

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



BÁO CÁO
TỔNG KẾT NĂM HỌC 2020-2021

HÀ NỘI, 10/2021

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2021

BÁO CÁO

TỔNG KẾT NĂM HỌC 2020-2021

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

Năm học 2020÷2021 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 2020÷2021 nhằm đánh giá tình hình 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 2020÷2021.

Năm học 2020÷2021 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 K61 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. Năm học 2020÷2021 Khoa có hai chương trình đào tạo đại học chính quy: Các khóa sinh viên từ K61-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 61 có 260 sinh viên đã bảo vệ tốt nghiệp trong tổng số 369 sinh viên. Xếp loại học lực của toàn khóa 61 trong năm học như sau:

- Loại xuất sắc: 71 sinh viên
- Loại giỏi: 34 sinh viên
- Loại khá: 73 sinh viên
- Trung bình: 36 sinh viên
- Yếu: 155 sinh viên (do sinh viên chưa bảo vệ đồ án nên điểm TB học kỳ 2 bằng 0) dẫn đến điểm TB cả năm thấp -> xếp loại yếu.

Tổng số sinh viên hiện tại của Khoa là 2955 sinh viên (từ K65 trở về trước) và 1577 sinh viên K66 vừa mới nhập trường. Số lượng sinh viên các chuyên ngành từ K62 đến K64 (không tính K65 chưa phân chuyên ngành và K66 mới nhập học) như sau:

- Khoa học máy tính ứng dụng: 277 sinh viên
- Tin học Kinh tế: 221 sinh viên
- Mạng máy tính: 345 sinh viên
- Công nghệ Phần mềm: 417 sinh viên
- Hệ thống Thông tin: 152 sinh viên
- Công nghệ thông tin Địa học: 131 sinh viên.

Đợt tuyển sinh đại học năm 2020, Khoa đã tuyển sinh được 625 sinh viên K65.

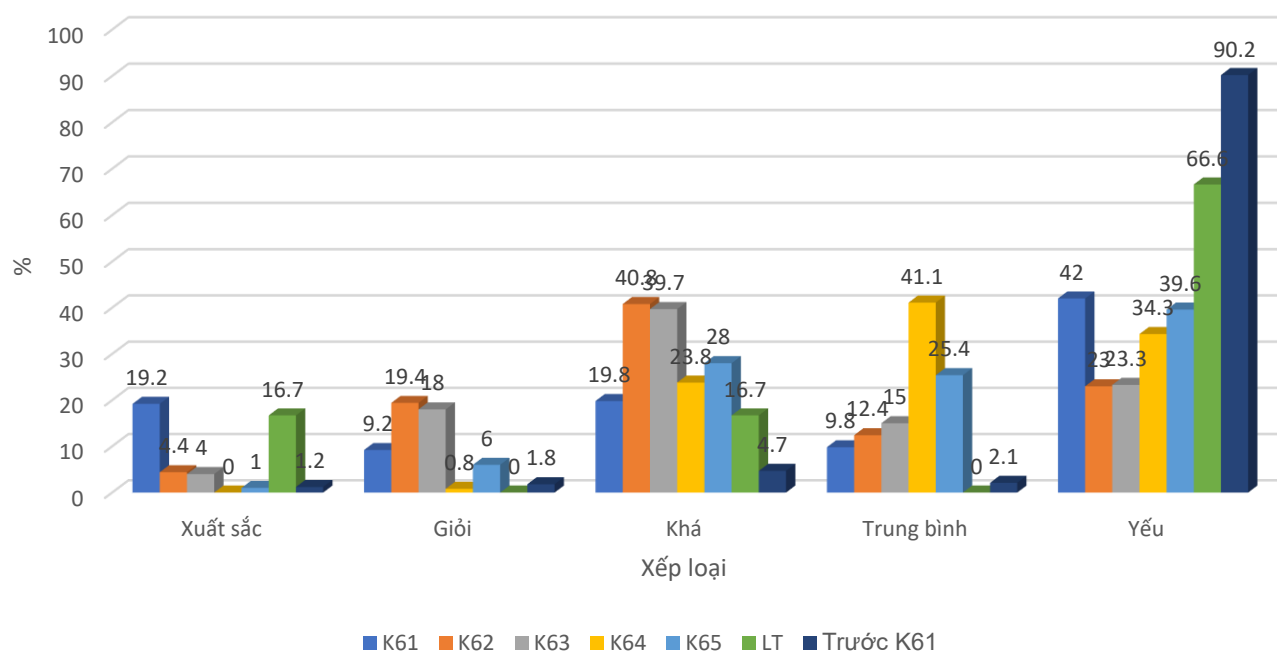
2.1. Kết quả học tập năm học 2020÷2021

Kết quả học tập năm học 2020÷2021 hệ đại học của các khóa từ k61 đến k65:

Khóa	Số SV	Xuất sắc		Giỏi		Khá		Trung bình		Yếu	
		Số SV	Tỷ lệ	Số SV	Tỷ lệ	Số SV	Tỷ lệ	Số SV	Tỷ lệ	Số SV	Tỷ lệ

K61	369	71	19,2%	34	9,2%	73	19,8%	36	9,8%	155	42%
K62	434	19	4,4%	84	19,4%	177	40,8%	54	12,4%	100	23%
K63	673	27	4%	121	18%	267	39,7%	101	15%	157	23,3%
K64	496	5	0%	30	0,8%	139	23,8%	126	41,1%	196	34,3%
K65	637	3	1%	17	6%	235	28%	184	25,4%	198	39,6%
LT	4	1	16,7%	0	0%	1	16,7%	0	0%	4	66,6%
Trước K61	340	4	1,2%	6	1,8%	16	4,7%	7	2,1%	307	90,2%

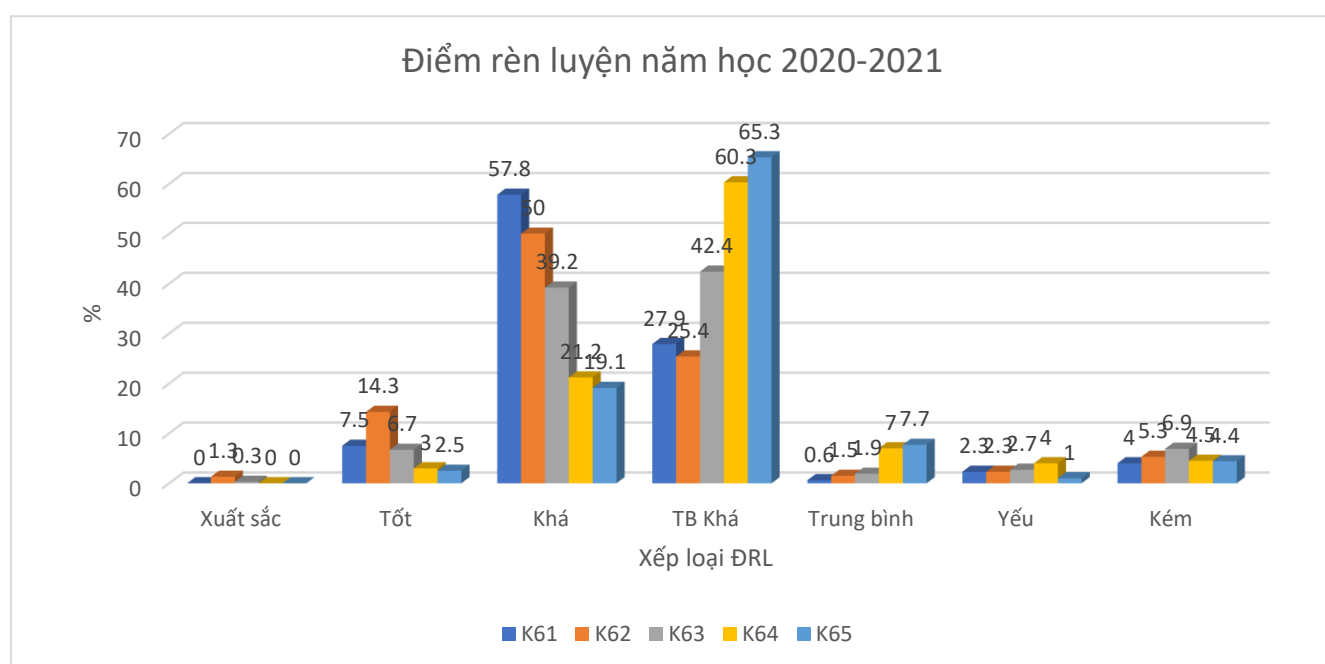
Kết quả học tập năm học 2020-2021



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 (K61) 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 K60 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 rèn luyện năm học 2020-2021

Khóa	Tổng số sinh viên	Xuất sắc	Tỷ lệ (%)	Tốt	Tỷ lệ (%)	Khá	Tỷ lệ (%)	Trung bình-Khá	Tỷ lệ (%)	Trung bình	Tỷ lệ (%)	Yếu	Tỷ lệ (%)	Kém	Tỷ lệ (%)
K61	348	0	0	26	7.5	201	57.8	97	27.9	2	0.6	8	2.3	14	4
K62	398	5	1.3	57	14.3	199	50	101	25.4	6	1.5	9	2.3	21	5.3
K63	641	2	0.3	43	6.7	251	39.2	272	42.4	12	1.9	17	2.7	44	6.9
K64	471	0	0	14	3	100	21.2	284	60.3	33	7	19	4	21	4.5
K65	596	0	0	15	2.5	114	19.1	389	65.3	46	7.7	6	1	26	4.4



Những sinh viên thuộc diện yếu kém là do chưa có điểm sinh hoạt lớp học kỳ II năm học 2020-2021 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.

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)
K61	350	139.331.576	302	121.884.296
K62	407	220.569.570	379	179.103.498

K63	630	371.792.948	596	289.677.207
K64	466	241.159.461	442	224.556.351
K65	633	230.790.862	565	521.774.247
Tổng	2.486	1.203.644.416	2.284	1.336.995.599

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

- Theo 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 2020÷2021:

Khóa	Học kỳ I		Học kỳ II	
	Số SV	Số SV được HB (%)	Số SV	Số SV được HB
K61	350	9 (2,57%)	302	31 (10,26%)
K62	407	26 (6,38%)	379	27 (7,12%)
K63	630	48 (7,62%)	596	40 (6,71%)
K64	466	47 (10,08%)	442	31 (7,01%)
K65	633	36 (5,69%)	565	69 (12,21%)

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.

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 K61, K65 tăng mạnh, K62 tăng nhẹ; riêng K63 và K64 giảm nhẹ.

4. Khen thưởng – Kỷ luật

Trong học kỳ I năm học 2020-2021, Khoa CNTT có 5 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 101 sinh viên Giỏi.

