng dạy

Điểm trung bình của từng GV theo lớp được đính kèm trong phần Phụ lục.

- Xét từng tiêu chí: Có 294 GV (85%) được SV đánh giá ≥ 3 điểm ở tất cả các tiêu chí; không có GV nào có điểm đánh giá < 3 ở tất cả các tiêu chí.

- Xét trung bình 17 tiêu chí: Có 330 GV (96.2%) có điểm trung bình ≥ 3.0 điểm (mức Hài lòng/Tốt); 13 GV (3.8%) có điểm trung bình < 3.0 điểm. Trong đó, điểm trung bình cao nhất là 3.9 và thấp nhất là 2.7.

Dưới đây là bảng tóm tắt mức điểm trung bình của GV:

TT	Nội dung	HKII, 2016-2017		HKI, 2016-2017	
		SL	Tỷ lệ %	SL	Tỷ lệ %
1	Điểm tất cả các tiêu chí ≥ 3.0	294	85	301	81.1
2	Điểm tất cả các tiêu chí < 3.0	0	0	3	0.8

3	Điểm trung bình <3.0	13	3.8	13	3.4
4	Điểm trung bình từ 3.0 đến dưới 3.5	108	31.5	162	43.7
5	Điểm trung bình từ 3.5 đến 4.0	222	64.7	196	52.9
6	Điểm trung bình cao nhất	3.9		3.9	
7	Điểm trung bình thấp nhất	2.7		2.4	

Bảng 4. Tóm tắt mức điểm trung bình của GV

2.2. Ý kiến thêm

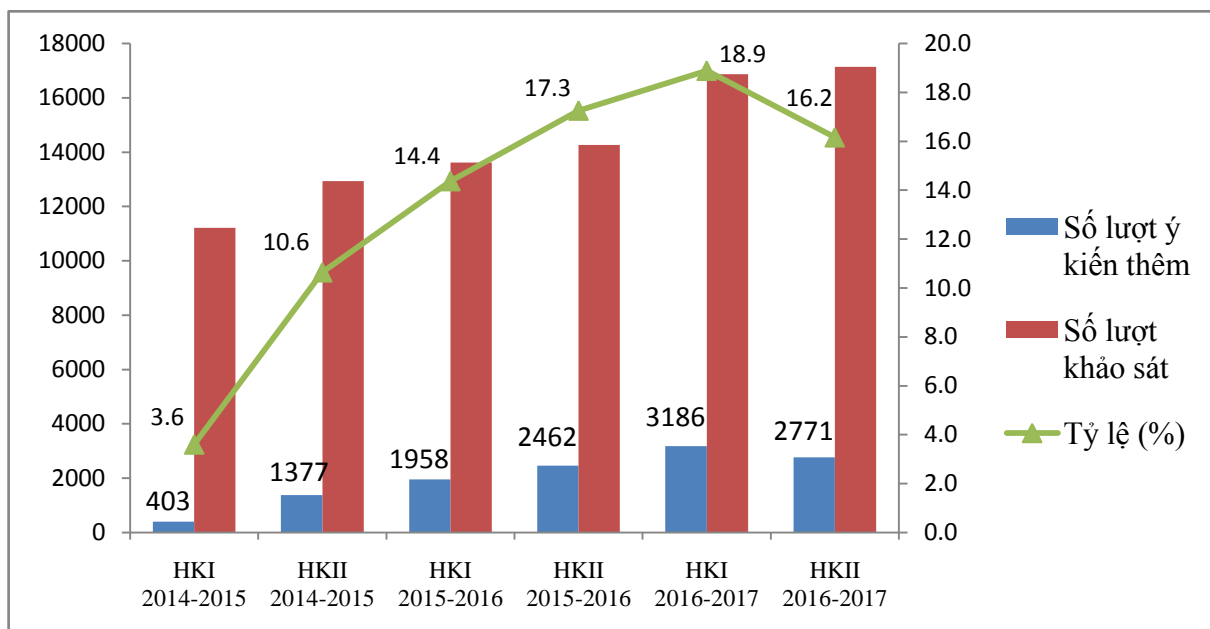
Các góp ý về hoạt động giảng dạy của GV, xem chi tiết trong sheet “TH ý kiến các lớp $\geq 50\%$ ”.

Học kỳ II/2016-2017 có tổng cộng 2771 lượt ý kiến cho biết những điều hài lòng và không hài lòng của SV về hoạt động giảng dạy của GV. Trong đó:

- Có 2571 ý kiến của SV cho biết hài lòng về thái độ giảng dạy của GV (“nhiệt tình”, “vui vẻ”, tận tâm”, “hỗ trợ”...); về phương pháp giảng dạy (“dễ hiểu”, “đổi mới”, “sinh động”, “truyền đạt tốt”, “dễ tiếp thu”...); về nội dung môn học (“cập nhật”, “thiết thực”, “tính thực tiễn”...); GV “sử dụng giờ lên lớp hiệu quả”, chỉ dạy nhiều bài học về kỹ năng, về môi trường làm việc thực tế.

- Có 693 ý kiến của SV không hài lòng tập trung một số điểm: “dạy quá nhanh”, “khó hiểu”; khả năng truyền đạt của GV chưa tốt; “ít ví dụ”, chưa giải bài tập nhiều; GV ít tương tác khi SV cần trao đổi qua email, điện thoại; tình trạng “trễ giờ”, “dạy quá giờ” của các GV vẫn được SV phản ánh;...

Từ biểu đồ 6, có thể thấy bên cạnh việc tham gia đầy đủ các khảo sát, SV đã ngày càng quan tâm đóng góp ý kiến về những điều hài lòng và chưa hài lòng đối với hoạt động giảng dạy của GV.



Biểu đồ 5. Số lượt ý kiến thêm qua các đợt khảo sát gần đây

III. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

1. Kết luận

Học kỳ II/2016-2017, phòng TT-PC-ĐBCL phối hợp cùng phòng DL&CNTT đã khảo sát và xử lý kết quả khảo sát với 346/356 lớp, đạt tỉ lệ 97.2%.

