

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO
TỔNG KẾT NĂM HỌC 2022 - 2023

HÀ NỘI, 10/2023

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2023

BÁO CÁO

TỔNG KẾT NĂM HỌC 2022 - 2023

Kính thưa các quý vị đại biểu, các quý thầy cô giáo và toàn thể các em sinh viên thân mến!

Năm học 2022 - 2023 đã kết thúc, hôm nay được sự đồng ý của Ban giám hiệu Nhà trường, Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức tổng kết năm học 2022 - 2023 nhằm đánh giá kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên trong khoa, đồng thời biểu dương những sinh viên đạt thành tích xuất sắc trong năm học vừa qua và đề ra phương hướng nhiệm vụ trong năm học mới 2023 - 2024.

Năm học 2022 - 2023 khoa đã tiếp tục khẳng định được vị thế trong đào tạo nguồn nhân lực thuộc lĩnh vực Công nghệ thông tin và Tin học ứng dụng. Sinh viên của khoa đã có nhiều tiến bộ trong kết quả học tập và rèn luyện. Số lượng sinh viên theo học mới ngày càng tăng và đã và đang là một trong những khoa có lượng tuyển sinh thuộc nhóm cao nhất của Nhà trường. Các em sinh viên K62, K63 và K64 ra trường cũng đã nhanh chóng có việc làm phù hợp, được xã hội đón nhận. Các phong trào văn thể, hướng nghiệp sinh viên được hoạt động thường xuyên tạo không khí phấn khởi vui tươi trong học tập và nghiên cứu khoa học.

PHẦN 1

CHƯƠNG TRÌNH, TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ ĐÀO TẠO

1. Chương trình đào tạo

Trong năm học qua, Khoa tiếp tục sử dụng các chương trình đào tạo đại học, cao đẳng theo tín chỉ 2013 có chỉnh sửa bổ sung năm 2016, 2018 được xây dựng theo chương trình khung của Bộ Giáo dục và Đào tạo, cập nhật sửa đổi năm 2020. Năm học 2022 - 2023 khoa đào tạo sinh viên chính quy các khóa từ K64 đến K67 và những sinh viên các khóa trước còn tồn đọng, gồm các ngành Công nghệ thông tin (hệ chuẩn và hệ CLC), khoa học dữ liệu với thời gian đào tạo 4,5 năm. Cụ thể:

- Ngành Công nghệ thông tin:

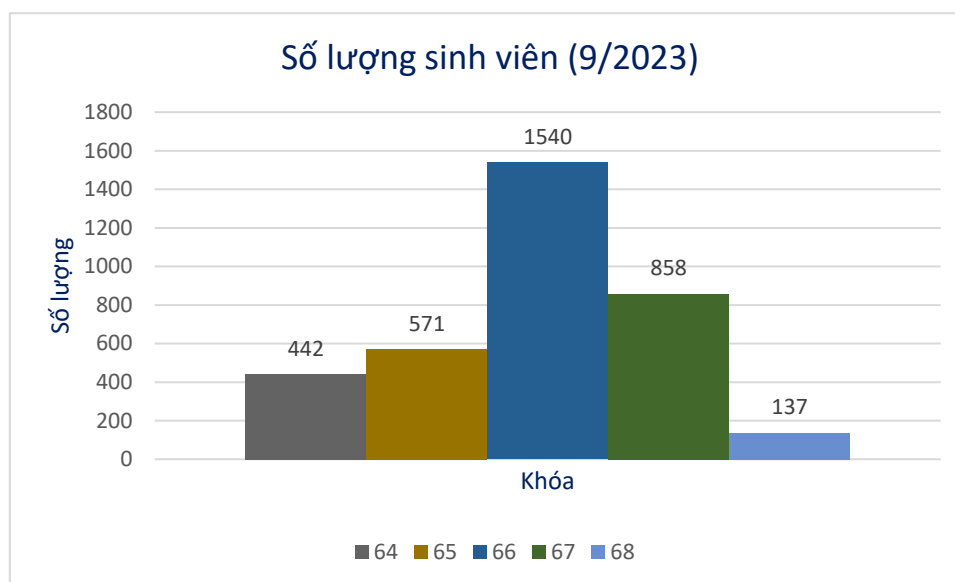
+ Hệ chuẩn: Các khóa từ K64 đến K67, gồm các chuyên ngành: Công nghệ phần mềm, CNTT địa học, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính ứng dụng, Mạng máy tính, Tin học kinh tế.

+ Hệ CLC: Các khóa K66-K67, gồm 2 hướng chuyên sâu: Công nghệ di động, Trí tuệ nhân tạo.

- Ngành Khoa học dữ liệu: Các khóa K66, K67, gồm 3 hướng chuyên sâu: KHDL trong kinh tế - tài chính, KHDL trong quản lý tài nguyên – môi trường, KHDL không gian.

2. Tổ chức và quản lý đào tạo

Tổng số sinh viên hiện tại của Khoa là 4118 sinh viên (từ K67 trở về trước) và 137 sinh viên K68 vừa mới nhập trường và được phân bổ theo các khóa như sau:

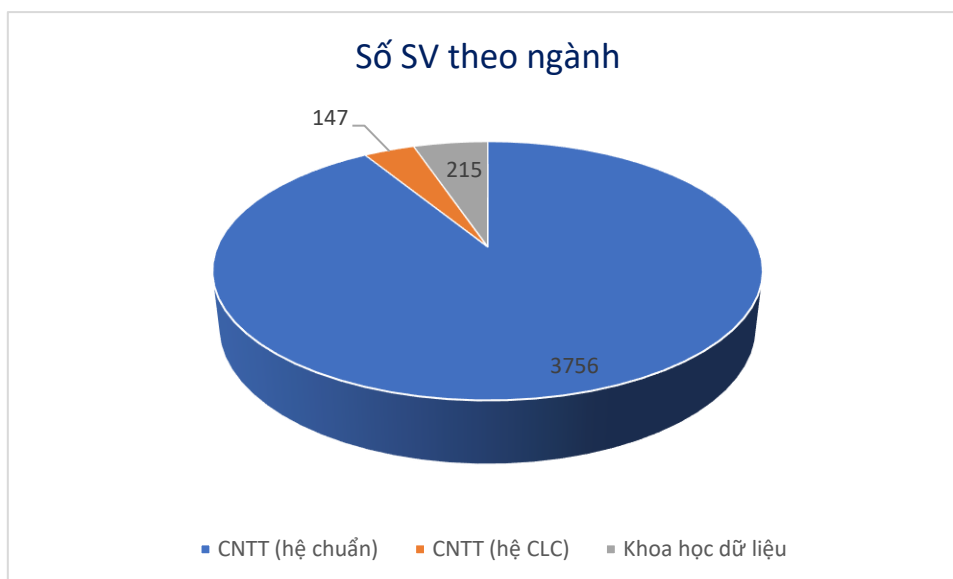


Như vậy tổng số sinh viên của khoa hiện tại là 4255 sinh viên. Sở dĩ sinh viên K63 trở về trước (đã hết hạn đào tạo) vẫn còn nhiều là do sinh viên chưa học xong/chưa bảo vệ tốt nghiệp/đã bảo vệ tốt nghiệp nhưng còn nợ CĐR...).