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
62	4
63	1
Tổng	5

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
61	10
62	37
63	39
64	6
65	8
Tổng	101

Học kỳ II có 7 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 154 sinh viên đạt danh hiệu Giỏi. Cụ thể:

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
62	3
63	2
65	2
Tổng	7

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
61	25
62	60
63	56
64	8
65	5
Tổng	154

Kỷ luật:

Trong học kỳ I năm học 2020-2021, số lượng sinh viên K64 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	40	151
Cảnh báo mức 3	232	121
Cảnh báo mức 2	571	571
Cảnh báo mức 1	177	177
Tổng	1020	1020

Riêng K65 do thi học kỳ muộn nên xử lý sau. Có 11 sinh viên bị buộc thôi học, 24 sinh viên thuộc diện cảnh báo mức 1 và 2.

Trong học kỳ II năm học 2020-2021, 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
Cảnh báo mức 1	91	91
Cảnh báo mức 2	81	81

Cảnh báo mức 3	192	138
BTH	77	131
Tổng	441	441

Sinh viên thuộc diện BTH đều có số tín chỉ nợ trên 27TC (từ 28-88TC), 77 sinh viên còn nợ học phí, 54 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 giảm nhiều so với học kỳ I, tuy nhiên số lượng sinh viên thuộc diện BTH lại tăng. 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.

5. Phong trào Văn hóa văn nghệ - Thể dục thể thao

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 9/2020	Tham dự “ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT LẦN THỨ XXVII, NHIỆM KỲ 2020 - 2022”. Tham gia cuộc thi trực tuyến “Tuổi trẻ học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” năm 2020. Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin kết hợp với đội Thanh niên Xung kích Trường Đại học Mỏ - Địa chất tổ chức hoạt động thiện nguyện cuộc thi trực tuyến “Tuổi trẻ học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” năm 2020. Thực hiện kế hoạch dọn dẹp vệ sinh sáng thứ 2 hàng tuần, thực hiện khẩu hiệu Chủ nhật XANH – Thứ hai SẠCH. Hoàn thành Đại hội Đoàn TN – Hội nghị Hội SV các lớp sinh viên khoa Công nghệ Thông tin NH 2020 – 2021. Tham dự Lễ khai giảng năm học mới 2020 – 2021. Tổ chức thành công lễ tổng kết năm học 2019 – 2020 của Khoa
Tháng 10/2020	Thành lập 02 đội tuyển tham dự Kỳ thi Lập trình ICPC Học viện Kỹ thuật quân sự 2020 Tham gia cuộc thi trực tuyến: “TÌM HIỂU 1010 NĂM THẮNG LONG - HÀ NỘI” Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức hoạt động thiện nguyện đêm trung thu 2020 “XKIT trao yêu thương”. Tuyên truyền, phổ biến cho sinh viên tham gia đăng ký Sinh viên tình nguyện của Trường.

	Tổ chức kêu gọi các bạn đoàn viên, sinh viên cùng chung tay “Ủng hộ đồng bào miền Trung” bị thiệt hại do mưa lũ.
Tháng 11/2020	Thành lập đội tuyển và tham gia “Giải bóng đá CLB sinh viên và sinh viên tình nguyện HUMG” năm 2020. Chỉ đạo đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin và CLB IT tham gia làm gian hàng trong Ngày hội các Câu Lạc Bộ - FREE YOUR YOUTH. Tham dự Hội nghị Tổng kết công tác Đoàn - Hội và Phong trào Thanh niên năm học 2019-2020. Thành lập đội tuyển và tham gia GIẢI ĐẤU BÓNG ĐÁ NAM SINH VIÊN HUMG 2020. Tham gia Cuộc thi Tài năng sinh viên HUMG lần thứ nhất - HUMG’s Talent 2020.
Tháng 12/2020	Tham dự “Hội nghị đối thoại giữa Lãnh đạo Nhà trường và sinh viên chính quy năm học 2020 -2021”. Tham gia SINH HOẠT ĐOÀN CHO SINH VIÊN K65. Tham gia Cuộc thi trực tuyến tìm hiểu "90 năm truyền thống vẻ vang của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh. Thành lập đội tuyển và tham gia “GIẢI BÓNG ĐÁ TÂN SINH VIÊN K65 HUMG”. Thành lập đội tuyển và tham gia “GIẢI BÓNG ĐÁ NAM SINH VIÊN HUMG 2020”. Thành lập đội tuyển và tham gia “GIẢI BÓNG ĐÁ NỮ SINH VIÊN HUMG 2020”. Kêu gọi tham gia HỘI THI OLYMPIC TIẾNG ANH HỌC SINH - SINH VIÊN TOÀN QUỐC LẦN THỨ IV
Tháng 1/2021	Triệu tập Sinh viên tham gia Kỷ niệm 71 năm ngày truyền thống Học Sinh - Sinh Viên và Hội Sinh Viên Việt Nam. Tham dự Đại hội Đại biểu Hội sinh viên Việt Nam Trường Đại học Mở - Địa chất lần thứ XVIII nhiệm kỳ 2021 – 2023. Tuyên truyền chương trình hỗ trợ sinh viên “Về quê đón Tết” dịp Tết Nguyên Đán Tân Sửu 2021. Kết hợp với Aptech tổ chức Workshop LEVEL UP - “ĐỘT KÍCH” NGÀNH LẬP TRÌNH GAME.
Tháng 2/2021	Phát động Cuộc thi Vô địch Tin học văn phòng thế giới – MOSWC 2021.
Tháng 3/2021	Kêu gọi đăng ký phấn đấu Danh hiệu Sinh viên 5 Tốt cấp Trường năm 2021. Tham gia Cuộc thi “Khoa tôi là nhất”.

	Tham dự LỄ KỶ NIỆM 90 NĂM NGÀY THÀNH LẬP ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH.
Tháng 4/2020	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 đăng ký tham gia Tập huấn lan toả về Công dân tích cực Doanh nghiệp Xã hội. Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức Cuộc thi “XKIT TRONG TÔI LÀ...”. Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức chương trình “Thử thách 7 ngày xanh” hưởng ứng Ngày Trái Đất (22/04/2021). Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin tổ chức “BIG GAME - Let's fun, to unite” nhân kỷ niệm 4 năm thành lập đội. Tham gia cuộc thi “Hùng biện Tiếng Anh HUMG English Speaking Contest 2021”. Tham gia Cuộc thi trực tuyến “Tìm hiểu Nghị quyết Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIII và Nghị quyết Đại hội Đảng bộ thành phố Hà Nội lần thứ XVII”. Tổ chức Giải bóng đá nam nữ sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin -IT Cup 2021.
Tháng 5/2021	Tham gia cuộc thi trực tuyến “Theo dấu chân Người”. Tham gia trực tuyến Workshop Online: PYTHON - XU HƯỚNG HAY XU THẾ!
Tháng 6/2021	Chỉ đạo Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin kết hợp với CLB Môi trường tổ chức CUỘC THI: SỨ GIẢ XANH nhân ngày Môi trường Thế giới. Tuyên truyền về Ngày truyền thống gia đình Việt Nam 28/6. Vận động sinh viên tham gia chương trình: “KHỎE X 3 VƯỢT QUA COVID”. Tham gia cuộc thi trực tuyến “ÁNH SÁNG SOI ĐƯỜNG 2021”.
Tháng 7/2021	Kêu gọi sinh viên tham gia chiến dịch Mùa hè xanh 2021.
Tháng 8/2021	Liên chi và XKIT tham gia cuộc thi Sáng tạo Video – Clip nhằm lan toả thông điệp “STAY HOME – STAY SAFE” của Hội Sinh viên Việt Nam TP 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”, Đêm Trung thu 2018, 2019, 2020, 2021 và gây quỹ hỗ trợ cho các trẻ em mồ côi, người già neo đơn trên địa bàn thành phố, thu gom lịch cũ làm tập chữ nổi cho trẻ em khiếm thị, hoạt động “Thử thách 7 ngày 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.

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, thu hút đông đảo đoàn viên thanh niên tham gia như: Giải bóng đá Nam; Nữ sinh viên, giải cầu lông Nam; Nữ sinh viên, giải cờ tướng sinh viên, Hội khỏe truyền thống cấp cơ sở...nhằm lựa chọn các vận động viên có thành tích cao để đi thi đấu cấp Trường và cấp cao hơn.

+ 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 Ba kỳ thi lập trình ICPC Học viện Kỹ thuật quân sự 2020;

+ Giải Nhất bóng đá Nam sinh viên HUMG năm học 2020 – 2021;

+ Giải Nhì bóng đá Tân sinh viên HUMG 2020 – 2021;

+ Giải Ba bóng đá Nữ sinh viên HUMG 2020 – 2021;

+ Giải Nhất Toàn đoàn trong cuộc thi “Khoa tôi là nhất” năm 2021;

+ Giải Nhất cuộc thi Hùng biện tiếng Anh HUMG English Speaking Contest 2021;

+ 02 sinh viên (trên tổng số 04 thành viên) tham gia đội thi trại hè trực tuyến của dự án Erasmus+ ESSENCE và giành giải đặc biệt từ IntelLAB LLC, một công ty giải pháp năng lượng toàn cầu;

+ XKIT đạt giải Ba cuộc thi Sáng tạo Video – Clip nhằm lan tỏa thông điệp “STAY HOME – STAY SAFE” của Hội Sinh viên Việt Nam TP Hà Nội;

+ 11/19 sinh viên đạt chứng chỉ MOSWC 2021 tại vòng loại Quốc gia cuộc thi Vô địch Tin học văn phòng thế giới 2021;

+ 25 sinh viên đạt danh hiệu sinh viên 5 tốt cấp khoa, 13 sinh viên đạt danh hiệu sinh viên 5 tốt cấp trường, 04 sinh viên đủ điều kiện xét danh hiệu sinh viên 5 tốt cấp thành phố.

Năm học 2020÷2021, Liên chi đoàn Khoa Công nghệ thông tin được Đoàn trường đề nghị Trung ương Đoàn TNCSHCM tặng Bằng khen.

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 2020÷2021 đông đảo sinh viên của Khoa đã tham gia Hội nghị khoa học sinh viên lần thứ 34 với 18 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. Khoa có 1 đề tài tham dự phiên cấp trường và đạt Giải Ba, được gửi xét giải sinh viên NCKH cấp Bộ.

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 2020-2021 do ảnh hưởng của đại dịch Covid-19 nên Nhà trường không tổ chức được kỳ thi olympic cấp trường.

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 11/19 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 “Sinh viên với An toàn thông tin ASEAN 2021” và đã trải qua vòng khởi động và sơ khảo theo hình thức trực tuyến; tham gia kỳ thi “Olympic Tin học sinh viên” tại Học viện Kỹ thuật Quân sự và đạt 01 Giải Ba cá nhân. Hiện khoa đang hỗ trợ và tạo điều kiện cho 02 nữ sinh viên của khoa hoàn thiện hồ sơ để xét giải Nữ sinh viên tiêu biểu trong lĩnh vực KHCN năm 2021 do TW Đoàn TNCSTHCM 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 2021 khoa có 01 ý tưởng lọt vào vòng chung kết cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên HUMG 2021 và sẽ trình bày tại vòng chung kết vào ngày 22/10.