Tất cả tiêu chí khảo sát đều được SV đánh giá hài lòng trên 80%, tỷ lệ này ổn định qua nhiều học kỳ gần đây. Một số tiêu chí có mức độ hài lòng cao như: tiêu chí 10- *Giảng viên giảng dạy tuân thủ theo đề cương môn học*, tiêu chí 8- *Giảng viên đảm bảo giờ lên lớp*, tiêu chí 11- *Giảng viên tận tâm, nhiệt tình*,...

Kết quả đánh giá đối với GV, điểm trung bình thấp nhất là 2.7 và cao nhất là 3.9 điểm. 96.2% GV có điểm trung bình từ 3 điểm trở lên (**HKI/2016-2017**: 96.6%; **2015-2016**: HKII (96%), HKI (97.4%); **2014-2015**: HKII (91.4%), HKI (60.6%).

Có 2571/3186 ý kiến thêm của SV cho biết hài lòng về hoạt động giảng dạy của GV. Tuy nhiên, còn tồn tại một số nội dung cần cải thiện để nâng cao sự hài lòng của người học. Những ý kiến về cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ học tập hầu như rất ít.

2. Kiến nghị

Để các học kỳ sau hoạt động khảo sát tiếp tục có kết quả tốt, SV tham gia khảo sát đông hơn, phòng TT-PC-ĐBCL khuyến nghị Nhà trường thực hiện những điều sau:

- GV tham khảo kết quả khảo sát nhằm điều chỉnh, nâng cao hoạt động giảng dạy của mình để nâng số lượng môn học được SV đánh giá tốt lên;
- Tiếp tục đẩy mạnh công tác truyền thông để SV hiểu rõ tầm quan trọng của hoạt động khảo sát và tích cực tham gia, tham gia có trách nhiệm;
- Nhà trường tiếp tục duy trì việc kiểm tra và chỉ đạo khắc phục công tác liên quan đến cơ sở vật chất, trang thiết bị để đáp ứng tốt hơn yêu cầu giảng dạy và học tập;
- Khoa/ bộ môn cần được sử dụng kết quả từ khảo sát để cải tiến chất lượng giảng dạy. Đồng thời có kế hoạch, giải pháp đối với các GV có nhiều SV phản ánh, không hài lòng và không tiến bộ qua các học kỳ;
- Duy trì việc giải đáp các thắc mắc của SV, phản hồi về việc sử dụng kết quả khảo sát đến toàn thể SV để SV biết được những ý kiến, đánh giá của mình đã được sử dụng và Nhà trường có cải tiến sau mỗi năm/học kỳ. Từ đó SV nhìn nhận, đánh giá ngày càng tốt hơn về Trường.
- Có hình thức khen thưởng, tuyên dương các GV giảng dạy có điểm đánh giá đánh và nhận xét tốt qua nhiều học kỳ, nhằm nhân rộng gương điển hình tạo động lực cho các GV khác học tập và noi theo.

PHÒNG TT-PC-ĐBCL
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
(Đã ký)

Trịnh Thị Mỹ Hiền

PHỤ LỤC
ĐIỂM TRUNG BÌNH THEO TỪNG TIÊU CHÍ CỦA GIẢNG VIÊN MÔN HỌC LT HỌC KỲ II, NĂM 2016-2017

STT	Giảng viên	Khoa/ Bộ môn	Môn học	Chương trình	Sĩ số	Tham gia	Tỉ lệ	M/4
1.	Phạm Thị Vương	CNPM	Lập trình trực quan	CLC	21	16	76.2	3.9
2.	Trần Minh Triết	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống	CTTT	26	18	69.2	3.8
3.	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CLC	44	42	95.5	3.7
4.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CLC	28	23	82.1	3.7
5.	Cao Thị Nhạn	HTTT	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle	CLC	21	20	95.2	3.7
6.	Nguyễn Thanh Sang	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	37	31	83.8	3.7
7.	Trần Thị Như Nguyệt	KTMT	Hệ điều hành	CLC	42	39	92.9	3.7
8.	Lê Hoàng Tuấn	BMTL	Xác suất thống kê	CNTN	37	35	94.6	3.7
9.	Lê Hoàng Tuấn	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	64	55	85.9	3.7
10.	Nguyễn Thúy Ngọc	HTTT	Cơ sở dữ liệu	CQUI	51	30	58.8	3.7
11.	Trần Thị Như Nguyệt	KTMT	Hệ điều hành	CQUI	125	117	93.6	3.7
12.	Võ Thị Ngọc Trinh	KTTT	Quản trị quan hệ khách hàng	CQUI	23	20	87.0	3.7
13.	Nguyễn Duy	MMT&TT	Bảo mật hệ thống dữ liệu	CQUI	31	23	74.2	3.7
14.	Hồ Thị Xuân Vương	BMAV	Anh văn 3	CLC	41	34	82.9	3.6
15.	Nguyễn Thị Tuyết Vinh	BMAV	Anh văn 2	CLC	41	40	97.6	3.6
16.	Cao Thanh Tình	BMTL	Giải tích 2	CLC	41	38	92.7	3.6
17.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Xác suất thống kê	CLC	39	34	87.2	3.6
18.	Lê Thanh Trọng	CNPM	Ngôn ngữ lập trình Java	CLC	31	24	77.4	3.6
19.	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CLC	41	36	87.8	3.6
20.	Phạm Thị Vương	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CLC	42	33	78.6	3.6
21.	Phạm Thị Vương	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CLC	42	34	81.0	3.6
22.	Phạm Thị Vương	CNPM	Lập trình trực quan	CLC	42	39	92.9	3.6
23.	Phạm Thị Vương	CNPM	Công nghệ .NET	CLC	17	16	94.1	3.6
24.	Phan Đình Duy	KTMT	Hệ điều hành	CLC	44	42	95.5	3.6
25.	Trần Ngọc Đức	KTMT	Hệ điều hành	CLC	38	32	84.2	3.6
26.	Trần Ngọc Đức	KTMT	Hệ điều hành	CLC	23	16	69.6	3.6
27.	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CLC	43	34	79.1	3.6
28.	Hồ Thị Nhiên Trinh	BMAV	Anh văn 1	CQUI	14	10	71.4	3.6