Các khóa sinh viên từ K65 trở về trước chỉ có một ngành đào tạo (CNTT hệ chuẩn), các khóa từ K66 đến 68 có thêm ngành KHDL và ngành CNTT hệ CLC, cụ thể:

- Khóa 66: 1540 sinh viên
 - + CNTT (hệ chuẩn): 1435 sinh viên
 - + CNTT (hệ CLC): 53 sinh viên
 - + KHDL: 52 sinh viên
- Khóa 67: 858 sinh viên
 - + CNTT: 657 sinh viên
 - + Khoa học dữ liệu: 107 sinh viên
 - + CNTT (hệ CLC): 94 sinh viên
- Khóa 68: 137 sinh viên
 - + CNTT: 81 sinh viên

+ KHDL: 56 sinh viên

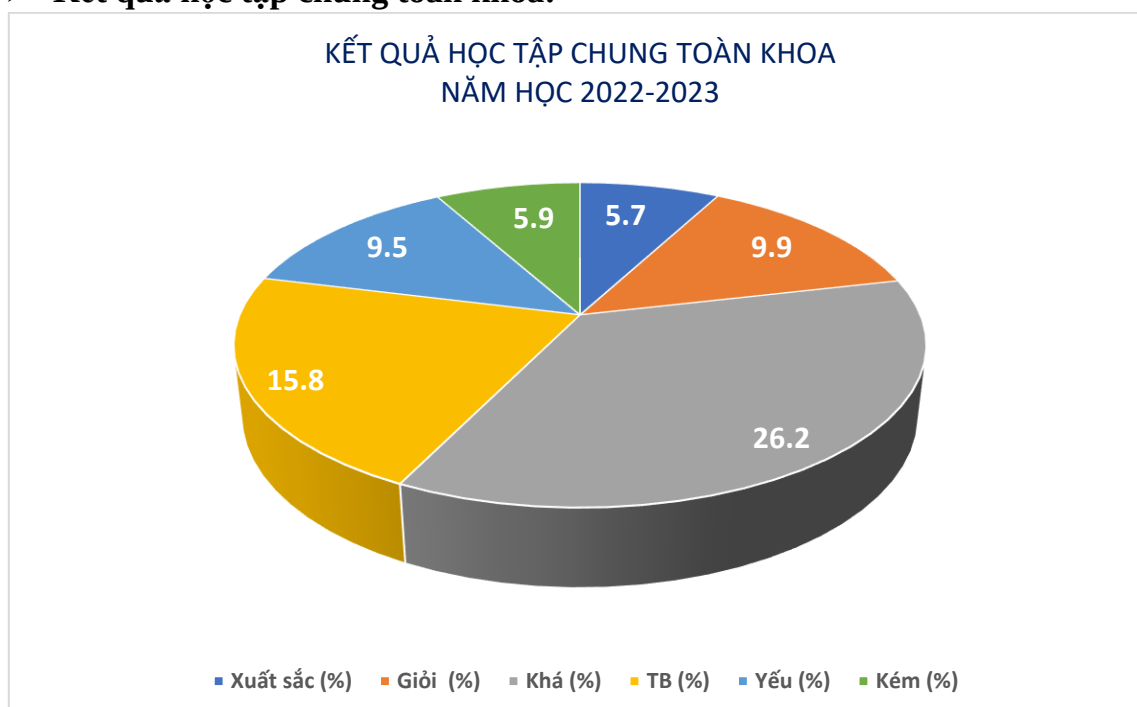


Năm học 2022-2023 nhiều sinh viên K63, K63 đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp, một số sinh viên K64 đã hoàn thành đồ án tốt nghiệp và bảo vệ sớm so với kế hoạch đào tạo. Tuy nhiên số sinh viên này không nhiều. Nhiều sinh viên mặc dù đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp nhưng vẫn chưa được xét tốt nghiệp do còn nợ CĐR ngoại ngữ, tin học hay các chứng chỉ GDTC, GDQP.

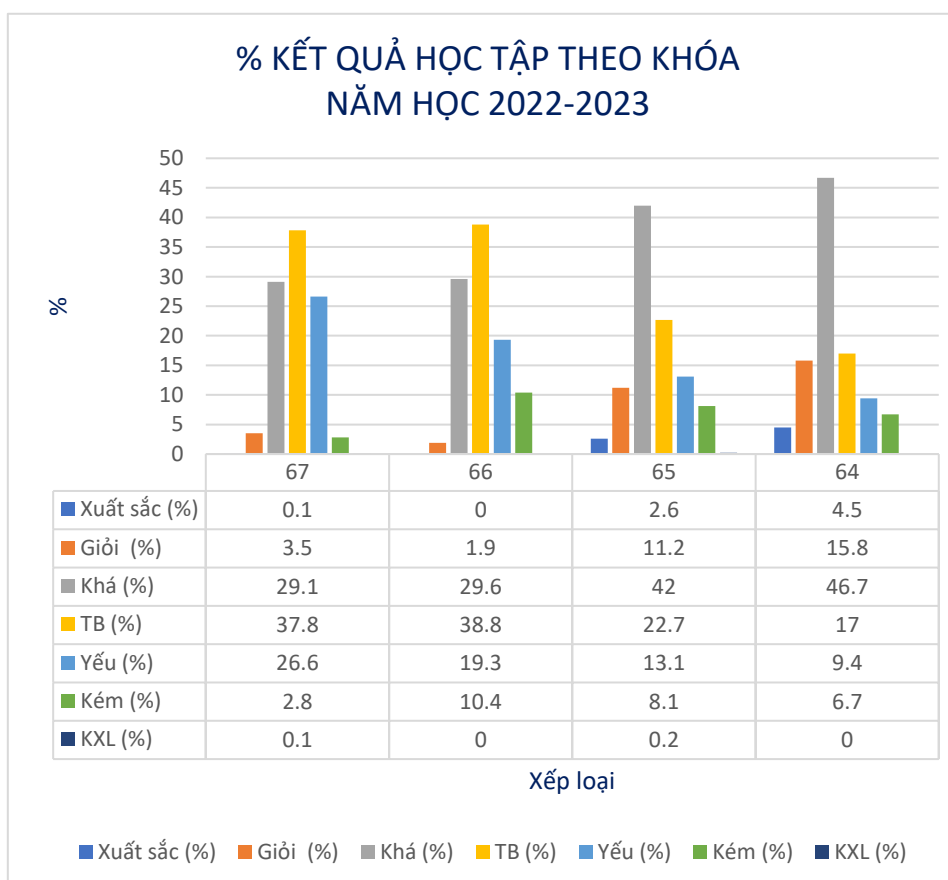
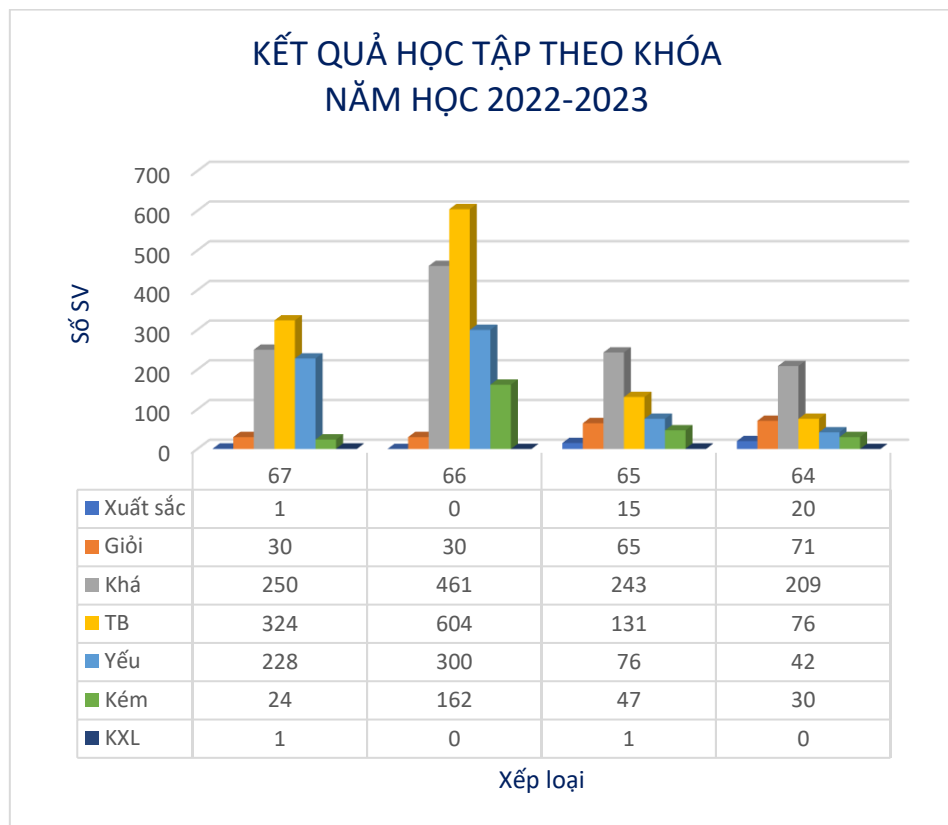
2.1. Kết quả học tập năm học 2022 - 2023