8. Hợp tác với doanh nghiệp

Năm học 2020÷2021 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, Học viện hợp tác đào tạo CNTT (ITPlus Academy), Trung tâm Anh ngữ Quốc tế Amerian Links, Đại học FuNIX...

Một số hoạt động đã triển khai trong năm học 2020-2021 với các đơn vị đối tác:

- 01/2021: Phối hợp với Aptech Computer Education tổ chức Workshop Đột kích ngành lập trình Game tại HT300;
- 5/2021: Phối hợp với Aptech Computer Education tổ chức Workshop (online) Python xu hướng hay xu thế;
- 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;

PHẦN THỨ HAI

PHƯƠNG HƯỚNG VÀ NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2021-2022

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 2021-2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2021÷2022 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 2021-2022 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)
- Tăng cường hợp tác quốc tế;
- 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;
- Triển khai các hoạt động là thế mạnh của khoa như Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên;
- Thành lập các đội tuyển tham gia kỳ thi Olympic Tin học tại Học viện Kỹ thuật Quân sự, Cuộc thi sinh viên với An toàn thông tin ASEAN, MOS...
- Tổ chức cuộc thi Sáng tạo phần mềm sinh viên HUMG lần thứ nhất năm 2022.
- Thành lập Hội cựu sinh viên Khoa CNTT
- Tổ chức thành công Hội nghị khoa học quốc tế ICIT2002

2. Giải pháp chủ yếu để thực hiện thành công nhiệm vụ đào tạo năm học 2021-2022

Để triển khai và thực hiện phương hướng và nhiệm vụ cơ bản của năm học 2021-2022 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;
- Thực hiện thường xuyên công tác lấy ý kiến người học;
- 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 tiến tới nghiên cứu triển khai học kỳ doanh nghiệp...

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 2020-2021 và phương hướng, nhiệm vụ trong năm học 2021-2022. Rất mong sự đóng góp bổ sung ý kiến của các quý vị đại biểu.

Xin trân trọng cảm ơn./.

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

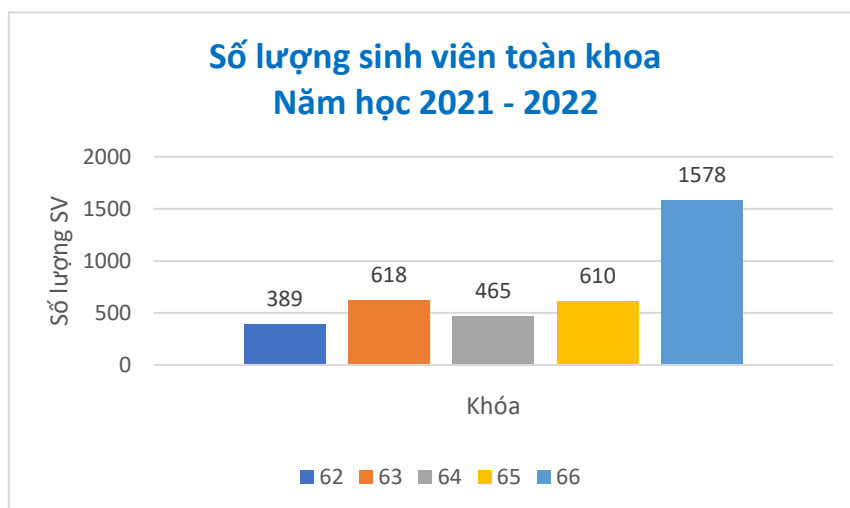
hợp với Luật Giáo dục Đại học mới có hiệu lực từ tháng 7/2020. Do đó từ khóa 64 trở đi, chương trình đào tạo kỹ sư ngành CNTT là 4,5 năm.

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.

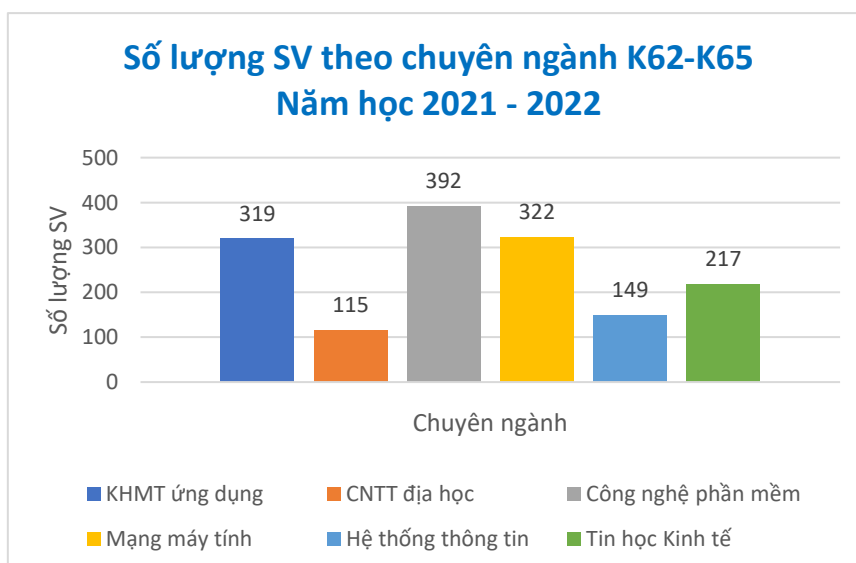
2. Tổ chức và quản lý đào tạo

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:



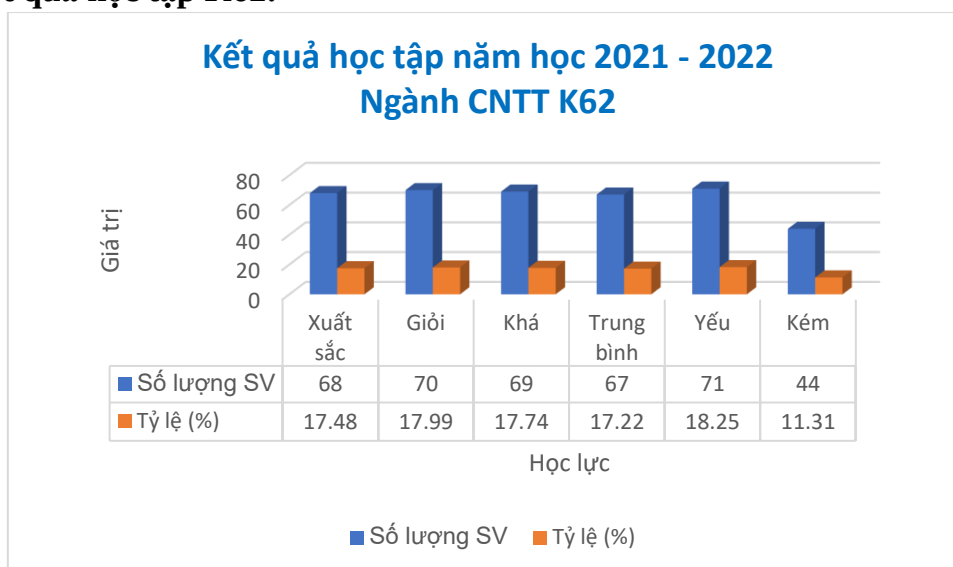
- Khóa 66: 1578 sinh viên
- + CNTT: 1475 sinh viên
- + Khoa học dữ liệu: 47 sinh viên
- + CNTT CLC: 57 sinh viên

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

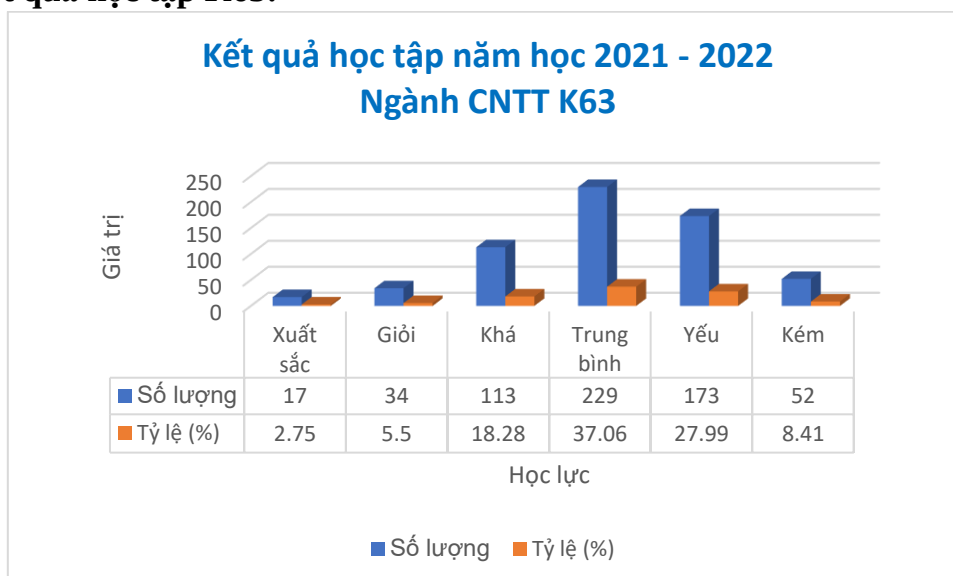
2.1. Kết quả học tập năm học 2021 - 2022

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

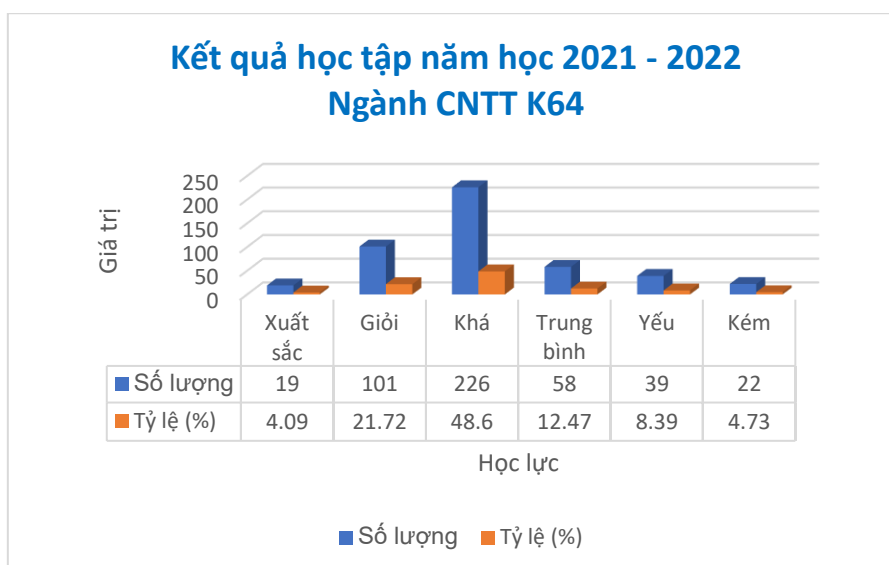
➤ Kết quả học tập K62:



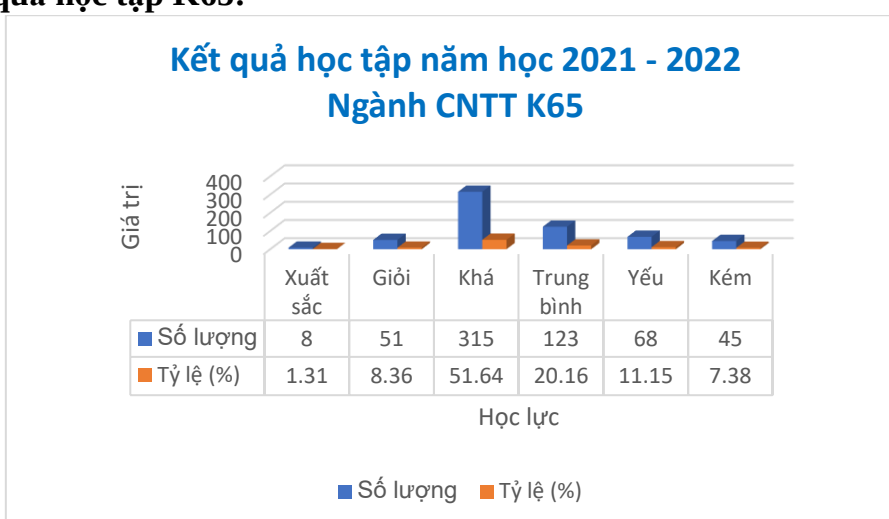
➤ Kết quả học tập K63:



➤ Kết quả học tập K64:

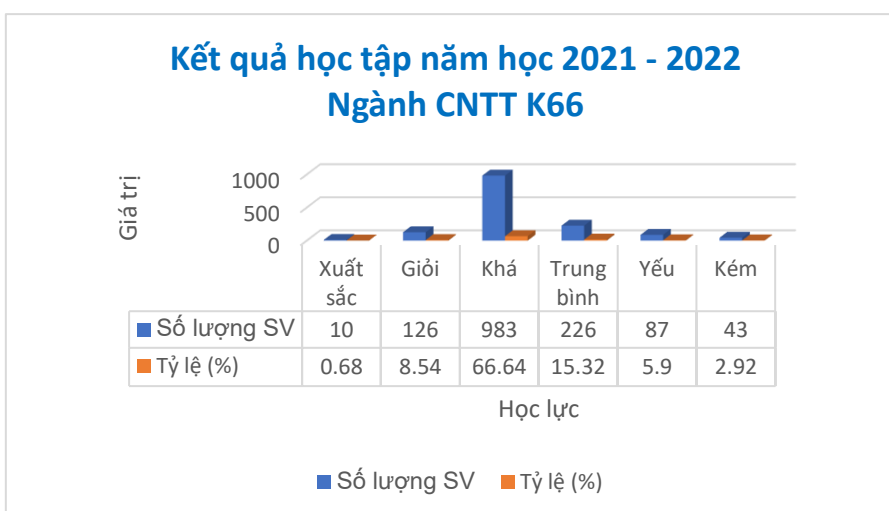


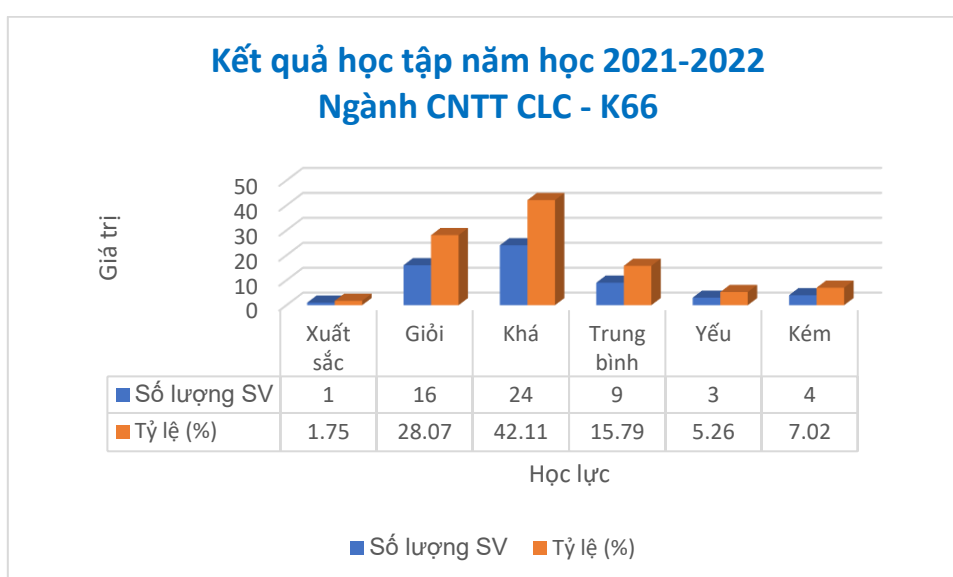
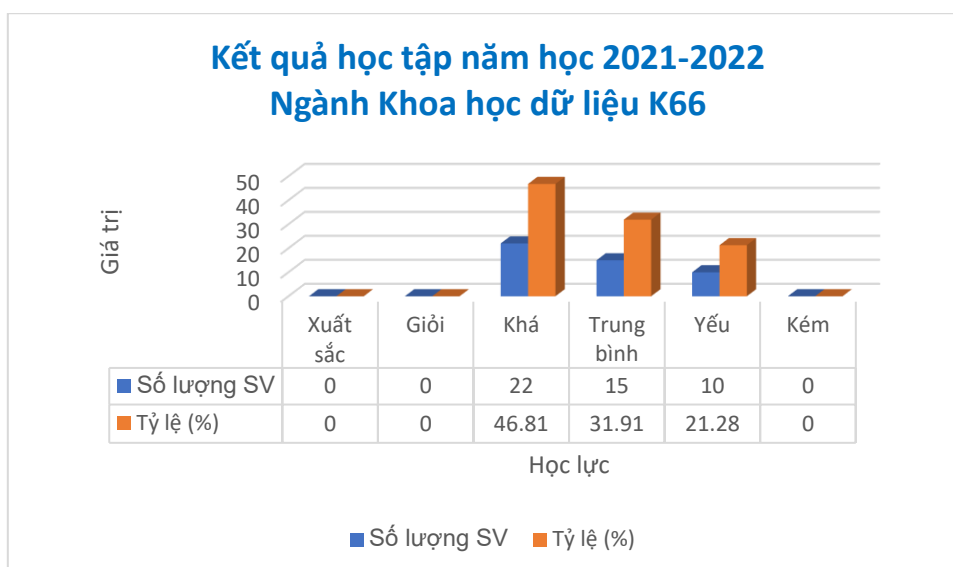
➤ **Kết quả học tập K65:**



➤ **Kết quả học tập K66:**

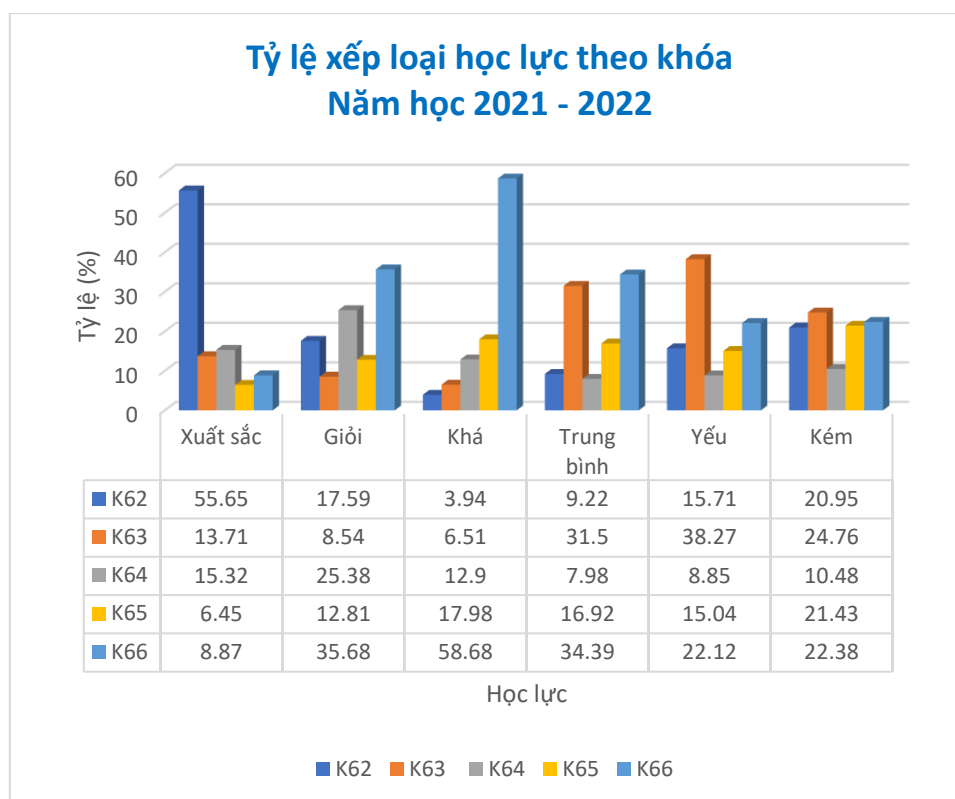
Năm học 2021 – 2022 là năm đầu tiên khoa mở đào tạo mới ngành Khoa học dữ liệu và CNTT (hệ CLC). Do là năm đầu tiên học ở môi trường đại học nên kết quả học tập có thấp hơn so với các khóa trên.



