

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



BÁO CÁO
TỔNG KẾT NĂM HỌC 2021 - 2022

HÀ NỘI, 10/2022

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2022

BÁO CÁO

TỔNG KẾT NĂM HỌC 2021 - 2022

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

Năm học 2021 - 2022 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 2021 - 2022 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 2022 - 2023.

Năm học 2021 - 2022 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 và K63 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 2021 - 2022 Khoa có hai chương trình đào tạo đại học chính quy: Khóa sinh viên từ K62 học theo chương trình đào tạo 5 năm với các chuyên ngành: Khoa học máy tính ứng dụng, Công nghệ phần mềm, Mạng máy tính, Tin học Kinh tế. Khóa K63 học theo chương trình đào tạo 4 năm (CDIO) với các chuyên ngành: Khoa học máy tính ứng dụng, Công nghệ phần mềm, Mạng máy tính, Hệ thống thông tin, Tin học Kinh tế, Công nghệ Thông tin Địa học. Năm 2020 Khoa tiến hành rà soát chuyển đổi CTĐT 4 năm CDIO thành 4,5 năm để phù

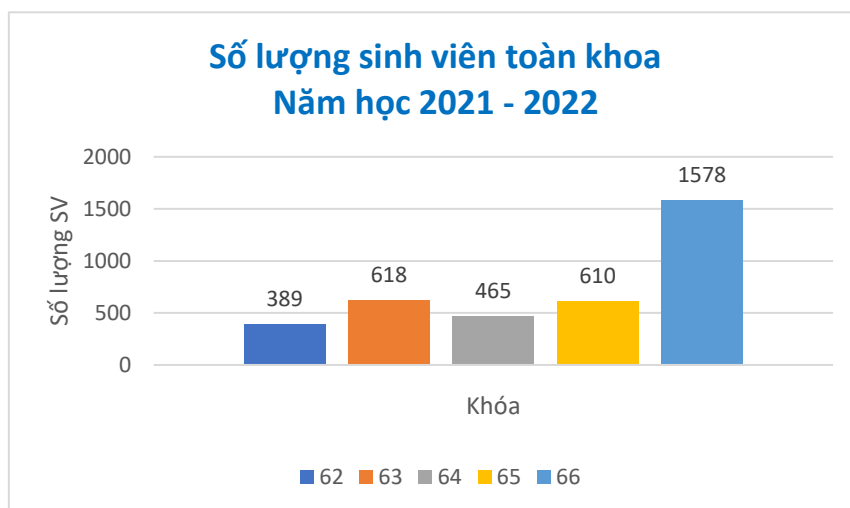
hợp với Luật Giáo dục Đại học mới có hiệu lực từ tháng 7/2020. Do đó từ khóa 64 trở đi, chương trình đào tạo kỹ sư ngành CNTT là 4,5 năm.

Năm 2020 Khoa CNTT đã tiến hành tự đánh giá và đánh giá ngoài chất lượng đào tạo ngành CNTT, kết quả bước đầu rất khả quan giúp Khoa nắm vững về điểm mạnh, hạn chế của CTĐT để tìm cách khắc phục, hoàn thiện. Ngày 15/12/2020, chương trình đào tạo ngành CNTT trình độ đại học của khoa đã được Trung tâm Kiểm định chất lượng giáo dục - Trường Đại học Vinh cấp Giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn chất lượng giáo dục do Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành.

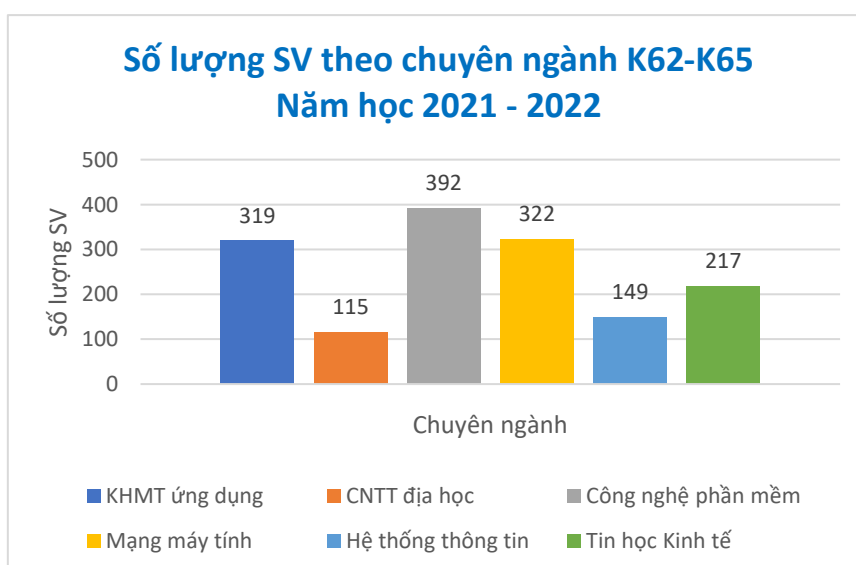
2. Tổ chức và quản lý đào tạo

Trong năm học vừa qua, khóa 62 có 211 sinh viên đã bảo vệ tốt nghiệp trong tổng số 413 sinh viên. Khóa 63 có 295 sinh viên đã bảo vệ tốt nghiệp trong tổng số 413 sinh viên.