29.	Hồ Thị Xuân Vương	BMAV	Anh văn 2	CQUI	42	41	97.6	3.6
30.	Cao Thanh Tình	BMTL	Cấu trúc rời rạc	CQUI	51	36	70.6	3.6
31.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Giải tích 1	CQUI	27	20	74.1	3.6
32.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	98	85	86.7	3.6
33.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	101	85	84.2	3.6
34.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	105	100	95.2	3.6
35.	Lê Hoàng Tuấn	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	40	30	75.0	3.6
36.	Lê Thanh Trọng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	80	69	86.3	3.6
37.	Nguyễn Trác Thức	CNPM	Chuyên đề J2EE	CQUI	72	54	75.0	3.6
38.	Nguyễn Trác Thức	CNPM	Chuyên đề J2EE	CQUI	73	67	91.8	3.6
39.	Trần Anh Dũng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	81	69	85.2	3.6
40.	Đình Nguyễn Anh Dũng	CNPM	Lập trình đồ họa 3 chiều với Direct3D	CQUI	18	17	94.4	3.6
41.	Cao Thị Nhạn	HTTT	Cơ sở dữ liệu	CQUI	52	28	53.8	3.6
42.	Trình Trọng Tín	HTTT	Thiết kế Hệ thống Thương mại điện tử	CQUI	44	39	88.6	3.6
43.	Huỳnh Thị Thanh Thương	KHMT	Các hệ cơ sở tri thức	CQUI	65	43	66.2	3.6
44.	Lâm Đức Khải	KTMT	Thiết kế vi mạch với HDL	CQUI	37	20	54.1	3.6
45.	Nguyễn Việt Quốc	KTMT	Xử lý tín hiệu số	CQUI	55	48	87.3	3.6
46.	Trần Thị Như Nguyệt	KTMT	Kiến trúc máy tính	CQUI	107	85	79.4	3.6
47.	Võ Ngọc Tân	KTTT	Tối ưu hóa công cụ tìm kiếm	CQUI	100	89	89.0	3.6
48.	Nguyễn Duy	MMT&TT	An toàn mạng máy tính	CQUI	59	51	86.4	3.6
49.	Lê Trung Quân	HTTT	Hệ truyền thông dữ liệu	CTTT	20	18	90.0	3.6
50.	Ngô Đức Thành	HTTT	Khoa học máy tính I	CTTT	35	28	80.0	3.6
51.	Dương Ngọc Hào	BMTL	Xác suất thống kê	KSTN	34	34	100.0	3.6
52.	Hồ Thị Xuân Vương	BMAV	Anh văn 2	CQUI	43	43	100.0	3.5
53.	Lê Nhân Mỹ	HTTT	Kinh tế học đại cương	CQUI	53	49	92.5	3.5
54.	Lê Hoàng Tuấn	BMTL	Xác suất thống kê	CLC	42	37	88.1	3.5
55.	Lê Thanh Trọng	CNPM	Ngôn ngữ lập trình Java	CLC	18	12	66.7	3.5
56.	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CLC	42	40	95.2	3.5
57.	Phạm Thị Vương	CNPM	Lập trình trực quan	CLC	42	38	90.5	3.5
58.	Trần Anh Dũng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CLC	34	29	85.3	3.5
59.	Vũ Thanh Nguyên	CNPM	Một số thuật toán thông minh	CLC	20	19	95.0	3.5
60.	Cao Thị Nhạn	HTTT	Quản lý dự án công nghệ thông tin	CLC	36	35	97.2	3.5
61.	Nguyễn Thị Kim Phụng	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CLC	33	30	90.9	3.5
62.	Huỳnh Thị Thanh Thương	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CLC	41	28	68.3	3.5