Kết quả học tập năm học 2022 - 2023 hệ đại học chính quy của các khóa từ K64 đến K67.

➤ Kết quả học tập chung toàn khoa:



➤ **Kết quả học tập theo khóa:**



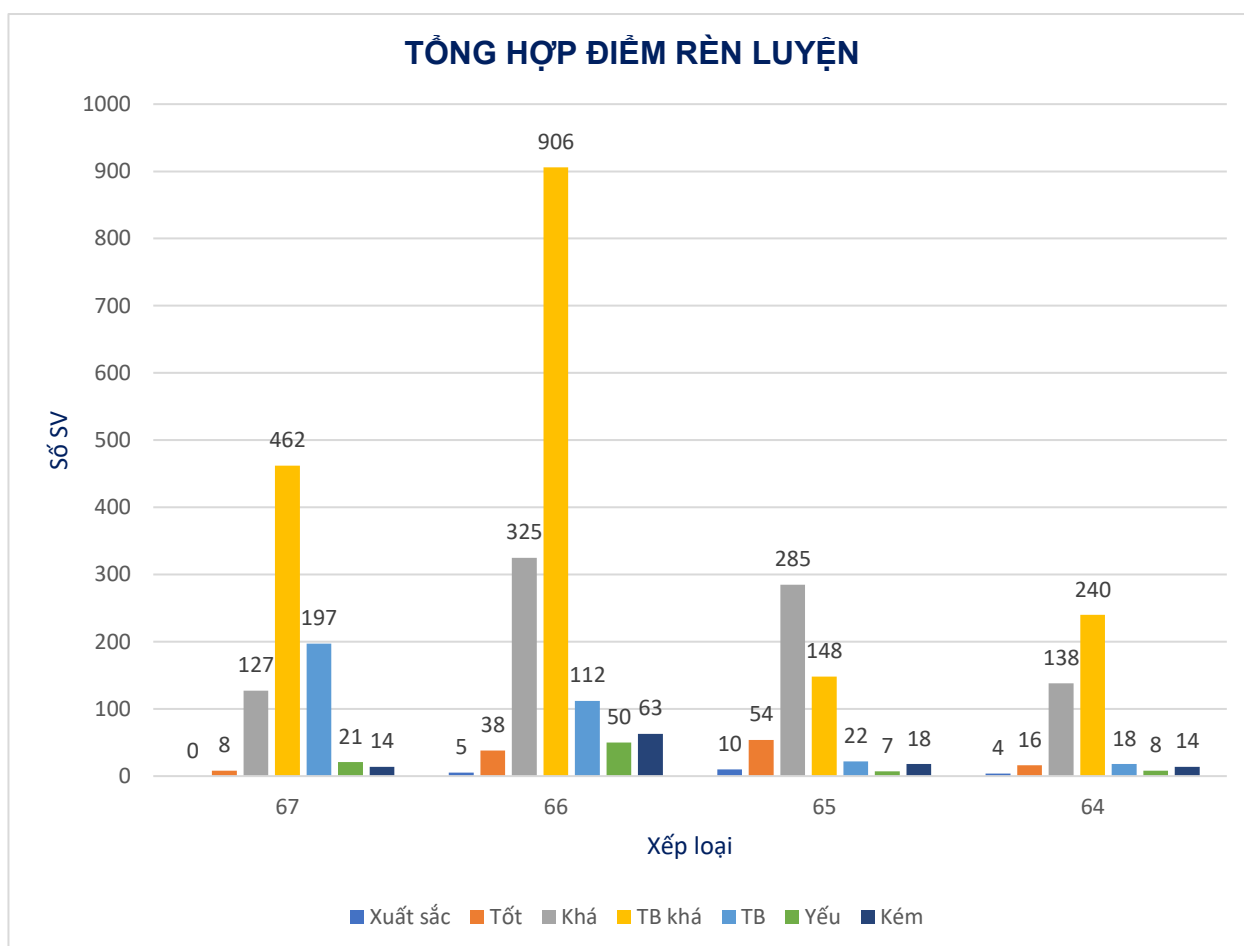
Căn cứ vào kết quả học tập có thể nhận thấy tỷ lệ sinh viên có học lực yếu/kém còn cao, trong đó có sinh viên năm cuối. Việc này là do sinh viên năm cuối học kỳ II chỉ có làm đồ

án tốt nghiệp. Nhiều sinh viên chưa đủ điều kiện làm đồ án hoặc chưa hoàn thành đồ án dẫn đến điểm trung bình học kỳ II là 0, do đó kéo theo điểm trung bình cả năm thấp dẫn đến xếp loại yếu. Tương tự như vậy là sinh viên tòn đơng (từ K63 trở về trước), nhiều em không đăng ký học tập trong năm học dẫn đến điểm trung bình năm học thấp, đa số các em học trả nợ các học phần của các học kỳ trước đó để đủ điều kiện thực tập tốt nghiệp và làm đồ án tốt nghiệp. Do đó các em không có điểm trung bình năm học hoặc có cũng rất thấp nên học lực xếp loại yếu. Sinh viên năm đầu (K67) do mới làm quen với môi trường đại học nên kết quả học tập cũng không cao so với sinh viên năm 2, 3, 4).