Tổng số sinh viên hiện tại của Khoa là 3664 sinh viên (từ K66 trở về trước) và 858 sinh viên K67 vừa mới nhập trường và được phân bổ theo các khóa như sau:



Số lượng sinh viên các chuyên ngành từ K62 đến K65 (không tính K66 chưa phân chuyên ngành và K67 mới nhập học) như sau:



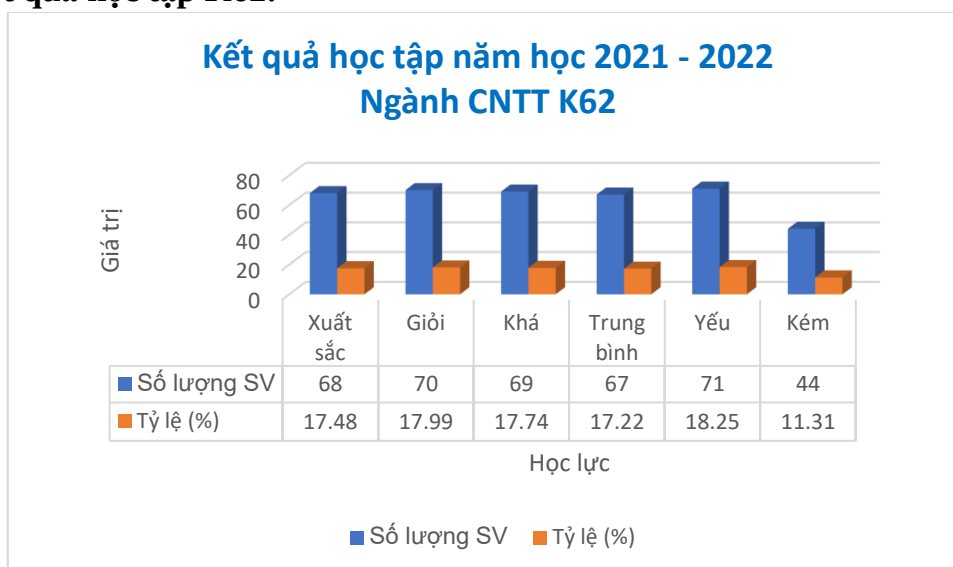
- Khóa 66: 1578 sinh viên
- + CNTT: 1475 sinh viên
- + Khoa học dữ liệu: 47 sinh viên
- + CNTT CLC: 57 sinh viên

Đợt tuyển sinh đại học năm 2022, Khoa đã tuyển sinh được 858 sinh viên K67.

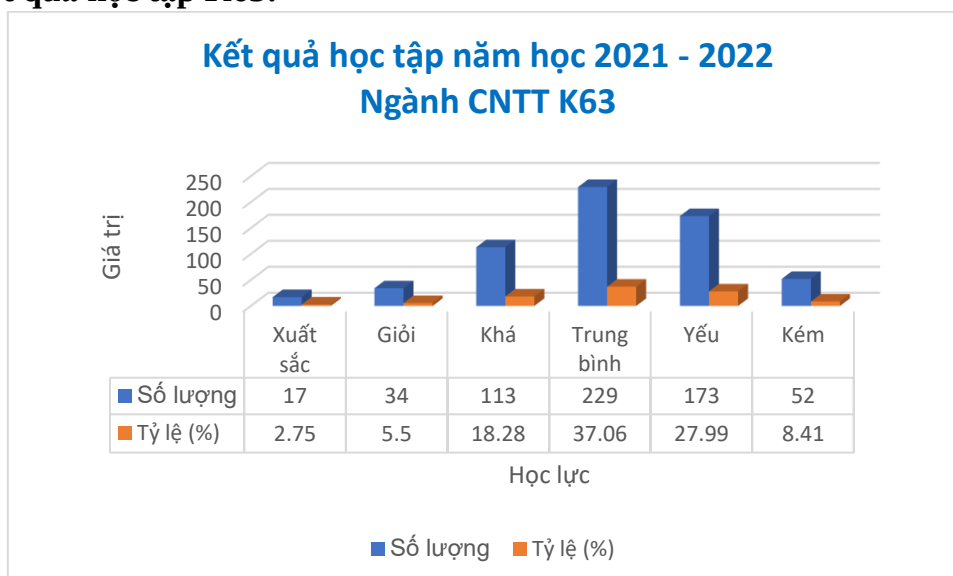
2.1. Kết quả học tập năm học 2021 - 2022

Kết quả học tập năm học 2021 - 2022 hệ đại học chính quy của các khóa từ K62 đến K66.

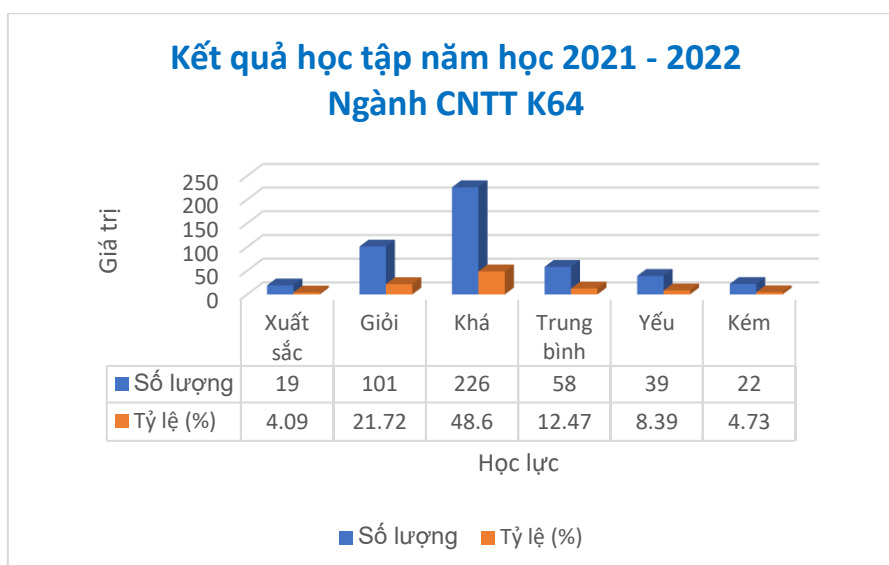
➤ Kết quả học tập K62:



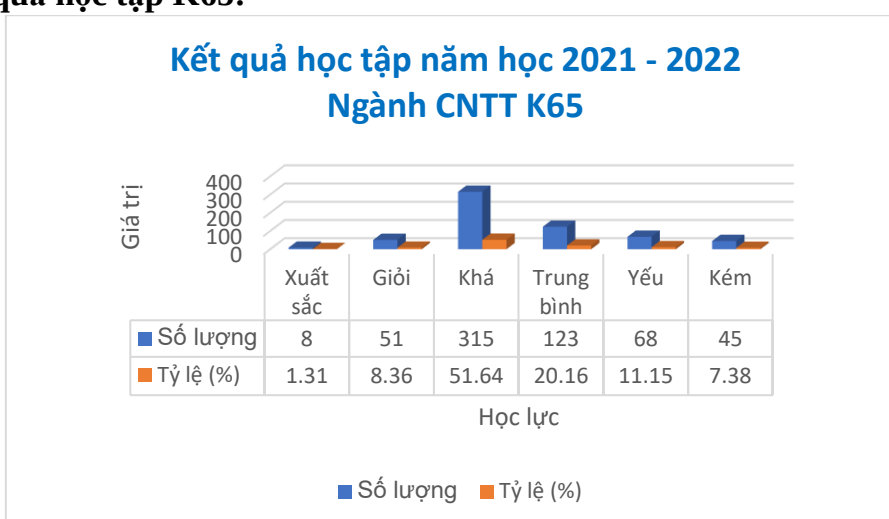
➤ Kết quả học tập K63:



➤ Kết quả học tập K64:

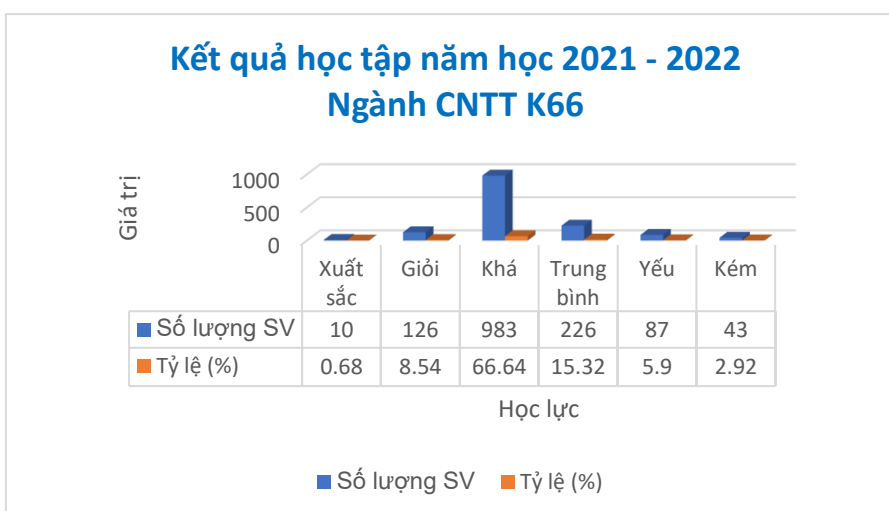


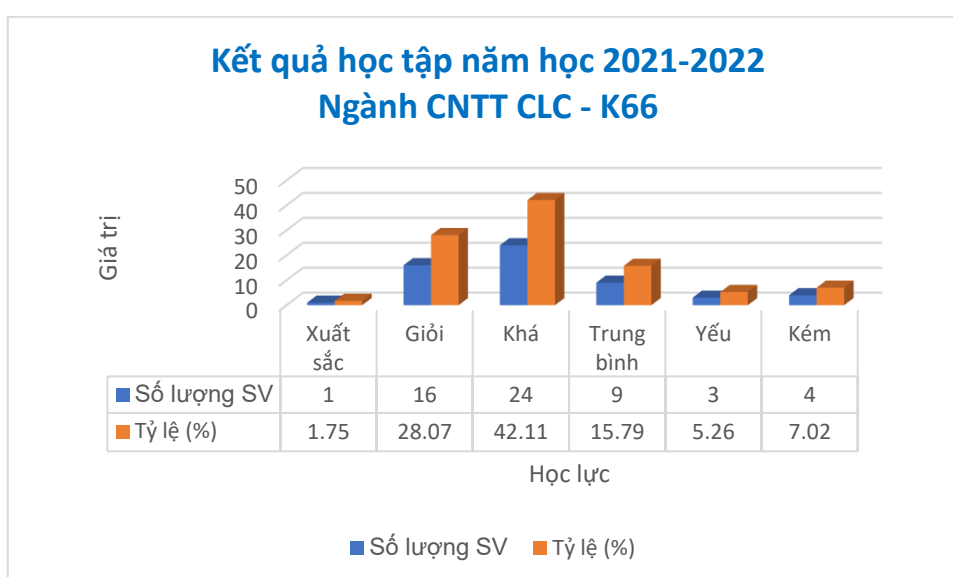
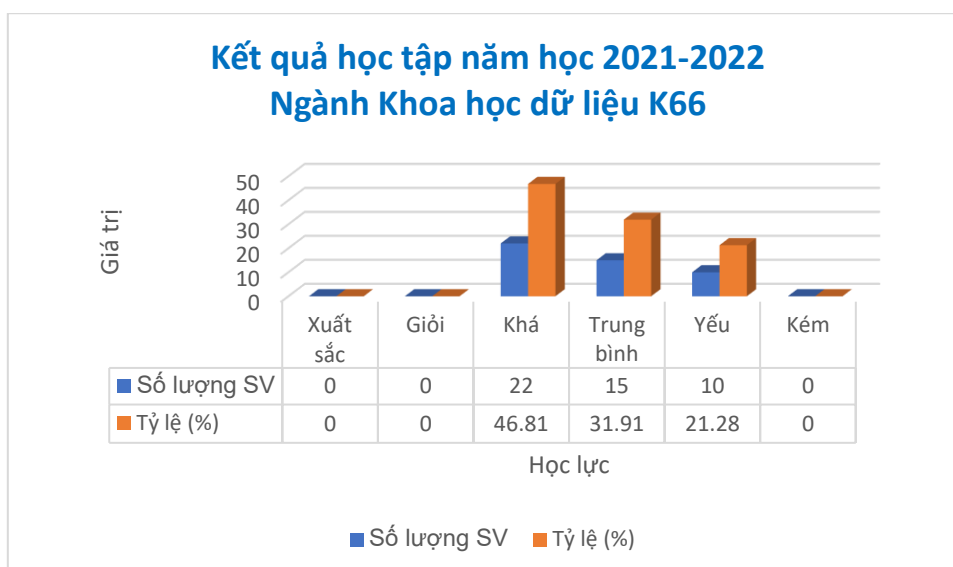
➤ **Kết quả học tập K65:**



➤ **Kết quả học tập K66:**

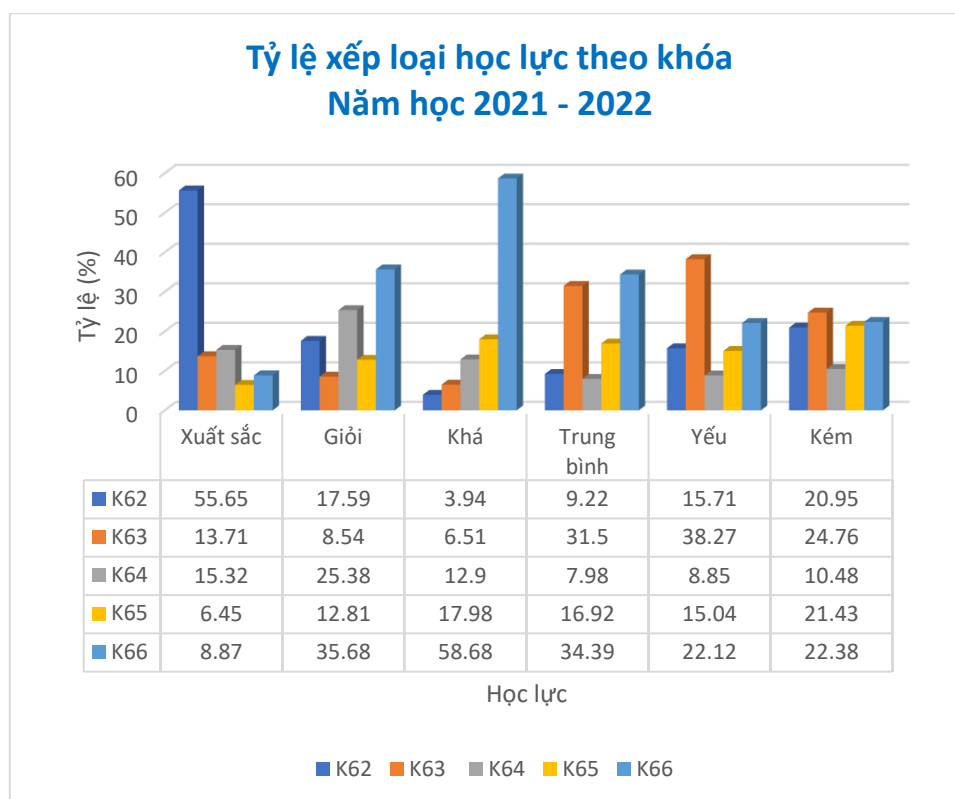
Năm học 2021 – 2022 là năm đầu tiên khoa mở đào tạo mới ngành Khoa học dữ liệu và CNTT (hệ CLC). Do là năm đầu tiên học ở môi trường đại học nên kết quả học tập có thấp hơn so với các khóa trên.