63.	Đỗ Văn Nhon	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CLC	46	35	76.1	3.5
64.	Lâm Đức Khải	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	30	23	76.7	3.5
65.	Nguyễn Việt Quốc	KTMT	Lập trình hệ thống với Java	CLC	25	24	96.0	3.5
66.	Trương Văn Cường	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	40	30	75.0	3.5
67.	Đình Đức Anh Vũ	KTMT	Xử lý tín hiệu số	CLC	18	16	88.9	3.5
68.	Lê Thanh Trọng	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CLC	42	36	85.7	3.5
69.	Vũ Minh Sang	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CLC	42	40	95.2	3.5
70.	Ngô Đức Thành	KHMT	Nhập môn Thị giác máy tính	CNTN	25	23	92.0	3.5
71.	Hồ Thị Nhiên Trinh	BMAV	Anh văn 1	CQUI	35	29	82.9	3.5
72.	Nguyễn Thị Tuyết Vinh	BMAV	Anh văn 2	CQUI	41	35	85.4	3.5
73.	Tất Dương Khánh Linh	BMAV	Anh văn 2	CQUI	33	31	93.9	3.5
74.	Cao Thanh Tình	BMTL	Giải tích 2	CQUI	100	85	85.0	3.5
75.	Cao Thanh Tình	BMTL	Giải tích 2	CQUI	95	78	82.1	3.5
76.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	87	72	82.8	3.5
77.	Hà Mạnh Linh	BMTL	Xác suất thống kê	CQUI	102	95	93.1	3.5
78.	Huỳnh Hồ Thị Mộng Trinh	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	65	50	76.9	3.5
79.	Nguyễn Công Hoan	CNPM	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CQUI	59	48	81.4	3.5
80.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	CNPM	Phát triển, vận hành, bảo trì phần mềm	CQUI	81	72	88.9	3.5
81.	Phạm Thị Vương	CNPM	Công nghệ .NET	CQUI	79	64	81.0	3.5
82.	Hồ Trần Nhật Thủy	HTTT	Quản lý dự án công nghệ thông tin	CQUI	51	39	76.5	3.5
83.	Ngô Thanh Hùng	HTTT	Điện toán đám mây	CQUI	25	20	80.0	3.5
84.	Ngô Thanh Hùng	HTTT	Dữ liệu lớn	CQUI	32	25	78.1	3.5
85.	Nguyễn Duy	HTTT	An toàn và bảo mật hệ thống thông tin	CQUI	56	49	87.5	3.5
86.	Vũ Minh Sang	HTTT	Lập trình Java	CQUI	45	31	68.9	3.5
87.	Huỳnh Thị Thanh Thương	KHMT	Trí tuệ nhân tạo	CQUI	84	61	72.6	3.5
88.	Nguyễn Anh Tuấn	KHMT	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	CQUI	41	39	95.1	3.5
89.	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	85	70	82.4	3.5
90.	Nguyễn Hữu Lượng	KTMT	Lập trình hệ thống với Java	CQUI	47	44	93.6	3.5
91.	Phan Đình Duy	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	95	85	89.5	3.5
92.	Lê Trung Quân	MMT&TT	Công nghệ Internet of things hiện đại	CQUI	46	41	89.1	3.5
93.	Nguyễn Duy	MMT&TT	An ninh nhân sự, định danh và chứng thực	CQUI	51	43	84.3	3.5
94.	Nguyễn Duy	MMT&TT	An toàn mạng máy tính nâng cao	CQUI	34	33	97.1	3.5

95.	Nguyễn Tấn Cầm	MMT&TT	An toàn mạng không dây và di động	CQUI	91	86	94.5	3.5
96.	Thái Huy Tân	MMT&TT	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động	CQUI	87	75	86.2	3.5
97.	Đàm Quang Hồng Hải	MMT&TT	Pháp chứng kỹ thuật số	CQUI	60	51	85.0	3.5
98.	Hồ Long Vân	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CQUI	84	71	84.5	3.5
99.	Lê Thanh Trọng	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CQUI	94	84	89.4	3.5
100.	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CQUI	84	75	89.3	3.5
101.	Huỳnh Quang Vũ	HTTT	Giải tích II	CTTT	36	28	77.8	3.5
102.	Đỗ Phúc	HTTT	Các ứng dụng thông minh và hỗ trợ ra quyết định	CTTT	20	18	90.0	3.5
103.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	KSTN	59	58	98.3	3.5
104.	Trần Ngọc Đức	KTMT	Hệ điều hành	KSTN	30	30	100.0	3.5
105.	Trịnh Lê Huy	KTMT	Nhập môn mạch số	KSTN	57	56	98.2	3.5
106.	Nguyễn Anh Tuấn	MMT&TT	An toàn mạng không dây và di động	KSTN	25	25	100.0	3.5
107.	Nguyễn Duy	MMT&TT	Bảo mật hệ thống dữ liệu	KSTN	37	33	89.2	3.5
108.	Nguyễn Duy	MMT&TT	An toàn mạng máy tính nâng cao	KSTN	25	25	100.0	3.5
109.	Nguyễn Thị Tuyết Vinh	BMAV	Anh văn 1	CLC	22	15	68.2	3.4
110.	Tạ Kim Hoàng	BMAV	Anh văn 2	CLC	40	32	80.0	3.4
111.	Tất Dương Khánh Linh	BMAV	Anh văn 1	CLC	23	17	73.9	3.4
112.	Võ Thị Thanh Lý	BMAV	Anh văn 2	CLC	30	29	96.7	3.4
113.	Cao Thanh Tinh	BMTL	Giải tích 2	CLC	41	33	80.5	3.4
114.	Lê Hoàng Tuấn	BMTL	Xác suất thống kê	CLC	43	36	83.7	3.4
115.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	CLC	45	33	73.3	3.4
116.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	CLC	42	35	83.3	3.4
117.	Đặng Lê Thúy	BMTL	Giải tích 2	CLC	41	36	87.8	3.4
118.	Nguyễn Vĩnh Kha	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CLC	25	17	68.0	3.4
119.	Mai Xuân Hùng	HTTT	Phát triển ứng dụng web	CLC	24	22	91.7	3.4
120.	Đoàn Huân	HTTT	Phân tích dữ liệu kinh doanh	CLC	20	20	100.0	3.4
121.	Ngô Đức Thành	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CLC	41	37	90.2	3.4
122.	Hà Lê Hoài Trung	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	43	33	76.7	3.4
123.	Hồ Ngọc Diễm	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	39	28	71.8	3.4
124.	Hồ Long Vân	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CLC	40	27	67.5	3.4
125.	Ngô Đức Thành	KHMT	Đồ họa máy tính và Xử lý ảnh	CNTN	38	36	94.7	3.4
126.	Lê Hoàng Quân	BMAV	Anh văn 3	CQUI	70	60	85.7	3.4
127.	Nguyễn Thị Tuyết Vinh	BMAV	Anh văn 2	CQUI	38	35	92.1	3.4
128.	Nguyễn Thị Đoàn Thư	BMAV	Anh văn 2	CQUI	37	33	89.2	3.4