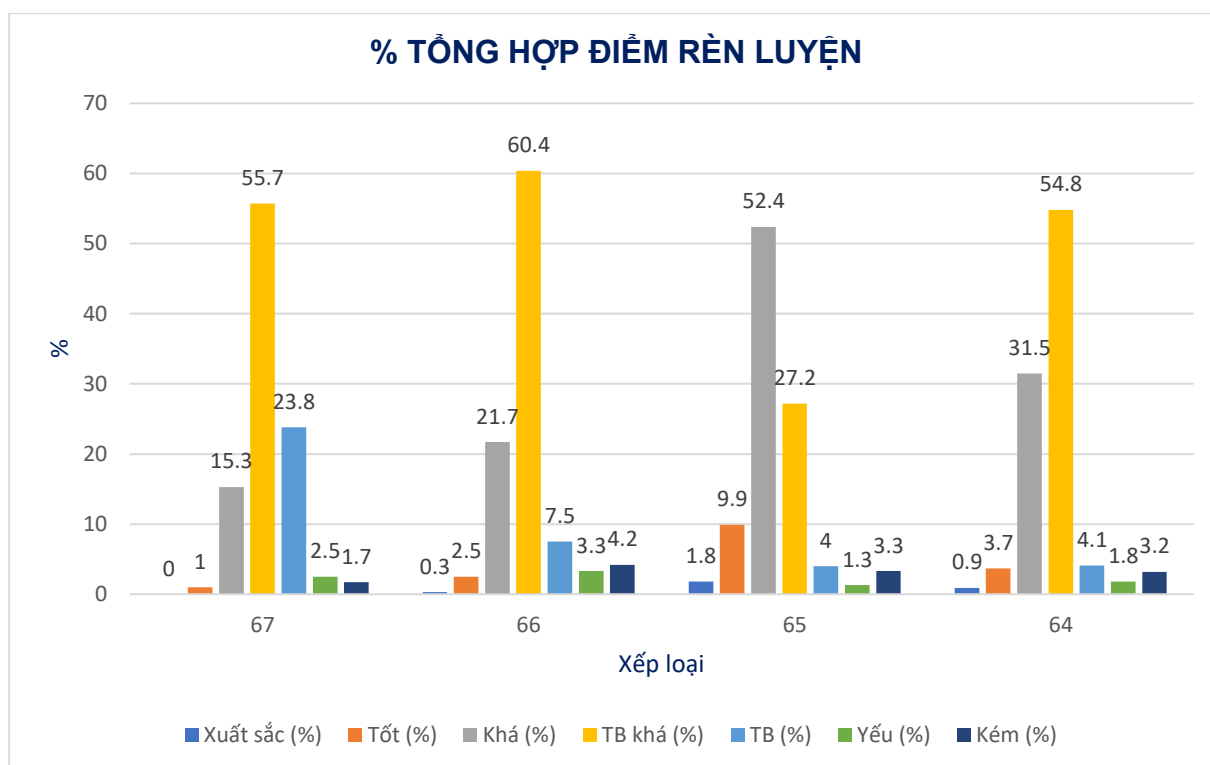
2.2. Kết quả rèn luyện năm học 2022 - 2023

Những sinh viên thuộc diện yếu kém là do chưa có điểm sinh hoạt lớp học kỳ II năm học 2022 - 2023 hoặc chưa có điểm rèn luyện cả năm (do bỏ sinh hoạt lớp...). Những sinh viên này đều có điểm rèn luyện cả năm dưới 50. Nếu những sinh viên này tham gia sinh hoạt bổ sung đầy đủ và chấm điểm rèn luyện bổ sung thì tỷ lệ sinh viên yếu kém sẽ giảm sâu.

Tổng hợp kết quả điểm rèn luyện (tính theo số lượng SV)



Tổng hợp kết quả điểm rèn luyện (tính theo %)



Có thể nhận thấy tỷ lệ sinh viên đạt thành tích xuất sắc trong rèn luyện còn rất khiêm tốn, vẫn còn sinh viên chưa Đạt điểm rèn luyện (yếu, kém). Điểm rèn luyện tập trung chủ yếu vào loại TB khá và Khá. Những sinh viên năm 1, 2 thường có điểm rèn luyện không cao do các em chưa quen với các hoạt động của Nhà trường và điểm học tập cũng chưa thực sự tốt.

3. Học bổng khuyến khích học tập

Nhà trường dựa trên số sinh viên, tổng số tín chỉ đăng ký và nộp học phí tiến hành phân bổ học bổng cho các khóa sinh viên trong của khoa trong năm học 2022-2023 như trong bảng sau:

Khóa	Học kỳ I		Học kỳ II	
	Số SV	Số tiền (đ)	Số SV	Số tiền (đ)
K63	204	68,283,757		
K64	434	200,868,098	433	135,501,156
K65	552	301,588,003	550	282,872,441
K66	1477	1,038,806,980	1474	703,894,303
K67	859	407,731,171	854	689,012,164
K66 CLC	52	40,878,000	52	24,352,000
K67 CLC	93	51,324,000	93	73,880,000

K66 KHDL	47	38,607,000	47	24,352,000
K67 KHDL	107	58,422,000	107	86,728,000
Tổng	3526	2,017,278,009	3315	1,811,235,064

Dựa vào phân bổ học bổng của Nhà trường, Khoa xét học bổng cho sinh viên theo nguyên tắc:

- Theo khóa + ngành/chuyên ngành
- Dựa trên điều kiện được xét học bổng, điểm học tập, điểm rèn luyện, số tín chỉ đăng ký để xét chỉ số ưu tiên.
- Xét từ cao xuống thấp cho đến khi hết học bổng được phân bổ cho khóa, chuyên ngành.

Kết quả học bổng năm học 2022 - 2023:

Khóa	Học kỳ I		Học kỳ II	
	<i>Số SV</i>	<i>Số SV được HB (%)</i>	<i>Số SV</i>	<i>Số SV được HB</i>
K63	204	0		
K64	434	31	433	16
K65	552	50	550	36
K66 CNTT	1378	145	1375	102
K67 CNTT	859	56	854	92
K66 CLC	52	5	52	3
K67 CLC	93	9	93	9
K66 KHDL	47	6	47	2
K67 KHDL	107	9	107	2

Lưu ý: Tỷ lệ học bổng tính theo số sinh viên đăng ký học và nộp học phí, không tính theo số sinh viên theo danh sách ngành CNTT, KHDL.

Qua bảng thống kê trên có thể nhận thấy tỷ lệ sinh viên các khóa nhận học bổng trong học kỳ II đa phần đều tăng so với học kỳ I, trong đó K67 ngành CNTT tăng; riêng K65 và K66 và giảm.