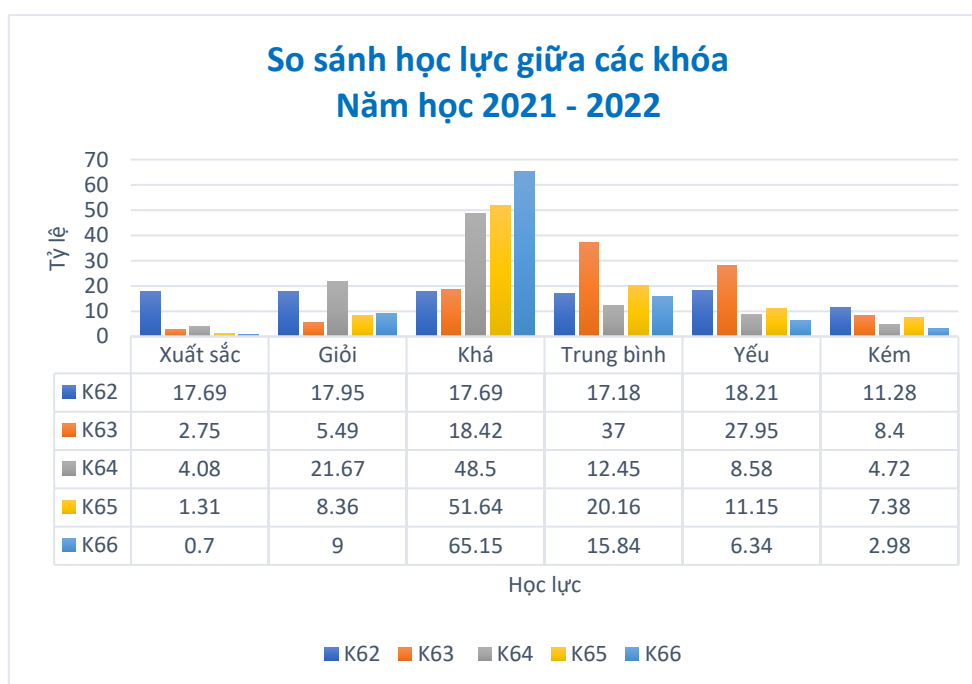


Căn cứ vào kết quả học tập có thể nhận thấy sinh viên năm cuối có tỷ lệ học lực yếu cao. Việc này là do sinh viên năm cuối (K62, K63) học kỳ II chỉ có làm đồ án tốt nghiệp. Nhiều sinh viên chưa đủ điều kiện làm đồ án hoặc chưa hoàn thành đồ án dẫn đến điểm trung bình học kỳ II là 0, do đó kéo theo điểm trung bình cả năm thấp dẫn đến xếp loại yếu. Tương tự như vậy là sinh viên tồn đọng (từ K61 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.

Kết quả học tập theo xếp loại học lực:



Kết quả học tập tổng hợp theo khóa:



2.2. Kết quả rèn luyện năm học 2021 - 2022

Những sinh viên thuộc diện yếu kém là do chưa có điểm sinh hoạt lớp học kỳ II năm học 2021 - 2022 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)

TT	Loại	Khóa					Tổng
		62	63	64	65	66	
1	Xuất sắc	2	2	1	3	0	8
2	Tốt	71	54	26	35	30	216
3	Khá	226	238	143	209	232	1048
4	Trung Bình Khá	36	244	248	284	960	1772
5	Trung Bình	0	15	14	25	136	190
6	Yếu	2	18	1	8	5	34
7	Kém	14	40	7	22	6	89
	Tổng	351	611	440	586	1369	3357

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

TT	Loại	Khóa (%)					Tổng (%)
		62	63	64	65	66	
1	Xuất sắc	0.57	0.33	0.23	0.51	0	0.24
2	Tốt	20.23	8.84	5.91	5.97	2.19	6.43
3	Khá	64.39	38.95	32.5	35.67	16.95	31.22
4	Trung Bình Khá	10.26	39.93	56.36	48.46	70.12	52.79
5	Trung Bình	0	2.45	3.18	4.27	9.93	5.66
6	Yếu	0.57	2.95	0.23	1.37	0.37	1.01
7	Kém	3.99	6.55	1.59	3.75	0.44	2.65
	Tổng (%)	100	100	100	100	100	100

Có thể nhận thấy 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 sinh viên

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 Khoa như trong bảng sau:

Khóa	Học kỳ I		Học kỳ II	
	Số SV	Số tiền (đ)	Số SV	Số tiền (đ)
K62	371	137.430.648	387	112,108,138
K63	601	275.851.125	521	270,033,708
K64	442	243.340.731	438	203,228,047
K65	557	290.153.461	555	290,878,604
K66 CNTT	1448	596,311,829.39	1386	913,674,763.17

K66 CLC	52	21,414,513.21	52	35,433,370.32
K66 KHDL	47	19,355,425.40	47	29,738,721.52
Tổng	3581	1,583,858,082	3286	1,855,167,352

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

- Theo ngành + khóa + 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 2021 - 2022:

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>
K62	371	29 (7,82%)	287	36 (12,54%)
K63	601	52 (8,65%)	521	68 (13,28%)
K64	442	33 (7,5%)	438	28 (6,4%)
K65	557	40 (7,2%)	555	37 (6,66%)
K66	1448	89 (6,15%)	1386	141 (10,17%)
K66 CLC	52	4 (7,7%)	52	6 (11,5%)
K66 KHDL	47	3 (6,4%)	47	1 (2,2%)

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 K62, K63, K66 tăng mạnh; riêng K64 và K65 và K66 KHDL giảm nhẹ.