129.	Tạ Kim Hoàng	BMAV	Anh văn 3	CQUI	49	45	91.8	3.4
130.	Tất Dương Khánh Linh	BMAV	Anh văn 1	CQUI	22	11	50.0	3.4
131.	Tất Dương Khánh Linh	BMAV	Anh văn 2	CQUI	58	47	81.0	3.4
132.	Cao Thanh Tình	BMTL	Giải tích 2	CQUI	103	100	97.1	3.4
133.	Cao Thanh Tình	BMTL	Cấu trúc rời rạc	CQUI	37	27	73.0	3.4
134.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	CQUI	99	94	94.9	3.4
135.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	CQUI	94	77	81.9	3.4
136.	Huỳnh Ngọc Tín	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CQUI	48	42	87.5	3.4
137.	Huỳnh Tuấn Anh	CNPM	Đặc tả hình thức	CQUI	64	51	79.7	3.4
138.	Huỳnh Tuấn Anh	CNPM	Ngôn ngữ lập trình Java	CQUI	81	63	77.8	3.4
139.	Nguyễn Công Hoan	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CQUI	52	44	84.6	3.4
140.	Nguyễn Trác Thức	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	77	66	85.7	3.4
141.	Nguyễn Vĩnh Kha	CNPM	Một số thuật toán thông minh	CQUI	69	60	87.0	3.4
142.	Nguyễn Vĩnh Kha	CNPM	Lập trình TTNT trong Game	CQUI	24	23	95.8	3.4
143.	Phan Trung Hiếu	CNPM	Chuyên đề E	CQUI	59	47	79.7	3.4
144.	Trần Anh Dũng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	77	72	93.5	3.4
145.	Đình Nguyễn Anh Dũng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	43	38	88.4	3.4
146.	Cao Thị Nhạn	HTTT	Khai thác dữ liệu	CQUI	37	32	86.5	3.4
147.	Dương Minh Đức	HTTT	Thương mại điện tử	CQUI	39	30	76.9	3.4
148.	Hồ Trần Nhật Thủy	HTTT	Quản lý dự án công nghệ thông tin	CQUI	78	72	92.3	3.4
149.	Trương Thu Thủy	HTTT	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle	CQUI	72	65	90.3	3.4
150.	Võ Ngọc Tân	HTTT	Phát triển ứng dụng web	CQUI	84	78	92.9	3.4
151.	Vũ Minh Sang	HTTT	Phát triển ứng dụng web	CQUI	37	25	67.6	3.4
152.	Đỗ Thị Minh Phụng	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CQUI	34	30	88.2	3.4
153.	Cáp Phạm Đình Thăng	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	90	86	95.6	3.4
154.	Huỳnh Thị Thanh Thương	KHMT	Trí tuệ nhân tạo	CQUI	77	54	70.1	3.4
155.	Mai Tiến Dũng	KHMT	Đồ họa máy tính và Xử lý ảnh	CQUI	72	50	69.4	3.4
156.	Mai Tiến Dũng	KHMT	Đồ họa máy tính và Xử lý ảnh	CQUI	62	43	69.4	3.4
157.	Nguyễn Bích Vân	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	41	35	85.4	3.4
158.	Nguyễn Trọng Chính	KHMT	Truy xuất thông tin	CQUI	41	31	75.6	3.4
159.	Nguyễn Trọng Chính	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	82	69	84.1	3.4

160.	Nguyễn Tuấn Đăng	KHMT	Ngôn ngữ học máy tính	CQUI	60	43	71.7	3.4
161.	Trần Nguyên Phong	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	89	81	91.0	3.4
162.	Trịnh Quốc Sơn	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	47	37	78.7	3.4
163.	Chung Quang Khánh	KTMT	Hệ điều hành	CQUI	93	86	92.5	3.4
164.	Hồ Ngọc Diễm	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	98	76	77.6	3.4
165.	Hồ Ngọc Diễm	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	99	77	77.8	3.4
166.	Nguyễn Thanh Sang	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	94	84	89.4	3.4
167.	Phan Đình Duy	KTMT	Hệ điều hành	CQUI	100	95	95.0	3.4
168.	Trần Ngọc Đức	KTMT	Hệ thống nhúng	CQUI	60	52	86.7	3.4
169.	Tạ Thu Thủy	KTTT	Cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin	CQUI	84	73	86.9	3.4
170.	Đỗ Phúc	KTTT	Khai thác dữ liệu truyền thông xã hội	CQUI	41	34	82.9	3.4
171.	Tô Nguyễn Nhật Quang	MMT&TT	An toàn mạng máy tính	CQUI	89	76	85.4	3.4
172.	Đàm Quang Hồng Hải	MMT&TT	Công nghệ thoại IP	CQUI	82	76	92.7	3.4
173.	Hồ Hải	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	80	54	67.5	3.4
174.	Huỳnh Thị Gấm	P.ĐTĐH	Tư tưởng Hồ Chí Minh	CQUI	80	63	78.8	3.4
175.	Lê Minh Thái	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	72	82.8	3.4
176.	Mai Toàn Thịnh	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	67	77.0	3.4
177.	Ngô Quang Ty	P.ĐTĐH	Đường lối cách mạng của Đảng CS Việt Nam	CQUI	129	110	85.3	3.4
178.	Ngô Quang Ty	P.ĐTĐH	Tư tưởng Hồ Chí Minh	CQUI	122	99	81.1	3.4
179.	Nguyễn Bảo Ninh	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	80	54	67.5	3.4
180.	Nguyễn Hương Liên	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	100	91	91.0	3.4
181.	Nguyễn Ngọc Tuấn	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	80	54	67.5	3.4
182.	Nguyễn Thanh Bình	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	97	87	89.7	3.4
183.	Nguyễn Thành Ngọc	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	97	87	89.7	3.4
184.	Nguyễn Thành Trung	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CQUI	96	90	93.8	3.4
185.	Nguyễn Đình Quốc Cường	P.ĐTĐH	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	CQUI	142	136	95.8	3.4
186.	Nguyễn Đình Quốc Cường	P.ĐTĐH	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	CQUI	103	83	80.6	3.4
187.	Đoàn Trí Hưng	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	78	89.7	3.4
188.	Phan Bách Thắng	HTTT	Vật lý đại cương II	CTTT	42	37	88.1	3.4
189.	Võ Thị Hồng Lê	HTTT	Tiếng Anh II	CTTT	35	28	80.0	3.4
190.	Đỗ Văn Nhon	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	KSTN	57	56	98.2	3.4
191.	Nguyễn Quang Minh	MMT&TT	Lập trình mạng căn bản	KSTN	32	32	100.0	3.4
192.	Nguyễn Tuấn Nam	MMT&TT	Mật mã học	KSTN	33	33	100.0	3.4
193.	Phạm Văn Hậu	MMT&TT	Cơ chế hoạt động của mã	KSTN	25	25	100.0	3.4