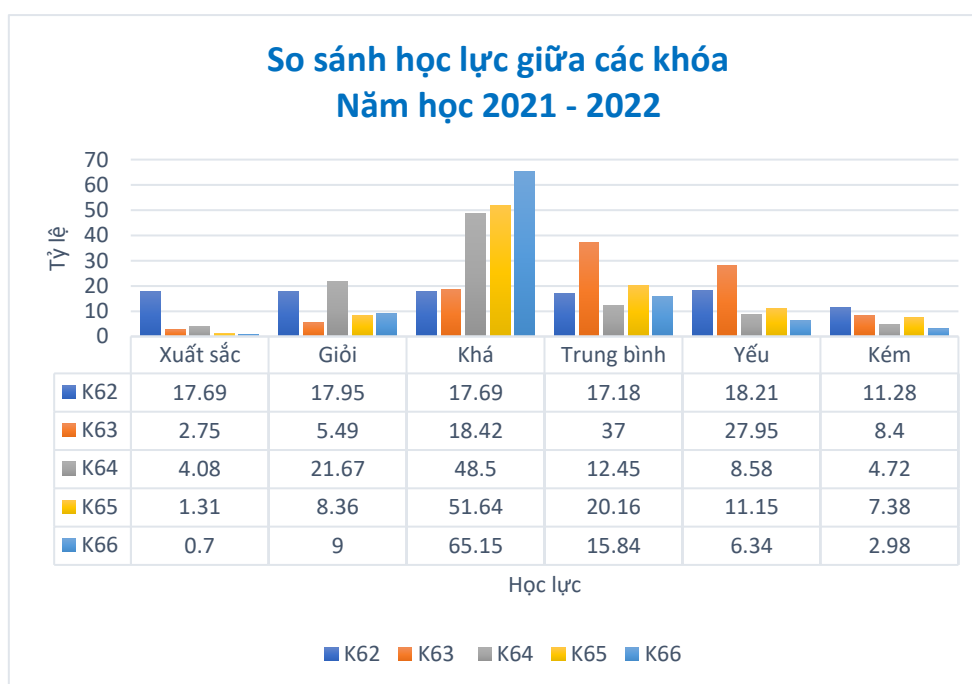


Căn cứ vào kết quả học tập có thể nhận thấy sinh viên năm cuối có tỷ lệ học lực yếu cao. Việc này là do sinh viên năm cuối (K62, K63) học kỳ II chỉ có làm đồ án tốt nghiệp. Nhiều sinh viên chưa đủ điều kiện làm đồ án hoặc chưa hoàn thành đồ án dẫn đến điểm trung bình học kỳ II là 0, do đó kéo theo điểm 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 Mỹ - 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 KH-CN năm 2022 do TW Đoàn TNCS HCM phối hợp với Bộ KH-CN 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./.

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:

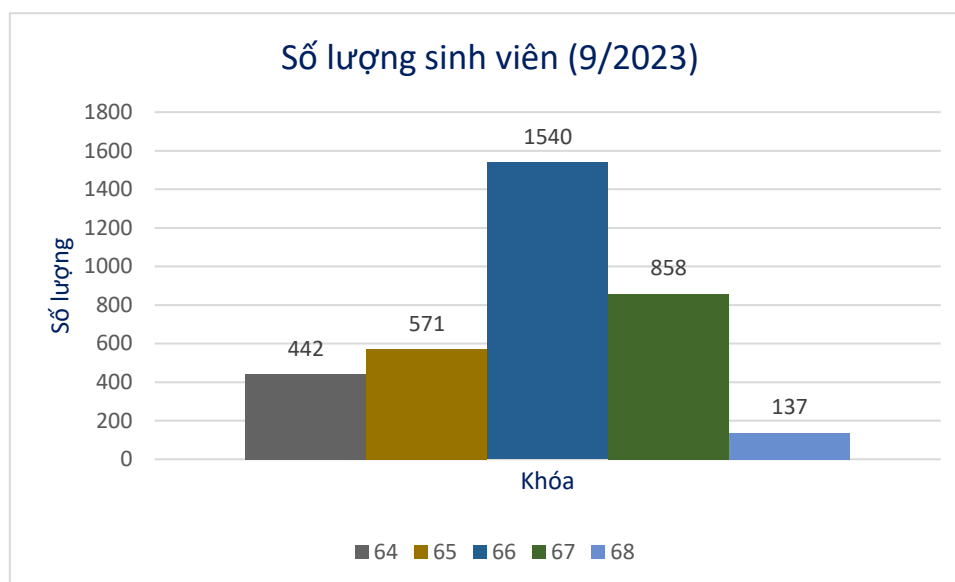
+ Hệ chuẩn: Các khóa từ K64 đến K67, gồm các chuyên ngành: Công nghệ phần mềm, CNTT địa học, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính ứng dụng, Mạng máy tính, Tin học kinh tế.

+ 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:

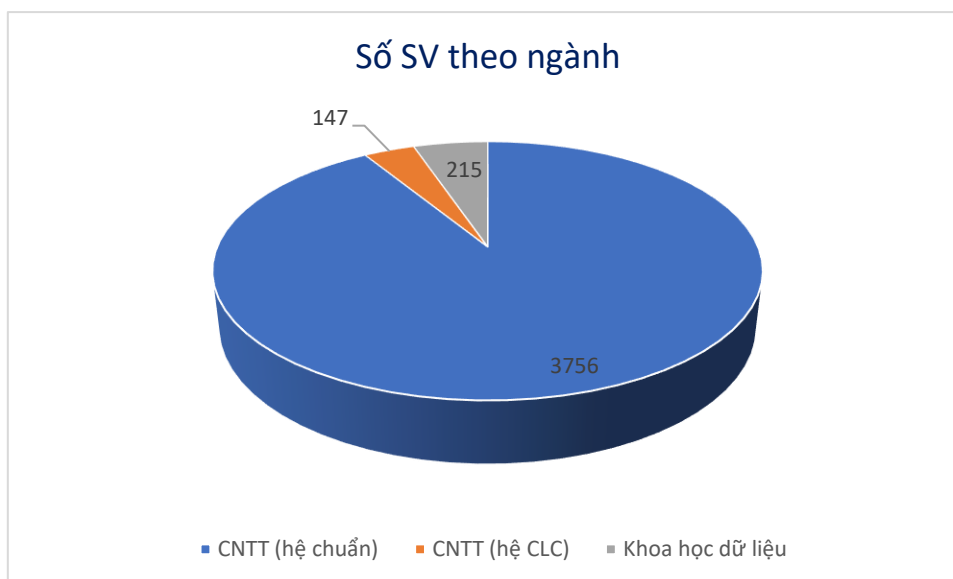


Như vậy tổng số sinh viên của khoa hiện tại là 4255 sinh viên. Sở dĩ sinh viên K63 trở về trước (đã hết hạn đào tạo) vẫn còn nhiều là do sinh viên chưa học xong/chưa bảo vệ tốt nghiệp/đã bảo vệ tốt nghiệp nhưng còn nợ CĐR...).

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

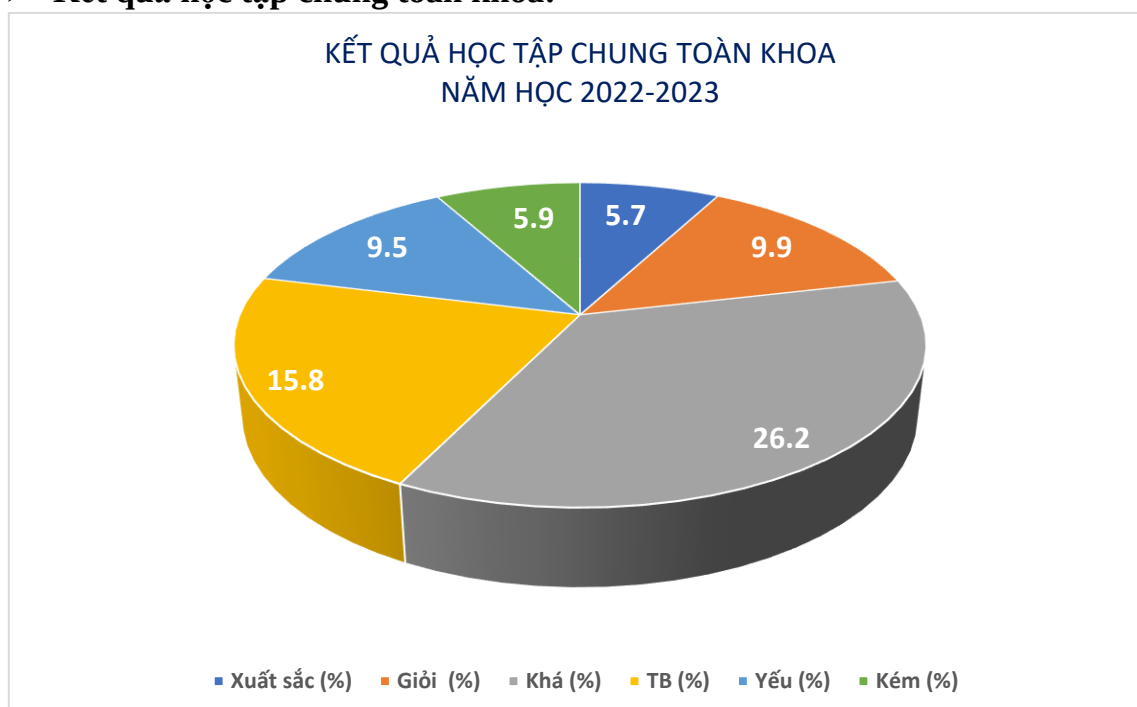


Năm học 2022-2023 nhiều sinh viên K63, K63 đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp, một số sinh viên K64 đã hoàn thành đồ án tốt nghiệp và bảo vệ sớm so với kế hoạch đào tạo. Tuy nhiên số sinh viên này không nhiều. Nhiều sinh viên mặc dù đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp nhưng vẫn chưa được xét tốt nghiệp do còn nợ CĐR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