4. Khen thưởng – Kỷ luật

Trong học kỳ I năm học 2021 - 2022, Khoa CNTT có 7 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 195 sinh viên Giỏi.

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
62	0
63	4
64	0
65	3
66	0
Tổng	7

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
62	53
63	66
64	21
65	26
66	29
Tổng	195

Học kỳ II có 16 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 93 sinh viên đạt danh hiệu Giỏi. Cụ thể:

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
62	2
63	1
64	9
65	4
66	0
Tổng	16

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
62	35
63	5
64	18
65	23
66	12
Tổng	93

Kỷ luật:

Trong học kỳ I năm học 2021 - 2022, số lượng sinh viên K65 trở về trước thuộc diện cảnh báo các mức và buộc thôi học như sau:

Mức cảnh báo	Số lượng khoa đề nghị	Số lượng theo QC
BTH	16	31
Cảnh báo mức 3	254	239
Cảnh báo mức 2	130	130

Cảnh báo mức 1	16	61
Tổng	461	461

Riêng K66 do thi học kỳ muộn nên xử lý sau.

Trong học kỳ II năm học 2021 - 2022, số lượng sinh viên thuộc diện bị xử lý học tập như sau:

Mức cảnh báo	Số lượng khoa đề nghị	Số lượng theo QC
BTH	81	245
Cảnh báo mức 3	261	97
Cảnh báo mức 2	187	187
Cảnh báo mức 1	91	91
Tổng	620	620

Sinh viên thuộc diện BTH đều có số tín chỉ nợ trên 27TC và còn nợ học phí, 164 sinh viên không nợ khoa đề nghị chuyển sang cảnh báo mức 3 và phải có cam kết của sinh viên + gia đình.

Có thể nhận thấy số lượng sinh viên thuộc diện xử lý học tập 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 K62, K63 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 (105 SV).

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 8/2021	Tham gia Cuộc thi Sáng tạo video, clip lan tỏa thông điệp “Stay home – Stay safe” năm 2021 do Hội Sinh viên Việt Nam thành phố Hà Nội tổ chức. Tham gia cuộc thi ảnh “Triệu cây xanh” với thông điệp: S – Xanh: Sống xanh, Đất nước Việt Nam hình chữ S xanh năm 2021. Tham gia cuộc thi trực tuyến “Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác” năm 2021. Tham gia giúp đỡ các bạn sinh viên mắc kẹt tại các khu nhà trọ, khu KTX để hỗ trợ các bạn vượt qua những ngày giãn cách xã hội do COVID-19. Tham gia Cuộc thi trực tuyến tìm hiểu “65 NĂM TRUYỀN THỐNG HỘI LIÊN HIỆP THANH NIÊN VIỆT NAM” năm 2021

	Tham gia cuộc thi “SINH VIÊN VỚI AN TOÀN THÔNG TIN” năm 2021.
Tháng 9/2021	47 đồng chí tham gia lớp “Bồi dưỡng Nhận thức về Đảng” năm 2021. Thực hiện trao 82 phần quà của các nhà hảo tâm đến các bạn sinh viên khoa CNTT đang gặp khó khăn trong thời kỳ giãn cách xã hội do COVID-19. Tham gia cuộc thi trực tuyến cấp toàn quốc “Tìm hiểu Luật Cảnh sát biển Việt Nam” năm 2021.
Tháng 10/2021	Hoàn thành Đại hội Đoàn TN – Hội nghị Hội SV các lớp sinh viên khoa Công nghệ Thông tin NH 2021 – 2022. Tham dự Lễ khai giảng năm học mới 2021 – 2022. Tổ chức thành công lễ tổng kết năm học 2020 – 2021 của Khoa. Tham gia cuộc thi “Tiếng hát Online Sinh viên HUMG 2021” Hưởng ứng tham gia hoạt động Challenge “7 DAY WHO AM I?” hướng tới Chào mừng kỷ niệm 55 năm Ngày thành lập Trường (15/11/1966 – 15/11/2021) Tuyên truyền, phổ biến cho sinh viên tham gia đăng ký Sinh viên tình nguyện của Trường. Tham gia cuộc thi trực tuyến “Tuổi trẻ học tập và làm theo tư tưởng đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” năm 2021.
Tháng 11/2021	Hưởng ứng tham gia hoạt động Challenge “7 DAY WHO AM I?” hướng tới Chào mừng kỷ niệm 55 năm Ngày thành lập Trường (15/11/1966 – 15/11/2021) Chỉ đạo tổ chức viết Cuộc thi “IT - HUMG TRONG TIM TÔI”. Tham gia cuộc thi “THE FACE HUMG ONLINE 2021”. Chỉ đạo tổ chức cuộc thi “THIẾT KẾ LOGO KỶ NIỆM 20 NĂM THÀNH LẬP KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – HUMG” (07/11/2002 – 07/11/2022). Tham gia Hội nghị Tập huấn Cán bộ Đoàn – Hội năm học 2021 – 2022.
Tháng 12/2021	Giới thiệu cho Chi bộ SV khoa CNTT 05 bạn sinh viên là đoàn viên ưu tú, được xét kết nạp Đảng tháng 12/2021. Tham dự “Hội nghị Tổng kết công tác Đoàn – Hội và phong trào thanh niên năm học 2020-2021” do Đoàn trường tổ chức.