			độc					
194.	Vũ Thanh Nguyên	CNPM	Đặc tả hình thức	CLC	30	18	60.0	3.3
195.	Tạ Kim Hoàng	BMAV	Anh văn 2	CQUI	33	28	84.8	3.3
196.	Trần Anh Dũng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	77	67	87.0	3.3
197.	Nguyễn Văn Minh Mẫn	HTTT	Toán rời rạc cho máy tính	CTTT	35	28	80.0	3.3
198.	Hồ Thị Nhiên Trinh	BMAV	Anh văn 2	CLC	21	18	85.7	3.3
199.	Cao Thanh Tình	BMTL	Giải tích 2	CLC	42	35	83.3	3.3
200.	Phan Trung Hiếu	CNPM	Chuyên đề E	CLC	20	18	90.0	3.3
201.	Đình Khắc Quyền	HTTT	Hệ thống thông tin kế toán	CLC	19	19	100.0	3.3
202.	Đỗ Thị Minh Phụng	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CLC	31	22	71.0	3.3
203.	Trịnh Quốc Sơn	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CLC	42	36	85.7	3.3
204.	Nguyễn Minh Sơn	KTMT	Hệ điều hành	CLC	36	30	83.3	3.3
205.	Phan Đình Duy	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	41	33	80.5	3.3
206.	Trịnh Lê Huy	KTMT	Lý thuyết mạch điện	CLC	29	20	69.0	3.3
207.	Nguyễn Thị Tuyết Vinh	BMAV	Anh văn 2	CQUI	46	45	97.8	3.3
208.	Võ Thị Hồng Lê	BMAV	Anh văn 2	CQUI	44	41	93.2	3.3
209.	Võ Thị Hồng Lê	BMAV	Anh văn 2	CQUI	40	38	95.0	3.3
210.	Võ Thị Thanh Lý	BMAV	Anh văn 3	CQUI	60	54	90.0	3.3
211.	Võ Thị Thanh Lý	BMAV	Anh văn 3	CQUI	36	29	80.6	3.3
212.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	CQUI	95	77	81.1	3.3
213.	Lê Huỳnh Mỹ Vân	BMTL	Giải tích 2	CQUI	96	86	89.6	3.3
214.	Đặng Lê Thúy	BMTL	Giải tích 2	CQUI	47	36	76.6	3.3
215.	Huỳnh Ngọc Tín	CNPM	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CQUI	68	59	86.8	3.3
216.	Huỳnh Tuấn Anh	CNPM	Lập trình trực quan	CQUI	69	56	81.2	3.3
217.	Huỳnh Tuấn Anh	CNPM	Ngôn ngữ lập trình Java	CQUI	84	67	79.8	3.3
218.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CQUI	50	49	98.0	3.3
219.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	CNPM	Phát triển, vận hành, bảo trì phần mềm	CQUI	56	41	73.2	3.3
220.	Nguyễn Vĩnh Kha	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	77	57	74.0	3.3
221.	Phạm Thi Vương	CNPM	Công nghệ .NET	CQUI	69	52	75.4	3.3
222.	Phan Trung Hiếu	CNPM	Công nghệ phần mềm chuyên sâu	CQUI	88	73	83.0	3.3
223.	Phan Trung Hiếu	CNPM	Công nghệ phần mềm chuyên sâu	CQUI	75	57	76.0	3.3
224.	Vũ Thanh Nguyên	CNPM	Đặc tả hình thức	CQUI	45	36	80.0	3.3
225.	Đình Nguyễn Anh Dũng	CNPM	Nhập môn phát triển game	CQUI	42	25	59.5	3.3
226.	Mai Xuân Hùng	HTTT	Phát triển ứng dụng web	CQUI	53	50	94.3	3.3