4. Khen thưởng – Kỷ luật

Khen thưởng:

Trong học kỳ I năm học 2022 - 2023, Khoa CNTT có 8 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 75 sinh viên Giỏi.

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
64	2
65	6
66	0
67	0
Tổng	8

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
64	16
65	44
66	15
67	0
Tổng	75

Học kỳ II có 10 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 98 sinh viên đạt danh hiệu Giỏi. Cụ thể:

Sinh viên Xuất sắc:

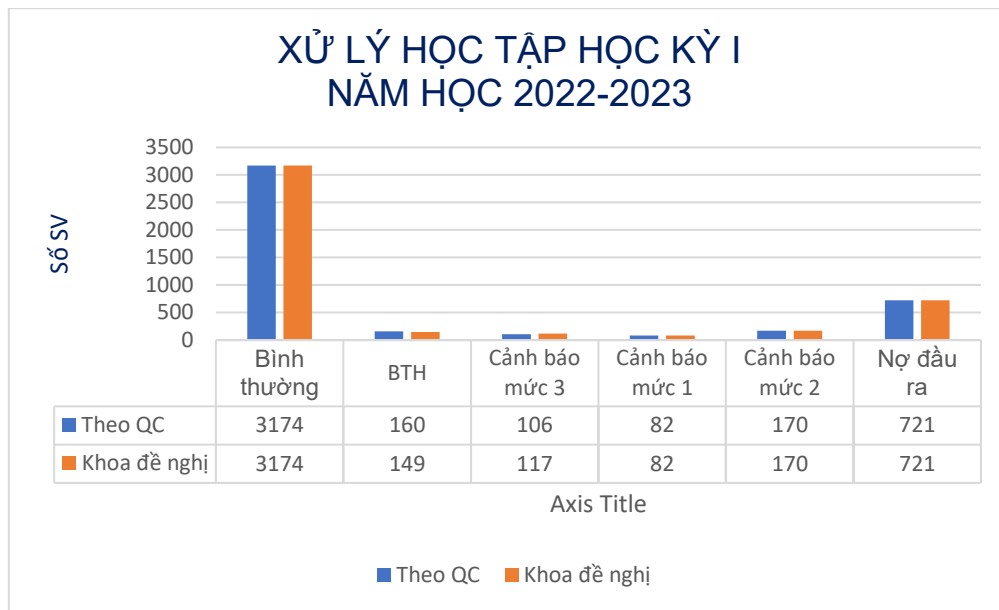
Khóa	Số lượng
64	2
65	7
66	1
67	0
Tổng	10

Sinh viên Giỏi:

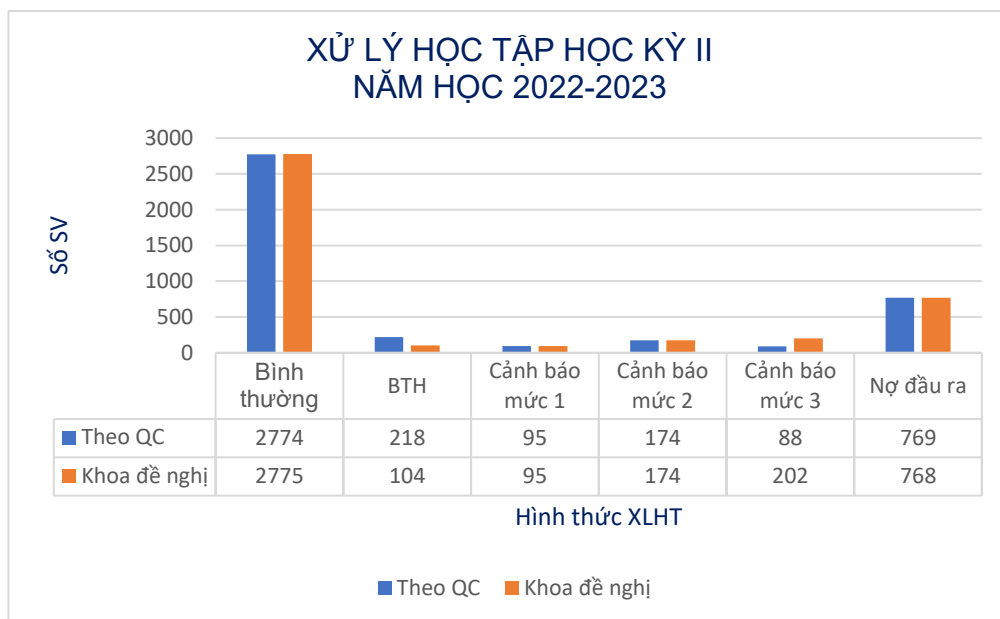
Khóa	Số lượng
64	7
65	52
66	30
67	9
Tổng	98

Kỷ luật:

Trong học kỳ I năm học 2022 - 2023, số lượng sinh viên K66 trở về trước thuộc diện cảnh báo các mức và buộc thôi học như biểu đồ dưới đây:



Trong học kỳ II năm học 2022 - 2023, số lượng sinh viên thuộc diện bị xử lý học tập như sau:



Sinh viên thuộc diện BTH đều có số tín chỉ nợ trên 27TC và còn nợ học phí, nhiều sinh viên khoa đề nghị chuyển từ BTH sang cảnh báo mức 3 (phải có cam kết của sinh viên + gia đình + nộp học phí còn nợ) để các em có cơ hội tiếp tục học tập tại trường.

Có thể nhận thấy số lượng sinh viên thuộc diện xử lý học tập (BTH) trong học kỳ II đã tăng so với học kỳ I. Việc này là do sinh viên thuộc diện BTH của học kỳ I khoa xin chuyển sang cảnh báo mức 3. Tuy nhiên sinh viên đã không cố gắng và tiếp tục bị xử lý BTH trong học kỳ II. Ngoài ra cũng có nhiều sinh viên các khóa từ K63 trở về trước chưa hoàn thành đồ án tốt nghiệp hoặc không đăng ký nên theo quy chế khi lọc trên phần mềm thuộc diện bị xử lý BTH. Số sinh viên còn nợ đầu ra (Tin học, ngoại ngữ, GDQC, GQDQP) vẫn còn cao, vì vậy mà có nhiều sinh viên mặc dù đã bảo vệ tốt nghiệp vẫn chưa được xét tốt nghiệp.