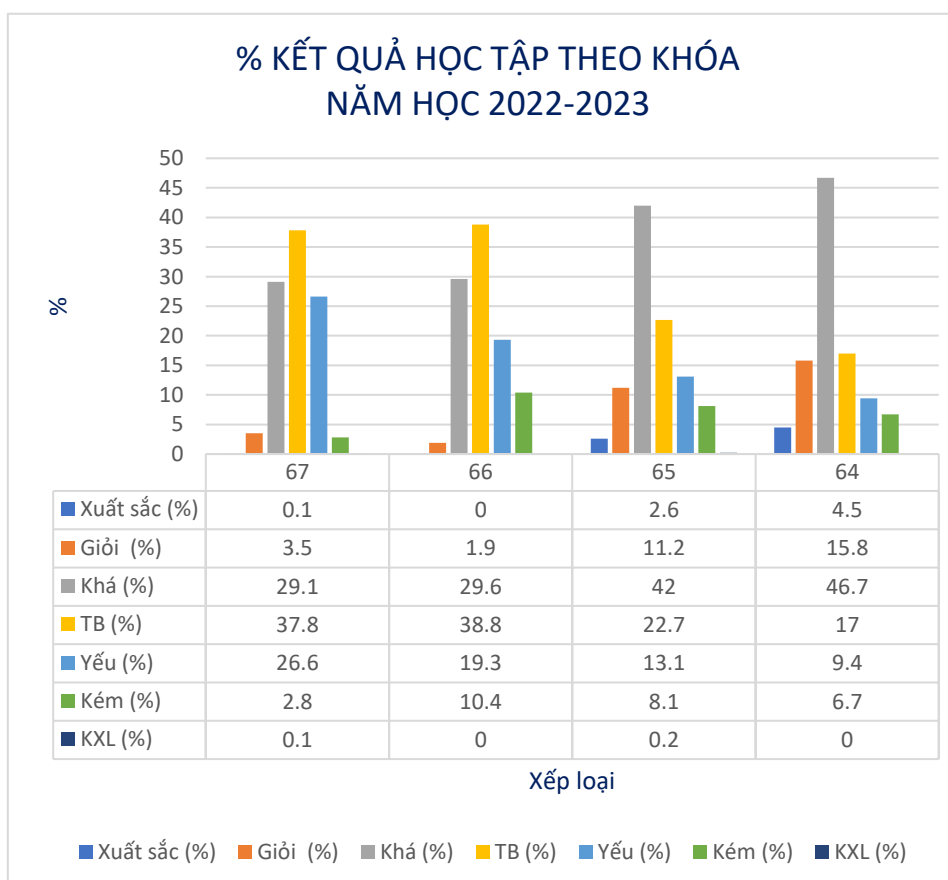
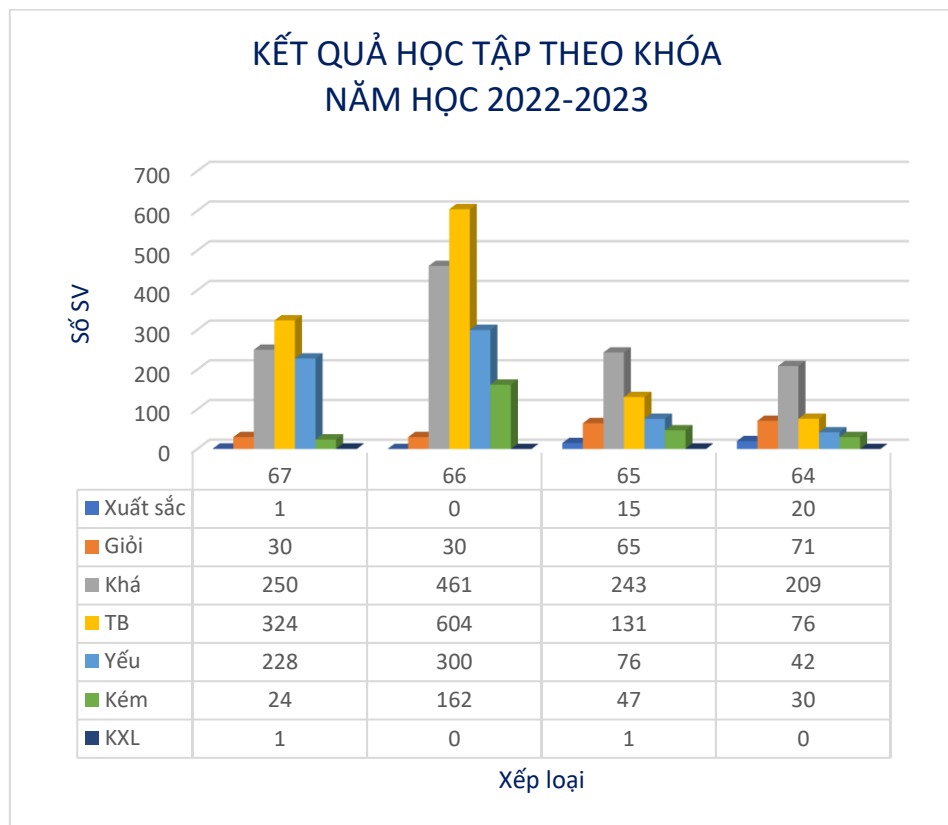
2.1. Kết quả học tập năm học 2022 - 2023

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:**



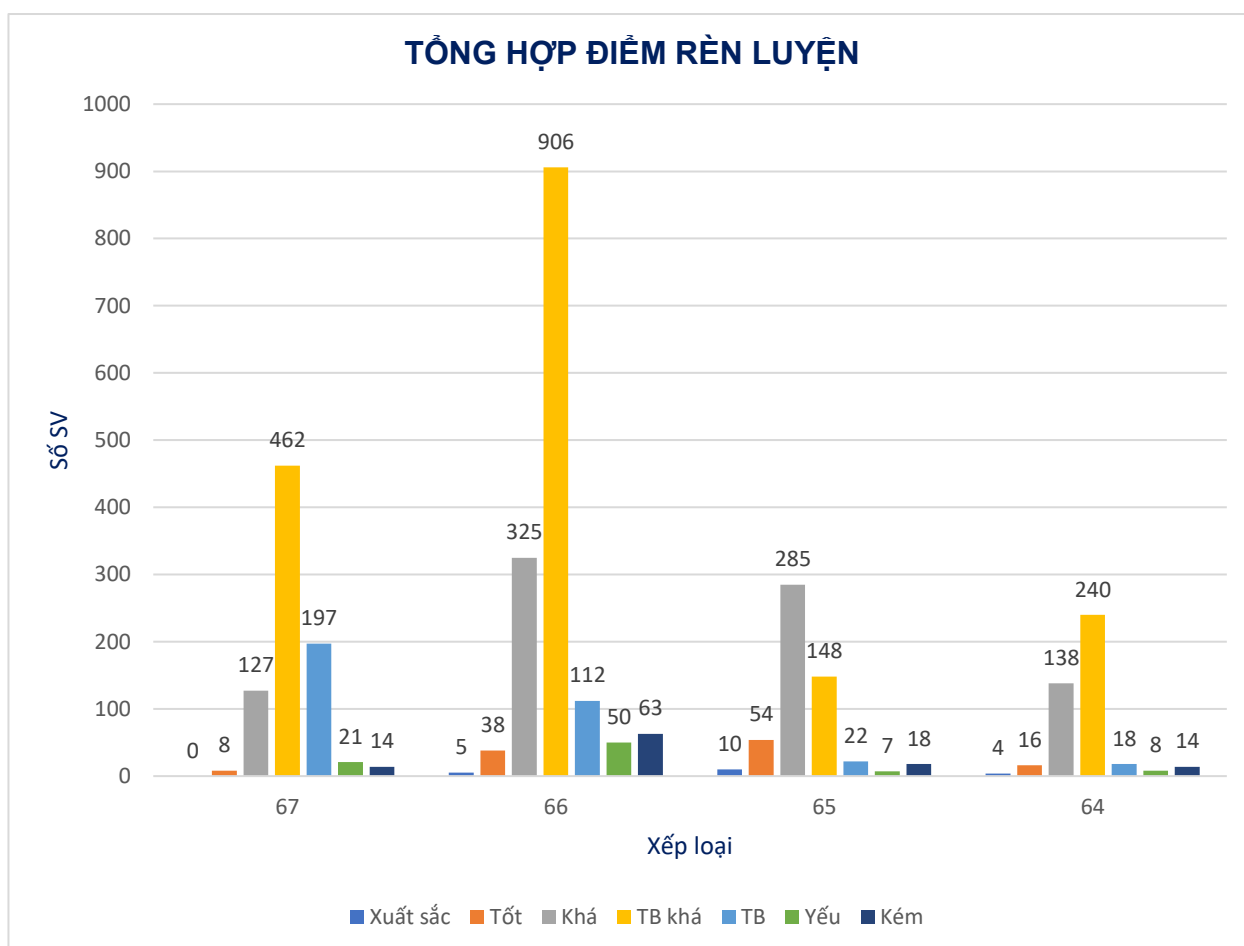
Căn cứ vào kết quả học tập có thể nhận thấy tỷ lệ sinh viên có học lực yếu/kém còn cao, trong đó có sinh viên năm cuối. Việc này là do sinh viên năm cuối học kỳ II chỉ có làm đồ

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).

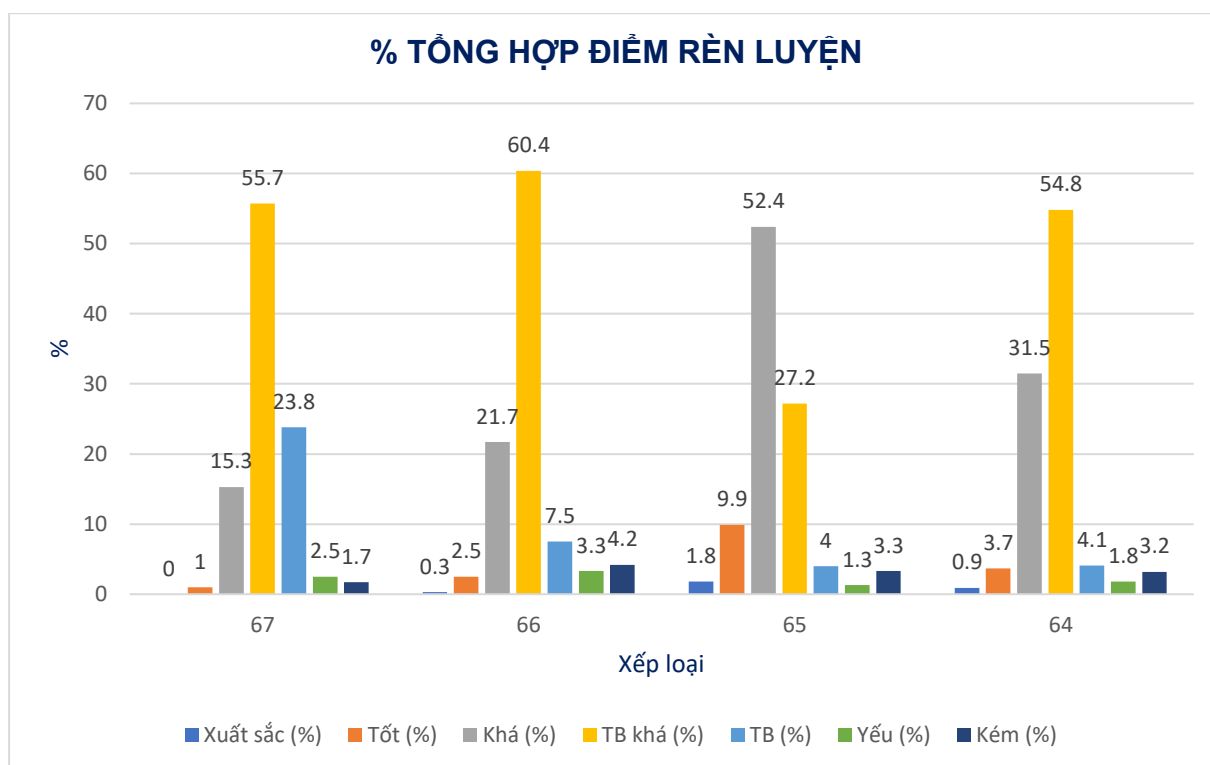
2.2. Kết quả rèn luyện năm học 2022 - 2023

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:

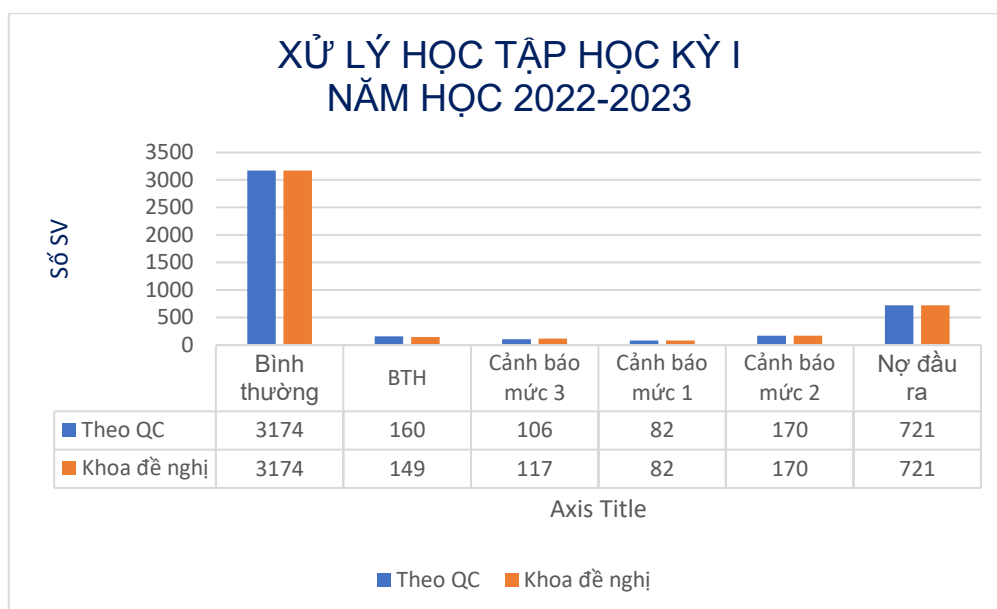
Khóa	Số lượng
64	2
65	7
66	1
67	0
Tổng	10

Sinh viên Giỏi:

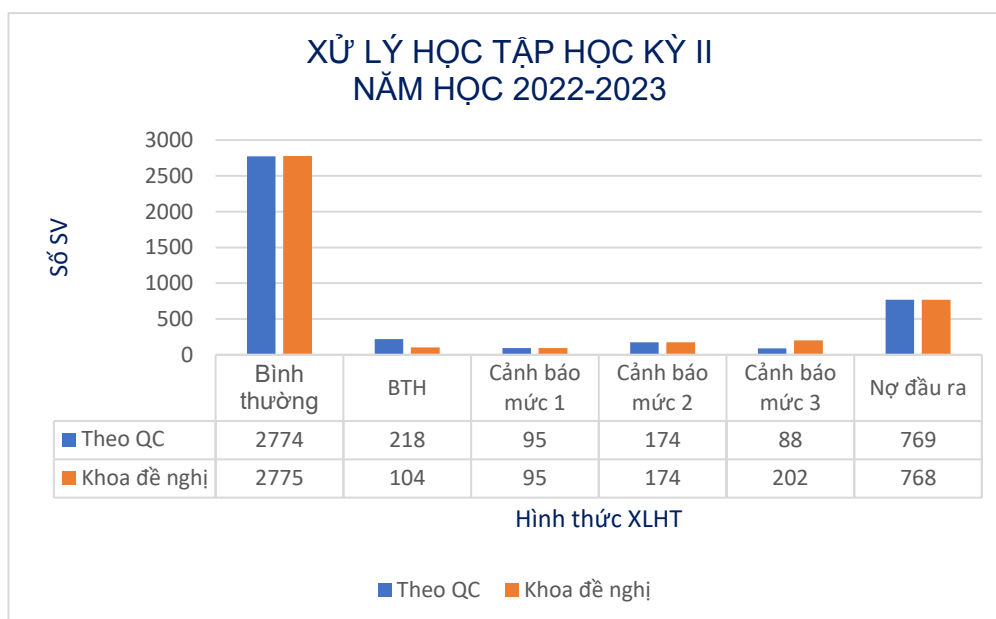
Khóa	Số lượng
64	7
65	52
66	30
67	9
Tổng	98

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./.

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



BÁO CÁO
TỔNG KẾT NĂM HỌC 2023 - 2024

HÀ NỘI, 9/2024

Hà Nội, ngày 03 tháng 10 năm 2024

BÁO CÁO

TỔNG KẾT NĂM HỌC 2023 - 2024

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

Năm học 2023 - 2024 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 2023 - 2024 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 2024 - 2025.

Năm học 2023 - 2024 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 K64 và K65 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, 2022. Năm học 2023 – 2024 khoa đào tạo sinh viên chính quy các khóa từ K64 đến K68 và những sinh viên các khóa trước (K63 trở về trước) còn tồn đọng, gồm các ngành Công nghệ thông tin (Chương trình đại trà và Chương trình CLC), và ngành Khoa học dữ liệu với thời gian đào tạo 4,5 năm. Cụ thể:

- *Ngành Công nghệ thông tin:*

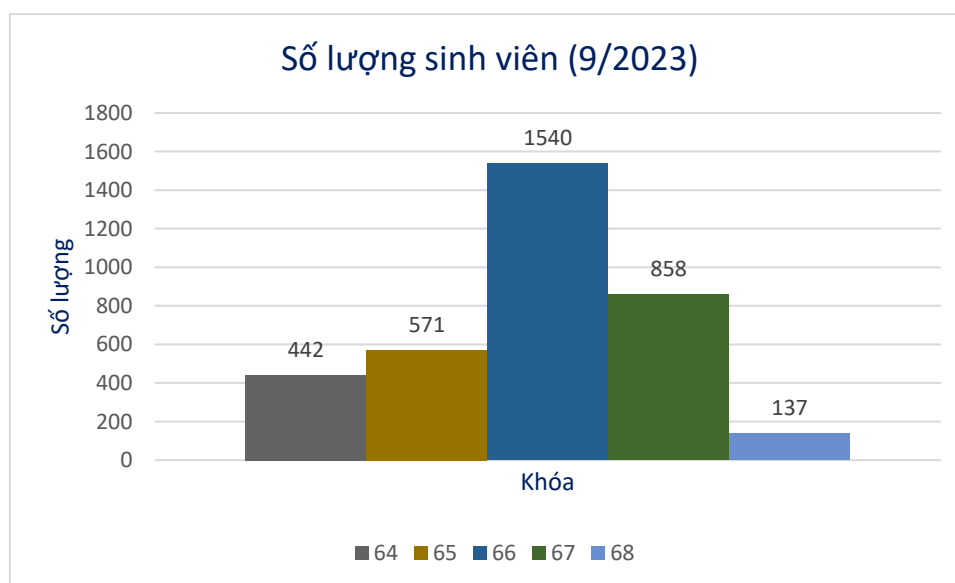
+ Chương trình đại trà: Các khóa từ K64 đến K68, gồm các chuyên ngành: Công nghệ phần mềm, CNTT địa học, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính ứng dụng, Mạng máy tính, Tin học kinh tế.

+ 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 K64-K68: 3548, sinh viên K63 về trước: 640) và 203 sinh viên K69 vừa mới nhập trường và được phân bổ theo các khóa như sau:



Như vậy tổng số sinh viên của khoa hiện tại là 4391 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 đại trà), các khóa từ K66 đến K69 có thêm ngành KHDL và ngành CNTT (Chương trình CLC), cụ thể:

- Khóa 64:

+ CNTT (hệ chuẩn): 422 sinh viên

- Khóa 65: 549 sinh viên

+ CNTT: 549 sinh viên

- Khóa 66: 1510 sinh viên

+ CNTT: 1411 sinh viên

+ CNTT (hệ CLC): 51

+ KHDL: 48 sinh viên

- Khóa 67: 848 sinh viên

+ CNTT: 649 sinh viên

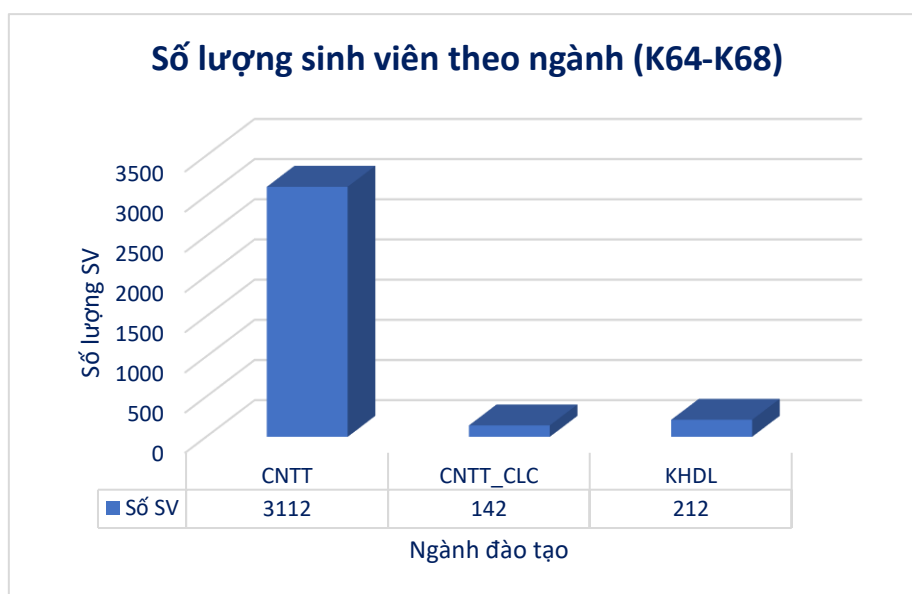
+ CNTT (hệ CLC): 91

+ KHDL: 108 sinh viên

- Khóa 68: 137 sinh viên

+ CNTT: 81 sinh viên

+ KHDL: 56 sinh viên



Ngoài sinh viên các khóa từ K64-K68 (trong kế hoạch đào tạo), còn một lượng lớn sinh viên tồn đọng (640 sinh viên K63 trở về trước) do chưa hoàn thành chương trình đào tạo (chưa bảo vệ đồ án tốt nghiệp) hoặc đã bảo vệ ĐATN nhưng chưa được xét tốt nghiệp do còn nợ CĐR Ngoại ngữ, tin học, chứng chỉ GDTC, GDQP...