	Hưởng ứng tham gia giải chạy VUG Running 2021 với chủ đề “Student Challenge”. Tổ chức lớp học phi lợi nhuận “HƯỚNG NGHIỆP VÀ NHỮNG NGUYÊN TẮC VÀNG KHI HỌC TIẾNG ANH” NĂM 2021 Tham gia đăng ký TNV Hỗ trợ Phòng, chống dịch tại Hà Nội Giai đoạn 2. Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức cuộc thi “I’M LEADER” hướng tới kỷ niệm 20 năm ngày Thành lập khoa Công nghệ Thông tin .
Tháng 01/2022	Tham gia Kỷ niệm 72 năm ngày truyền thống Học Sinh - Sinh Viên và Hội Sinh Viên Việt Nam.
Tháng 02/2022	Thành lập tổ tư vấn hỗ trợ F0 khoa Công nghệ Thông tin, hỗ trợ sinh viên quay lại trường học. Kêu gọi đăng Ký Đoàn viên ưu tú HK2, năm học 2021 – 2022.
Tháng 3/2022	Kêu gọi đăng ký dự thi Olympic cấp trường 2022. Tổ chức Tham quan VTI VIETNAM. Tổ chức trực tuyến LỄ KỶ NIỆM 91 NĂM NGÀY THÀNH LẬP ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH.
Tháng 4/2022	Phát động Cuộc thi Vô địch Tin học văn phòng thế giới – MOSWC 2022. Tham gia buổi tập huấn Quản lý đoàn viên Trường Đại học Mỏ - Địa chất 2022 Kêu gọi sinh viên tham gia dự thi “Olympic tiếng anh học sinh sinh viên toàn quốc” lần thứ IV. Vận động sinh viên hưởng ứng “ NGÀY TRÁI ĐẤT 22/4/2022”. Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức thử thách “7 Days of Healthy Living Challenge – Thử thách 7 ngày Sống khỏe” nhân kỷ niệm 5 năm ngày thành lập đội. Kêu gọi đăng ký phần đấu danh hiệu Sinh viên 5 Tốt các cấp năm học 2021 – 2022. Kêu gọi đăng ký tham gia “NGÀY HỘI TOÀN CẦU – NGÀY LÀM VIỆC TỐT”
Tháng 5/2022	Thực hiện đăng ký tham gia “Thủ lĩnh sinh viên” Tham gia Hội nghị đối thoại giữa Lãnh đạo nhà trường với sinh viên.

	Kêu gọi sinh viên đăng ký tham gia “RUNG CHUÔNG VÀNG 2022” Tổ chức “GIẢI BÓNG ĐÁ NAM TÂN SINH VIÊN K66 KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN” năm 2022. Tổ chức “ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU LIÊN CHI ĐOÀN KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NHIỆM KỲ 2022 – 2024”. Chỉ đạo tổ chức Hội thảo “ĐƯỜNG ĐẾN DOANH NGHIỆP: BÍ KÍP CHINH PHỤC NHÀ TUYỂN DỤNG” Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức chương trình “XKIT TRAO YÊU THƯƠNG 2022”. Kêu gọi đăng ký tham gia giải chạy Online “VÌ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ THUỐC LÁ”
Tháng 6/2022	Tham dự “ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT LẦN THỨ XXVIII, NHIỆM KỲ 2022 - 2024”. Thực hiện kế hoạch dọn dẹp vệ sinh sáng thứ 2 hàng tuần, thực hiện khẩu hiệu “Chủ nhật XANH – Thứ hai SẠCH”. Kêu gọi sinh viên đủ điều kiện tham gia khóa “Bồi dưỡng lý luận chính trị dành cho đối tượng kết nạp Đảng năm 2022”. Thành lập đội thi Chứng chỉ tin học quốc tế ICDL. Tham gia cuộc thi “Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác” năm 2022. Thành lập đội tuyển và tham gia “GIẢI BÓNG CHUYỀN NAM SINH VIÊN TRƯỜNG ĐH MỎ - ĐỊA CHẤT NH 2021-2022”. Tham gia lớp “BỒI DƯỠNG CÁN BỘ LỚP/ĐOÀN VỚI PHOTOSHOP CHUYÊN NGHIỆP” do học viên ITPLUS tổ chức. Tham gia hội thảo “QUẢN TRỊ MẠNG MÁY TÍNH” năm 2022 do BKACAD tổ chức. Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức buổi “GIAO LƯU VĂN HÓA CÙNG DU HỌC SINH” của trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2022.
Tháng 7/2022	Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức “LỚP BỒI DƯỠNG TIẾNG VIỆT CHO SINH VIÊN QUỐC TẾ NĂM 2022”. Kêu gọi đăng ký tham gia giải chạy bộ, đi bộ trực tuyến “Triệu cây xanh – Vì một Việt Nam xanh”.

	Kêu gọi sinh viên tham gia chiến dịch Mùa hè xanh 2022. Tham gia Lễ thấp nền Tri ân các anh hùng Liệt sĩ 27/7 tại nghĩa trang liệt sĩ thành phố Hà Nội.
--	---

Khoa Công nghệ Thông tin có 1 CLB và 1 Đội tình nguyện là CLB Công nghệ Thông tin HUMG và Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin 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”, tham gia cuộc thi “Stay home – Stay safe” nhằm khích lệ đẩy mạnh tinh thần thể dục thể thao, bảo vệ sức khỏe trong thời kỳ COVID, 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. 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 2021, thi chứng chỉ tin học quốc tế ICDL 2022...