5. Hoạt động phong trào

Phong trào Văn hóa văn nghệ - Thể dục thể thao luôn hoàn thành xuất sắc mọi nhiệm vụ được giao, hoàn thành tốt các công việc được Đoàn cấp trên, Nhà trường giao phó cụ thể theo các mốc thời gian sau:

Mốc thời gian	Các hoạt động đã thực hiện
Tháng 8/2022	Hưởng ứng tham gia “Hội thi tìm hiểu nghị quyết 15 - NQ/TW ngày 05/05/2022 của Bộ Chính Trị về phương hướng, nhiệm vụ phát triển Thủ Đô đến năm 2030, tầm nhìn 2045” do Ban thường vụ Thành ủy Hà Nội phát động.
	Tham gia cuộc thi “Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác” năm 2022 do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG triển khai tổ chức.
	Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức chương trình “Trung Thu Cho Em - Trăng Sáng Thiên Ân”.
Tháng 09/2022	Tham gia, hưởng ứng “Giải chạy báo Hà Nội mở rộng lần thứ 47 - Vì hòa bình năm 2022” do Hội Sinh Viên Việt Nam Thành phố Hà Nội phát động.
	Tham gia giải thi đấu “Bóng rổ Nam Nữ sinh viên HUMG 2022”.
	Tham gia, hưởng ứng giải chạy “Teachcombank Hà Nội Marathon 2022”
	Tham gia, hưởng ứng cuộc thi “Tuổi trẻ học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” năm 2022 do Đoàn Thanh niên - Hội Sinh viên HUMG triển khai tổ chức.
	Tham gia “Ngày hội sinh viên 5 tốt Thành phố lần thứ III năm 2022” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh Viên Việt Nam Thành phố Hà Nội tổ chức.
Tháng 10/2022	Tham gia giải “Bóng đá nữ sinh viên mở rộng FEBA Open 2022” do Liên Chi Đoàn và Liên Chi Hội Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh tổ chức.
	Tham gia thi kỳ thi “Olympic Vật lý sinh viên toàn quốc lần thứ XXIV năm 2022”.
	Phát động tổ chức giải “Bóng đá nam sinh viên K67 Khoa Công nghệ Thông tin” năm 2023.
	Tham gia cuộc thi “Sinh viên với An toàn thông tin” cấp Quốc gia.
Tháng 11/2022	Tham gia công tác tổ chức “ Lễ kỷ niệm 20 năm thành lập khoa Công nghệ Thông tin (7/11/2002 – 7/11/2022)” và Hội nghị khoa học quốc tế ICIT lần thứ nhất do khoa CNTT trường ĐH Mỏ - Địa chất chủ trì.
	Tham gia cuộc thi “Rung chuông vàng” năm 2022 do Đoàn Thanh niên – Hội sinh viên HUMG tổ chức.

	Tham gia “Breaking – chào tân sinh viên 2022” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG tổ chức.
	Thực hiện kế hoạch “Ngày Chủ nhật xanh – Thứ hai sạch” của Đoàn thanh niên – Hội sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất năm học 2022-2023
Tháng 12/2022	Tham gia hướng ứng cuộc thi “Sinh viên HUMG với ý tưởng Khởi nghiệp sáng tạo năm 2022” do Trường Đại học Mở - Địa chất tổ chức.
	Phát động đăng ký và tham gia cuộc thi Tin học văn phòng Thế giới – MOS 2023.
	Hưởng ứng tham gia cuộc thi “MC - INSPIRING PERSON 2022” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG phát động tổ chức.
Tháng 02/2023	Hưởng ứng tham gia thi “Olympic Sinh viên” năm 2023 do Trường Đại học Mở - Địa chất tổ chức.
Tháng 03/2023	Tham gia cuộc thi “Khoa tôi là nhất” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG triển khai tổ chức.
	Phát động, đăng ký phần đấu Danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” năm 2023 do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG phát động.
	Phát động tổ chức giải “Cầu lông nam, nữ sinh viên khoa Công nghệ Thông tin” năm 2023.
Tháng 04/2023	Tham gia “Vòng loại quốc gia cuộc thi vô địch tin học văn phòng thế giới MOSWC - VIETTEL 2023”
	Tham gia giải “Bóng chuyền nam, nữ sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất năm 2023”.
	Tổ chức Hội thảo “Công Nghệ Điện Toán Đám Mây AWS Và Cơ Hội Nghề Nghiệp”
	Phát động tổ chức giải “Bóng đá nam, nữ sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin IT-CUP 2023”.
Tháng 05/2023	Tham gia giải chạy “Thanh niên Việt Nam nói không với thuốc lá và thuốc lá điện tử” năm 2023.
Tháng 06/2023	Tổ chức “Hội nghị NCKH SV lần thứ 36” năm 2023
	Triển khai cuộc thi “OSM Hackfest Vietnam 2023”
	Triển khai cuộc thi "Thanh Niên Tiên Tiến Làm Theo Lời Bác" Năm 2023
	Thực hiện kế hoạch “Ngày Chủ nhật xanh – Thứ hai sạch” của Đoàn thanh niên – Hội sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất năm học 2022-2023

Khoa Công nghệ Thông tin có 2 CLB và 1 Đội tình nguyện là CLB Công nghệ Thông tin HUMG, CLB GDSC, và Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin (XKIT)

luôn hoạt động song hành và hỗ trợ cho LCD – LCH Khoa. Hai đơn vị này được coi là hai cánh tay đắc lực của Khoa Công nghệ Thông tin, trong đó :

- CLB Công nghệ Thông tin HUMG hoạt động thường xuyên, tích cực, hỗ trợ kỹ thuật cho sinh viên toàn trường, hỗ trợ bảo trì phòng máy và mở các lớp học thuật bổ trợ kiến thức chuyên môn cho các bạn sinh viên. Nhận thức rõ vai trò của CNTT đối với nhu cầu xã hội hiện tại, mong muốn tạo nên một sân chơi cho những bạn đam mê về CNTT, chia sẻ những kiến thức về CNTT và giúp các bạn sinh viên có những kỹ năng cơ bản nhất về CNTT sau khi ra trường.

- + Đội Thanh niên Xung kích khoa Công nghệ Thông tin là Đội đi đầu trong các hoạt động, hỗ trợ Liên chi trong các hoạt động của khoa, của trường. Đội thường tổ chức các hoạt động thiện nguyện, như chương trình “XKIT trao yêu thương”, hỗ trợ cho các trẻ em mồ côi, người già neo đơn trên địa bàn thành phố, “Thử thách 7 ngày sống khỏe”, “Thử thách 6 ngày sáng tạo, tái chế”, tham gia “Triệu cây xanh” góp phần nâng cao ý thức công đồng hơn về việc bảo vệ môi trường, xây dựng nếp sống Xanh - Sạch – Đẹp, tổ chức “Khóa bồi dưỡng Tiếng Việt cho sinh viên quốc tế 2022”...

- Liên chi đoàn đã tổ chức các hoạt động nhằm giúp đỡ sinh viên học tập, thi Olympic, NCKH...cụ thể:

- + Đoàn viên trong chi đoàn Cán bộ trực tiếp tham gia hướng dẫn nhiều nhóm sinh viên NCKH.

- + Đoàn viên trong chi đoàn Cán bộ là đội ngũ chủ chốt tham gia ôn luyện cho sinh viên thi Olympic tin học, ôn luyện và hướng dẫn sinh viên tham dự cuộc thi MOSWC 2022, thi chứng chỉ tin học quốc tế ICDL 2023, sinh viên với An toàn thông tin ASEAN 2022, cuộc thi OpenStreetMap Hackfest 2023.

Ngoài ra, Liên chi đoàn hàng năm đều tổ chức các hoạt động mang tính thiết thực và hiệu quả như:

- + Chủ động tổ chức các hoạt động thể dục thể thao truyền thống cấp Khoa, cấp trường thu hút đông đảo đoàn viên thanh niên tham gia như: Giải bóng đá tân sinh viên K67, giải bóng chuyền, bóng rổ nam sinh viên Trường ĐH Mở - Địa chất năm 2022...