227.	Nguyễn Thị Kim Phụng	HTTT	Mạng xã hội	CQUI	77	71	92.2	3.3
228.	Thái Bảo Trân	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CQUI	43	39	90.7	3.3
229.	Thái Bảo Trân	HTTT	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	CQUI	51	43	84.3	3.3
230.	Thái Bảo Trân	HTTT	Cơ sở dữ liệu phân tán	CQUI	29	20	69.0	3.3
231.	Hồ Long Vân	KHMT	Lý thuyết automat và ứng dụng	CQUI	51	35	68.6	3.3
232.	Hồ Long Vân	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	84	73	86.9	3.3
233.	Ngô Đức Thành	KHMT	Nhập môn Thị giác máy tính	CQUI	56	39	69.6	3.3
234.	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	KHMT	Lập trình symbolic trong trí tuệ nhân tạo	CQUI	61	44	72.1	3.3
235.	Phạm Nguyễn Trường An	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	87	72	82.8	3.3
236.	Trịnh Quốc Sơn	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	83	65	78.3	3.3
237.	Hà Lê Hoài Trung	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	98	92	93.9	3.3
238.	Nguyễn Việt Quốc	KTMT	Xử lý tín hiệu số	CQUI	69	56	81.2	3.3
239.	Thiều Xuân Khánh	KTMT	Hệ điều hành	CQUI	42	34	81.0	3.3
240.	Trần Ngọc Đức	KTMT	Hệ thống nhúng	CQUI	36	32	88.9	3.3
241.	Trịnh Lê Huy	KTMT	Lý thuyết mạch điện	CQUI	101	84	83.2	3.3
242.	Võ Tấn Khoa	KTTT	Các công nghệ nền	CQUI	94	82	87.2	3.3
243.	Thái Huy Tân	MMT&TT	Hệ thống tìm kiếm, phát hiện và ngăn ngừa xâm nhập	CQUI	75	61	81.3	3.3
244.	Tô Nguyễn Nhật Quang	MMT&TT	Mật mã học	CQUI	56	51	91.1	3.3
245.	Trần Bá Nhiệm	MMT&TT	Lý thuyết thông tin	CQUI	88	75	85.2	3.3
246.	Trần Bá Nhiệm	MMT&TT	Công nghệ mạng viễn thông	CQUI	77	62	80.5	3.3
247.	Huỳnh Thị Gấm	P.ĐTĐH	Đường lối cách mạng của Đảng CS Việt Nam	CQUI	97	78	80.4	3.3
248.	Nguyễn Chí Định	P.ĐTĐH	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	CQUI	103	83	80.6	3.3
249.	Nguyễn Hoàng Minh Thuận	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	79	90.8	3.3
250.	Nguyễn Trọng Việt	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	97	86	88.7	3.3
251.	Nguyễn Đình Quốc Cường	P.ĐTĐH	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	CQUI	147	132	89.8	3.3
252.	Phạm Văn Tuấn	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	65	55	84.6	3.3
253.	Vũ Văn Dũng	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	65	55	84.6	3.3
254.	Phạm Hoàng Anh	HTTT	Lập trình C/C++	CTTT	26	22	84.6	3.3
255.	Đỗ Phúc	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống	CTTT	38	34	89.5	3.3
256.	Lâm Đức Khải	KTMT	Nhập môn mạch số	CLC	40	38	95.0	3.2
257.	Nguyễn Xuân Sâm	KTMT	Điều khiển tự động	CQUI	80	72	90.0	3.2

258.	Nguyễn Tuấn Nam	HTTT	Thuật toán và tiến trình trong an toàn máy tính	CTTT	23	15	65.2	3.2
259.	Lê Thị Bích Thuận	BMAV	Anh văn 2	CQUI	37	31	83.8	3.2
260.	Võ Thị Thanh Lý	BMAV	Anh văn 1	CQUI	33	26	78.8	3.2
261.	Nguyễn Công Hoan	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CQUI	46	43	93.5	3.2
262.	Đình Nguyễn Anh Dũng	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	67	52	77.6	3.2
263.	Đoàn Xuân Huy Minh	HTTT	Tiếp thị trực tuyến (E	CQUI	38	32	84.2	3.2
264.	Ngô Quang Định	P.ĐTĐH	Đường lối cách mạng của Đảng CS Việt Nam	CQUI	135	112	83.0	3.2
265.	Ngô Quang Định	P.ĐTĐH	Tư tưởng Hồ Chí Minh	CQUI	136	117	86.0	3.2
266.	Trần Đình Hiệp	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	77	64	83.1	3.2
267.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	CNPM	Phát triển, vận hành, bảo trì phần mềm	CLC	25	22	88.0	3.2
268.	Vũ Thanh Nguyên	CNPM	Đặc tả hình thức	CLC	26	23	88.5	3.2
269.	Vũ Minh Sang	HTTT	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CLC	32	28	87.5	3.2
270.	Lê Hoài Nghĩa	KTMT	Hệ thống nhúng	CLC	26	25	96.2	3.2
271.	Nguyễn Duy Xuân Bách	KTMT	Hệ điều hành	CLC	43	37	86.0	3.2
272.	Nguyễn Xuân Sâm	KTMT	Điều khiển tự động	CLC	21	21	100.0	3.2
273.	Phan Đình Duy	KTMT	Lý thuyết mạch điện	CLC	40	37	92.5	3.2
274.	Đỗ Văn Nhơn	KHMT	Trí tuệ nhân tạo	CNTN	38	36	94.7	3.2
275.	Tất Dương Khánh Linh	BMAV	Anh văn 2	CQUI	43	39	90.7	3.2
276.	Hầu Nguyễn Thành Nam	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	86	78	90.7	3.2
277.	Hầu Nguyễn Thành Nam	CNPM	Lập trình trực quan	CQUI	73	62	84.9	3.2
278.	Mai Tiến Dũng	KHMT	Xử lý ảnh và ứng dụng	CQUI	37	26	70.3	3.2
279.	Nguyễn Tuấn Đăng	KHMT	Máy học trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên	CQUI	64	51	79.7	3.2
280.	Hà Lê Hoài Trung	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	95	85	89.5	3.2
281.	Lê Hoài Nghĩa	KTMT	Hệ điều hành	CQUI	95	82	86.3	3.2
282.	Nguyễn Hữu Lượng	KTMT	Hệ điều hành	CQUI	97	79	81.4	3.2
283.	Trịnh Lê Huy	KTMT	Nhập môn mạch số	CQUI	97	89	91.8	3.2
284.	Bùi Văn Thành	MMT&TT	Lý thuyết thông tin	CQUI	94	79	84.0	3.2
285.	Lê Trung Quân	MMT&TT	Đánh giá hiệu năng hệ thống mạng máy tính	CQUI	54	49	90.7	3.2
286.	Nguyễn Anh Tuấn	MMT&TT	Lập trình hệ thống	CQUI	41	40	97.6	3.2
287.	Nguyễn Quang Minh	MMT&TT	Lập trình ứng dụng mạng	CQUI	91	79	86.8	3.2
288.	Vũ Trí Dũng	MMT&TT	Nhập môn mạng máy tính	CQUI	51	30	58.8	3.2
289.	Lê Quốc Dũng	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	95	85	89.5	3.2
290.	Nguyễn Lê Bảo	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	95	87	91.6	3.2
291.	Nguyễn Minh Trí	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	100	91	91.0	3.2