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 K66, giải bóng chuyền nam sinh viên trường ĐH Mỏ - 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:

+ Giải nhì cuộc thi “Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác” hạng mục dành cho Liên chi đoàn có số lượng sinh viên tham gia Vòng thi trực tuyến nhiều nhất năm 2021.

+ Giải nhì bóng chuyền Nam sinh viên HUMG năm học 2021 – 2022.

+ 01 đồng chí đạt giải á quân 1 cuộc thi “ENGLISH ROAD TO MOUNT OLYMPIA 2022”.

+ Đạt 01 giải nhì, 01 giải ba cuộc thi “RUNG CHUÔNG VÀNG HUMG 2022”.

+ Đạt 03 giải nhì, 03 giải ba cuộc thi “Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác”.

+ Đạt 04 giải nhất, 07 giải nhì, 04 giải ba và 09 giải khuyến khích trong kỳ thi Olympic cấp trường năm học 2021 – 2022.

+ Có 02 bạn sinh viên đạt giải nhất trong kỳ thi Olympic toán học sinh viên và học sinh toàn quốc năm 2022.

+ 17 sinh viên đạt chứng chỉ tin học văn phòng quốc tế MOSWC 2022, 09 sinh viên đạt chứng chỉ tin học quốc tế ICDL 2022 và đang tiếp tục ôn luyện thi các cấp cao hơn.

Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin đã đạt thành tích:

+ Giải ba cuộc thi Sáng tạo video, clip lan tỏa thông điệp “Stay home – Stay safe”.

Năm học 2021 - 2022, Liên chi đoàn Khoa Công nghệ thông tin được Trung ương Đoàn TNCSHCM tặng Bằng khen vì có thành tích xuất sắc trong hoạt động.

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 2021 - 2022 đông đảo sinh viên của Khoa đã tham gia Hội nghị khoa học sinh viên lần thứ 35 với 19 đề tài được nghiệm thu và báo cáo, 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 và CNTT2 có 02 Giải Nhất và 02 Giải Nhì, 01 Giải Ba. Khoa có 1 đề tài tham dự phiên 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 2021 - 2022 do ảnh hưởng của đại dịch Covid-19 nhưng Nhà trường vẫn tổ chức thi online. Sinh viên Khoa CNTT đạt nhiều giải cao cấp trường trong đó có 03 giải nhất, đặc biệt có 02 sinh viên đạt Giải Nhất môn Đại số và Hình học Kỳ thi Olympic toán học học sinh và sinh viên toàn quốc năm 2022.

Ngoài thi Olympic, Khoa còn tổ chức thi MOS cấp trường, trong đó có 19 sinh viên tham gia cuộc thi Vô địch Tin học Văn phòng thế giới, trong đó 16/19 sinh viên được cấp chứng chỉ quốc tế Microsoft Office Specialist. Đây là những thành tích rất đáng tự hào của sinh viên của Khoa Công nghệ Thông tin. Khoa cũng thành lập các đội tuyển tham dự Cuộc thi chứng chỉ tin học ICDL. Khoa cũng hoàn thiện hồ sơ cho 01 nữ sinh viên của khoa hoàn thiện hồ sơ để xét giải Nữ sinh viên tiêu biểu trong lĩnh vực KHCN năm 2022 do TW Đoàn TNCS HCM phối hợp với Bộ KHCN tổ chức.

7. Hoạt động khởi nghiệp

Khởi nghiệp là hoạt động thường niên của Khoa CNTT và được BCN Khoa rất quan tâm. Năm học 2021-2022 khoa có 01 ý tưởng lọt vào vòng chung kết cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên HUMG 2021 và đạt Giải KK.

8. Hợp tác với doanh nghiệp

Năm học 2021 - 2022 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,...

Một số hoạt động chủ chốt đã triển khai trong năm học 2021 - 2022 với các đơn vị đối tác:

- 8/2021: Phối hợp với Đại học FuNIX triển khai học bổng AI Engineer từ QAI - FPT SOFTWARE;
- 8/2021: Phối hợp với ITPlus Academy tổ chức Workshop (online) Lập trình ứng dụng di động sân chơi nghìn đô cho lập trình viên;

- 8/2021: Phối hợp với ITPlus Academy tổ chức Workshop (online) PHP và sự lựa chọn công nghệ từ doanh nghiệp;
- 8/2021: Phối hợp với Đại học FuNIX triển khai học bổng Blockchain;
- 9/2021: Phối hợp với ITPlus Academy tổ chức Workshop (online) PHP và lộ trình phát triển cho lập trình viên;
- 3/2022: Phối hợp với VTI Academy tổ chức Company Tour online
- 5/2022: Phối hợp với VTI Academy tổ chức Talkshow “Đường đến doanh nghiệp: Bí kíp chinh phục nhà tuyển dụng”.

PHẦN THỨ HAI

PHƯƠNG HƯỚNG VÀ NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2022 - 2023

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 2022 - 2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2022 - 2023 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 2022 - 2023 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 Ý tưởng 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 2022 - 2023

Để triển khai và thực hiện phương hướng và nhiệm vụ cơ bản của năm học 2022 - 2023 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 công tác khảo thí;

- 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 2021 - 2022 và phương hướng, nhiệm vụ trong năm học 2022 - 2023. 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./.