- + Tham gia các hoạt động tình nguyện do Đoàn thanh niên, Hội sinh viên trường phát động.

- + Tổ chức phát động, động viên các đoàn viên thanh niên trong liên chi tham gia cũng như ủng hộ chiến dịch tình nguyện mùa hè hàng năm.

- + Tổ chức phát động, động viên các đoàn viên thanh niên trong liên chi ủng hộ các bạn sinh viên có hoàn cảnh khó khăn.

- + Tiếp tục điều hành câu lạc bộ Tin học nhằm giúp đỡ sinh viên học tập và nâng cao trình độ chuyên môn.

+ Tổ chức các buổi tập huấn cho cán bộ đoàn của các chi đoàn, các buổi giao lưu học hỏi kinh nghiệm học tập và hoạt động giữa các khóa sinh viên với nhau.

+ Thành lập đội tuyển Microsoft office specialist world champion cấp Trường nhằm lựa chọn các hạt nhân đi thi cấp Quốc gia và Thế giới.

Những thành tích đã đạt được:

Đoàn viên trong Liên chi đoàn đã đạt thành tích:

- 01 đồng chí đạt giải Nhất, 03 đồng chí đạt giải Nhì, 01 đồng chí đạt giải Ba cuộc thi “Thanh niên tiến tiến làm theo lời Bác” năm 2022 do Đoàn Thanh niên – Hội sinh viên Trường đại học Mở - Địa chất tổ chức.

- Giải Nhì đội tuyển bóng rổ Nam, Giải Nhất đội tuyển bóng rổ Nữ giải thi đấu “Bóng rổ Nam Nữ sinh viên HUMG 2022” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh Viên HUMG triển khai tổ chức.

- 01 giải Khuyến Khích cuộc thi “Sinh viên với An toàn thông tin” cấp Quốc gia.

- Đạt giải Ba giải “Bóng đá nữ sinh viên mở rộng FEBA Open 2022” do Liên Chi Đoàn và Liên Chi Hội Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh tổ chức.

- Đạt giải Nhất cuộc thi “Bóng đung hơi” trong chuỗi hoạt động chương trình “Breaking 2022”.

- 01 Giải sáng tạo cuộc thi “Sinh viên HUMG với ý tưởng Khởi nghiệp sáng tạo năm 2022” do Trường Đại học Mở - Địa chất tổ chức.

- 01 đồng chí đạt giải triển vọng cuộc thi “MC - INSPIRING PERSON 2022” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG phát động tổ chức.

- Giải Nhất toàn Đoàn cuộc thi “Khoa tôi là nhất” do Đoàn Thanh Niên - Hội Sinh viên HUMG triển khai tổ chức.

- 01 đồng chí đạt giải Ba, 02 đồng chí đạt giải Khuyến Khích kỳ thi “Olympic Vật lý sinh viên toàn quốc lần thứ XXIV năm 2022”.

+ Đạt 03 giải nhất, 17 giải nhì, 27 giải ba và 43 giải khuyến khích trong kỳ thi Olympic cấp trường năm học 2022 -2023

- 32 đồng chí đạt chứng chỉ MOWSC quốc tế cuộc thi “Vô địch Tin học văn phòng Thế giới – MOSWC VIETTEL 2023”, 17 sinh viên đạt chứng chỉ tin học quốc tế ICDL 2022.

- 02 Giải Nhì, 03 Giải Triển vọng cuộc thi OSM HACKFEST 2023

6. Nghiên cứu khoa học sinh viên và thi Olympic

Song song với công tác đào tạo, hoạt động NCKH là một truyền thống tốt đẹp của sinh viên, đặc biệt được lãnh đạo Khoa rất quan tâm và coi đây như một động lực góp phần thúc đẩy việc nâng cao chất lượng đào tạo. Trong năm học 2022 - 2023 đông đảo sinh viên của Khoa đã tham gia Hội nghị khoa học sinh viên lần thứ 36 với 25 đề tài được báo cáo và

nghiệm thu dưới sự hướng dẫn nhiệt tình của các thầy cô giáo trong khoa. Kết quả các công trình nghiên cứu có chất lượng cao hơn so với năm trước, cụ thể đối với cấp Tiểu ban CNTT 1, CNTT 2 và CNTT 3 có 03 Giải Nhất và 03 Giải Nhì. Khoa cũng đã chọn ra một đề tài tham dự Hội nghị báo cáo điển hình cấp trường.

Cùng với phong trào NCKH của sinh viên, phong trào thi Olympic cũng là một hoạt động được sinh viên của Khoa tích cực tham gia. Năm học 2022 – 2023 sinh viên Khoa CNTT đã đăng ký tham gia nhiều môn thi và đạt được một số kết quả khả quan:

- 03 Giải KK thi OLP cấp Quốc gia: Môn Đại số, Giải tích, Vật lý
- Giải Nhất (3): Tiếng Anh K63-64-65 (1); Đại số (1); Khoa học Mác-Lênin và Tư tưởng HCM (1)
- Giải Nhì (16): Đại số; Khoa học Mác-Lênin và Tư tưởng HCM (2); Tiếng Anh K67 (9); Tiếng Anh K66 (1); Tin học (2); Vật lý (1)
- Giải Ba (28): Đại số; Khoa học Mác-Lênin và Tư tưởng HCM (4); Tiếng Anh K67 (18); Tiếng Anh K63-64-65 (1); Tin học (3); Vật lý (1)
- KK (40): Hóa học (1); Đại số (3); Giải tích (4); Khoa học Mác-Lênin và Tư tưởng HCM (11); Tiếng Anh K67 (16); Tiếng Anh K66 (4); Tin học (2); Vật lý (1)

Ngoài thi Olympic, Khoa còn tổ chức thi MOS cấp trường thu hút nhiều sinh viên trong và ngoài khoa tham gia. Khoa cũng thành lập đội tuyển tham dự cuộc thi Vô địch Tin học Văn phòng thế giới – Viettel 2023, trong đó có 32/38 bạn vượt qua vòng loại quốc gia. Đây là những thành tích rất đáng tự hào của sinh viên của Khoa Công nghệ Thông tin.

Để khuyến khích sinh viên tham gia các cuộc thi ngoài trường, khoa cũng thành lập các đội thi tham gia cuộc thi ICDL, sinh viên với ATTT ASEAN 2022 v.v. Với cuộc thi ICDL, có 2 bạn sinh viên của khoa tham gia vòng chung kết cấp quốc gia, 02 bạn xuất sắc được tham dự vòng chung kết châu Á.

7. Hoạt động khởi nghiệp

Khởi nghiệp là hoạt động thường niên của Khoa CNTT và được BCN Khoa rất quan tâm. Năm học 2022 - 2023 khoa có 02 ý tưởng vượt qua vòng sơ khảo lọt vào vòng chung kết cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên HUMG 2022, trong đó **01 ý tưởng đạt Giải Sáng tạo**.