292.	Nguyễn Thanh Bình	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	95	88	92.6	3.2
293.	Nguyễn Thành Hiệp	P.ĐTĐH	Giới thiệu ngành	CQUI	55	43	78.2	3.2
294.	Nguyễn Thị Hồng Vân	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	91	80	87.9	3.2
295.	Nguyễn Văn Bằng	P.ĐTĐH	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	CQUI	142	136	95.8	3.2
296.	Nguyễn Văn Lực	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	73	83.9	3.2
297.	Phan Ngọc Huy	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	72	82.8	3.2
298.	Đoàn Trí Hưng	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	91	79	86.8	3.2
299.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	KSTN	40	39	97.5	3.2
300.	Hồ Bảo Quốc	HTTT	Thiết kế, quản lý và quản trị hệ CSDL	CTTT	20	18	90.0	3.1
301.	Nguyễn Duy Xuân Bách	KTMT	Hệ điều hành	CNTN	41	39	95.1	3.1
302.	Đặng Lê Thúy	BMTL	Giải tích 2	CLC	19	14	73.7	3.1
303.	Lê Nhân Mỹ	HTTT	Kinh tế học đại cương	CQUI	60	55	91.7	3.1
304.	Phạm Hoàng Anh	HTTT	Lập trình C/C++	CTTT	39	30	76.9	3.1
305.	Dương Minh Đức	HTTT	Hệ hỗ trợ quyết định	CQUI	82	79	96.3	3.1
306.	Phạm Văn Hậu	MMT&TT	Cơ chế hoạt động của mã độc	CQUI	48	43	89.6	3.1
307.	Trần Bá Nhiệm	MMT&TT	Lập trình mạng căn bản	CQUI	52	47	90.4	3.1
308.	Nguyễn Hồng Sơn	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	77	64	83.1	3.1
309.	Dương Minh Đức	HTTT	Hệ hỗ trợ quyết định	CQUI	43	35	81.4	3.1
310.	Đình Khắc Quyền	HTTT	Hệ thống thông tin kế toán	CQUI	87	77	88.5	3.1
311.	Ngô Đức Thành	KHMT	Truy vấn thông tin đa phương tiện	CQUI	52	39	75.0	3.1
312.	Phan Trung Hiếu	CNPM	Công nghệ phần mềm chuyên sâu	CLC	43	33	76.7	3.1
313.	Huỳnh Ngọc Tín	CNPM	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CQUI	51	45	88.2	3.1
314.	Dương Minh Đức	HTTT	Thương mại điện tử	CQUI	109	98	89.9	3.1
315.	Phạm Văn Hậu	HTTT	An toàn và bảo mật thương mại điện tử	CQUI	57	50	87.7	3.1
316.	Trương Hải Bằng	KHMT	Logic mờ và ứng dụng	CQUI	51	35	68.6	3.1
317.	Nguyễn Quang Minh	MMT&TT	Lập trình ứng dụng mạng	CQUI	32	25	78.1	3.1
318.	Trần Hồng Nghi	MMT&TT	Hệ thống nhúng mạng không dây	CQUI	52	41	78.8	3.1
319.	Vũ Trí Dũng	MMT&TT	Thương mại Điện tử và Triển khai ứng dụng	CQUI	32	21	65.6	3.1
320.	Nguyễn Thị Thanh Trúc	CNPM	Phát triển, vận hành, bảo trì phần mềm	CLC	28	15	53.6	3
321.	Nguyễn Văn Bằng	P.ĐTĐH	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin	CQUI	147	132	89.8	3
322.	Hầu Nguyễn Thành Nam	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	KSTN	55	54	98.2	3
323.	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	KHMT	Các hệ giải bài toán thông	CQUI	45	33	73.3	3

			minh					
324.	Ngô Quốc Hưng	KHMT	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CQUI	81	71	87.7	3
325.	Vũ Trí Dũng	P.ĐTĐH	Kỹ năng nghề nghiệp	CQUI	79	72	91.1	3
326.	Trần Hồng Nghi	MMT&TT	Quản trị mạng và hệ thống	CQUI	71	57	80.3	3
327.	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	KHMT	Lập trình symbolic trong trí tuệ nhân tạo	CNTN	23	22	95.7	3
328.	Nguyễn Thị Mỹ Linh	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	87	65	74.7	3
329.	Vũ Trí Dũng	MMT&TT	Quản trị mạng và hệ thống	CQUI	47	42	89.4	3
330.	Đỗ Thị Minh Phụng	HTTT	Kho dữ liệu và OLAP	CQUI	29	21	72.4	3
331.	Tạ Kim Hoàng	BMAV	Anh văn 1	CQUI	36	34	94.4	2.9
332.	Phan Thanh Cảnh	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	89	78	87.6	2.9
333.	Nguyễn Vĩnh Kha	CNPM	Lập trình hướng đối tượng	CQUI	50	39	78.0	2.9
334.	Lê Lam Sơn	HTTT	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CTTT	36	32	88.9	2.9
335.	Trần Hồng Nghi	MMT&TT	Quản trị mạng và hệ thống	CQUI	97	89	91.8	2.9
336.	Lê Minh Thiện	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	89	78	87.6	2.9
337.	Nguyễn Thị Minh Tuyên	HTTT	Nhập môn Công nghệ phần mềm	CTTT	29	21	72.4	2.9
338.	Phạm Văn Hậu	MMT&TT	Hệ thống tìm kiếm, phát hiện và ngăn ngừa xâm nhập	KSTN	37	33	89.2	2.9
339.	Vũ Đình Mai	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	99	91	91.9	2.8
340.	Lý Vĩnh Trường	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	99	92	92.9	2.8
341.	Nguyễn Hữu Hoàng Phúc	P.ĐTĐH	Giáo dục thể chất 2	CQUI	99	91	91.9	2.8
342.	Võ Thị Thanh Lý	BMAV	Anh văn 2	KSTN	34	33	97.1	2.8
343.	Đỗ Văn Nhon	KHMT	Các hệ cơ sở tri thức	CNTN	15	13	86.7	2.7