8. Hợp tác với doanh nghiệp

Năm học 2022 - 2023 Khoa CNTT có nhiều hoạt động hợp tác với doanh nghiệp được triển khai nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các em sinh viên đi thăm quan, thực tập, làm part-time, full-time, học phần doanh nghiệp, trao học bổng, tài trợ các hoạt động... Nhiều thỏa thuận hợp tác đã được ký kết và triển khai trong thực tế. Có thể kể đến một số đơn vị đối tác tiêu biểu là các doanh nghiệp đã đồng hành cùng với Khoa trong nhiều năm qua như: Công ty cổ phần phần mềm FPT (FSoft), Công ty Công nghệ Thông tin – Tập đoàn VNPT (VNPT-IT), Công ty cổ phần Phát triển Nghề nghiệp Tuổi trẻ Việt (Jobchoice),

Công ty CP WorksVN, Công ty cổ phần Giải pháp Công nghệ TTC Việt Nam (TTC Solutions), Công ty TNHH ESRI Việt Nam, Công ty TNHH Flora Việt Nam (Nhật Bản), Công ty TNHH Infiniq Việt Nam (Hàn Quốc), Công ty cổ phần phần mềm LUVINA, Viện đào tạo CNTT (ITPlus Academy), Trung tâm Anh ngữ Quốc tế Amerian Links, Hệ thống đào tạo trực tuyến CNTT FuNIX, VTI Group, Aptech Computer Education, VTC Academy, BKACAD ...

Một số hoạt động tiêu biểu đã triển khai trong năm học 2022 - 2023 với các đơn vị đối tác:

- 12/2022: Phối hợp với ITPlus tổ chức seminar: “Cùng bạn tìm cơ hội trong nghề BA”
- 2/2023: Phối hợp với VTI Academy tổ chức tư vấn chương trình Trainee Developer - Thực tập lập trình viên từ VTI Academy
- 3/2023: Phối hợp với ITPlus tổ chức WORKSHOP (ONLINE): “PHP VÀ LARAVEL – TẤT TẦN TẬT VỀ PHP TRONG LẬP TRÌNH”
- 4/2023: Phối hợp với Viet-AWS (AWS User Group | Ho Chi Minh - Da Nang - Hanoi) đồng tổ chức ngày hội định hướng và khám phá nghề nghiệp.
- 5/2023: Phối hợp với ITPlus tổ chức TECHTALK (ONLINE): “SỨC MẠNH CỦA CÔNG NGHỆ LẬP TRÌNH JAVA VÀ ANDROID”
- 6/2023: Phối hợp với ITPlus tổ chức Workshop (Online) “Python Odoo – Xu hướng phát triển và Ứng dụng”
- 8/2023: Phối hợp với CLB phần mềm tự do mã nguồn mở Việt Nam tổ chức cuộc thi OSM HACK FEST 2023

PHẦN THỨ HAI

PHƯƠNG HƯỚNG VÀ NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2023 - 2024

1. Phương hướng và nhiệm vụ

Để thực hiện Nghị quyết Đảng bộ Trường lần thứ 19 nhiệm kỳ 2020 - 2025 và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2023 - 2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2023 - 2024 của Trường Đại học Mở - Địa chất. Để triển khai và thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm của năm học Khoa CNTT đã xây dựng phương hướng và nhiệm vụ chính sau: Năm học mới 2023 - 2024 tiếp tục lộ trình nâng cao chất lượng đào tạo và thể hiện cụ thể bằng những phương hướng và nhiệm vụ sau:

- Bồi dưỡng, nâng cao chất lượng chuyên môn cho đội ngũ cán bộ giảng dạy;
- Mở rộng quy mô đào tạo đại học và sau đại học (mở đào tạo ngành mới trình độ sau đại học: thạc sĩ, tiến sĩ);
- Tăng cường hợp tác quốc tế: đồng tổ chức thành công hội nghị ICIT 2023;
- Nâng cao chất lượng giảng dạy;
- Tăng cường công tác kiểm tra giảng dạy và học tập;
- Đẩy mạnh công tác biên soạn giáo trình, bài giảng, tài liệu tham khảo;
- Đẩy mạnh hợp tác với doanh nghiệp: thăm quan, thực tập, làm part-time, full-time, giảng viên doanh nghiệp, học phần doanh nghiệp, tổ chức workshop về kỹ năng phỏng vấn, xin việc...
- Đẩy mạnh hoạt động sáng tạo khởi nghiệp sinh viên;
- Thành lập các đội tuyển tham gia Cuộc thi sinh viên với An toàn thông tin ASEAN, MOS, ICDL...;
- Đẩy mạnh hoạt động của Hội cựu sinh viên Khoa CNTT nhằm giúp sinh viên có nhiều cơ hội thực tập, làm part-time, full-time;
- Tăng cường năng lực tiếng Anh cho sinh viên, đặc biệt là hệ chất lượng cao.

2. Giải pháp chủ yếu để thực hiện thành công nhiệm vụ đào tạo năm học 2023 - 2024

Để triển khai và thực hiện phương hướng và nhiệm vụ cơ bản của năm học 2023 - 2024 cần thực hiện một số giải pháp cụ thể sau:

- Mở rộng quy mô đào tạo đại học và sau đại học: Mở ngành đào tạo thạc sĩ CNTT; ngành Địa tin học trình độ tiến sĩ;
- Khoa và Bộ môn sẽ thực hiện hoạt động dự giờ, đặc biệt là đối với giảng viên trẻ để góp ý đổi mới phương pháp giảng dạy cho phù hợp với đào tạo theo hệ thống tín chỉ;
- Tăng cường công tác kiểm tra, thanh tra việc thực hiện Quy chế trong giảng dạy và học tập, thi và chấm thi;

- Triển khai rộng rãi công tác khảo thí, cập nhật ngân hàng đề thi theo hướng phân loại sinh viên;

- Tiếp tục bồi dưỡng đội ngũ cán bộ giảng dạy, đặc biệt là cán bộ giảng dạy trẻ về chuyên môn và ngoại ngữ nhằm nâng cao chất lượng đội ngũ giảng viên. Đặc biệt chú trọng nâng cao đội ngũ cán bộ có trình độ tiến sĩ, động viên cán bộ đi học tập để nâng cao trình độ;

- Tăng cường hợp tác với các doanh nghiệp trong việc giúp sinh viên thực tập, trải nghiệm thực tế, làm việc sau khi ra trường; cấp học bổng cho sinh viên, triển khai học phần doanh nghiệp, thực tập doanh nghiệp, tiến tới nghiên cứu triển khai học kỳ doanh nghiệp...

- Phối hợp với các Trung tâm Anh ngữ đối tác như American Links, Victoria – Australia tổ chức đánh giá trình độ và mở các lớp bồi dưỡng cho sinh viên.

Kính thưa các quý vị đại biểu và toàn thể Hội nghị!

Trên đây là toàn văn báo cáo tổng kết công tác đào tạo của Khoa trong năm học 2022 - 2023 và phương hướng, nhiệm vụ trong năm học 2023 - 2024. Rất mong nhận được ý kiến đóng góp của các quý vị đại biểu để báo cáo được hoàn thiện hơn.

Trân trọng cảm ơn./.