Năm 2024, Khoa CNTT tuyển sinh khóa 69 các ngành CNTT và Khoa học dữ liệu. Số lượng sinh viên nhập học đợt 1 như sau:

- Ngành CNTT: 129 sinh viên
- Ngành Khoa học dữ liệu: 74 sinh viên

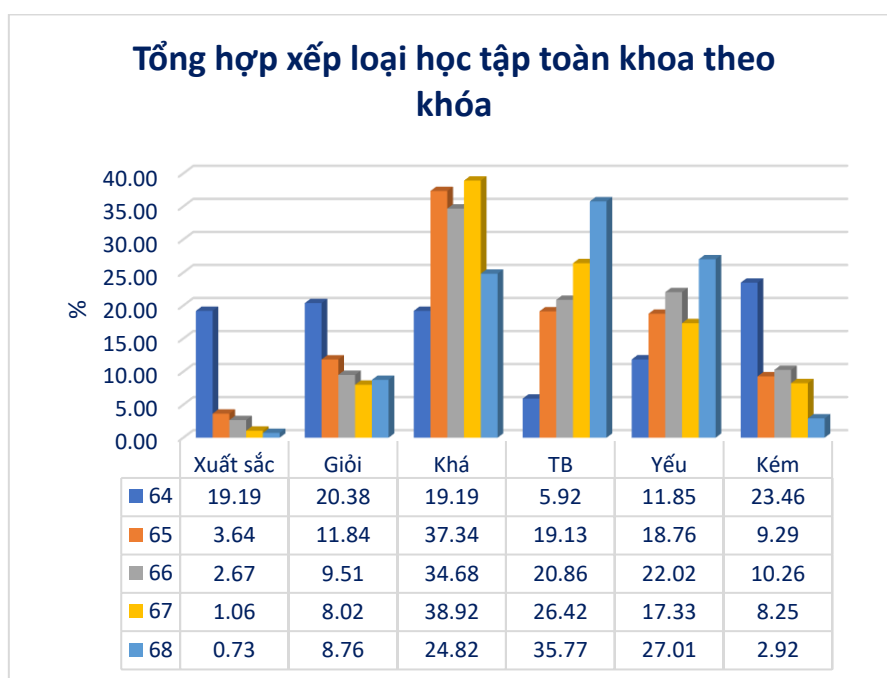
Tổng cộng 2 ngành: 203 sinh viên.

Năm học 2023-2024 nhiều sinh viên K64 đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp, một số sinh viên K65 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 2023 - 2024

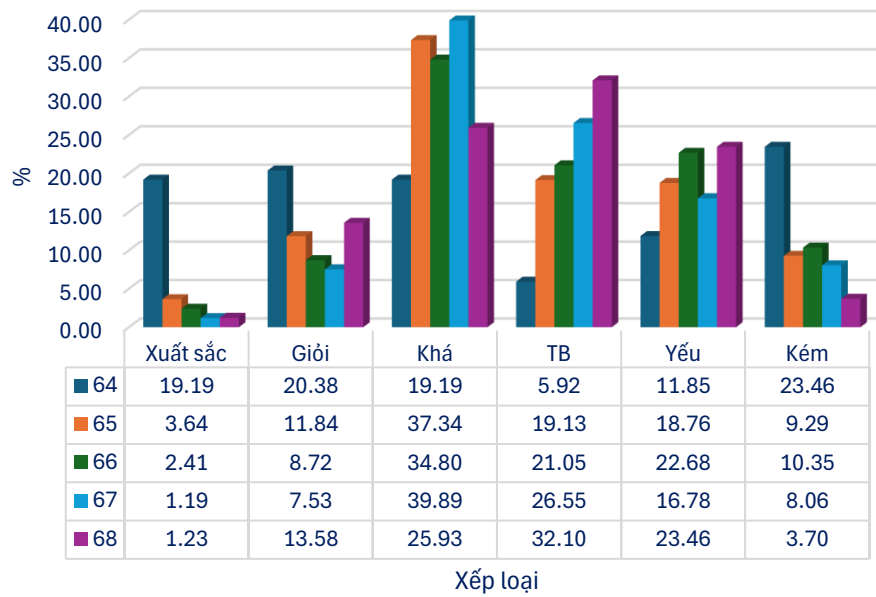
Kết quả học tập năm học 2023 - 2024 hệ đại học chính quy của các khóa từ K64 đến K68.

➤ Kết quả học tập toàn khoa theo khóa:



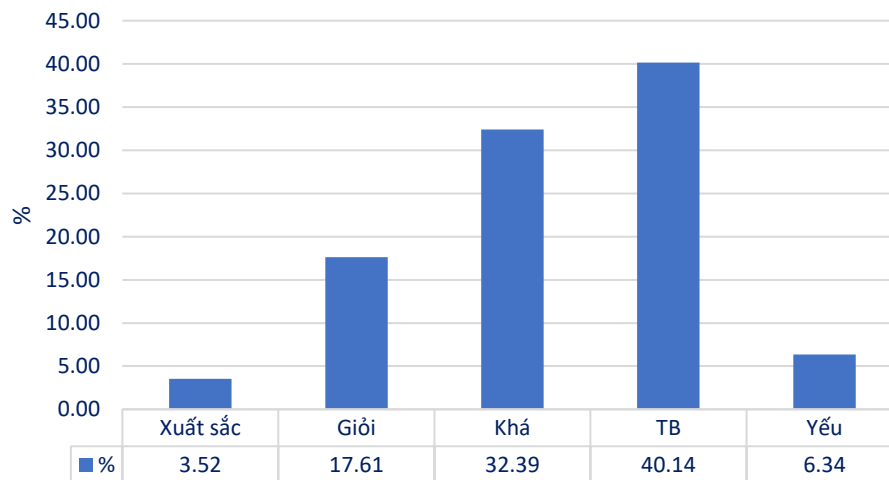
➤ Kết quả học tập ngành CNTT:

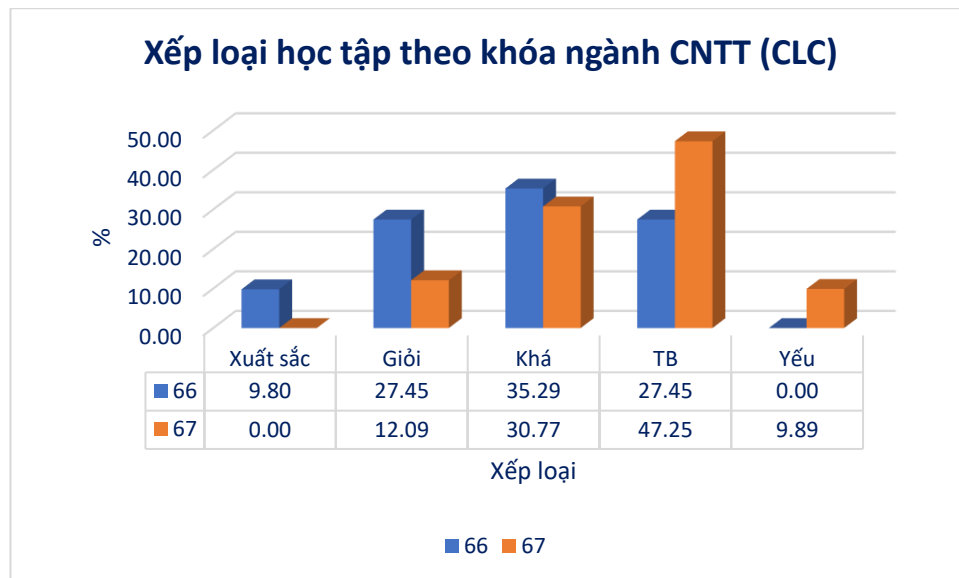
Xếp loại học tập ngành CNTT theo khóa



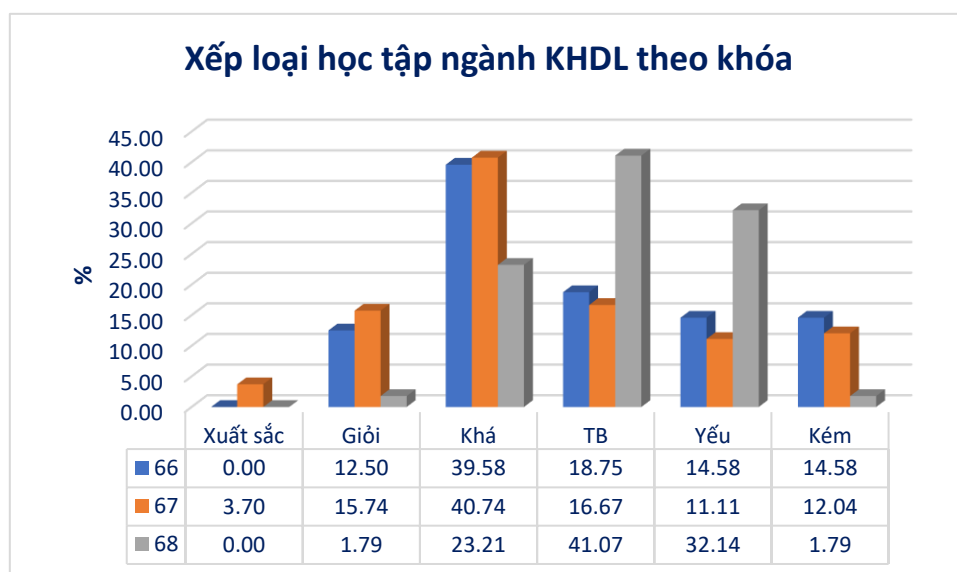
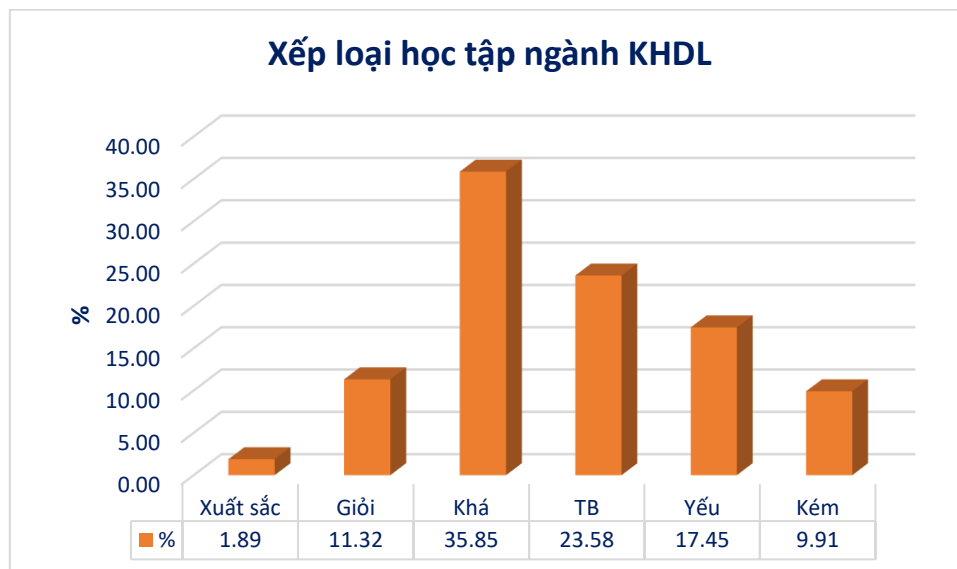
➤ **Kết quả học tập ngành CNTT_CLC:**

Xếp loại học tập ngành CNTT (hệ CLC)





➤ **Kết quả học tập ngành KHDL:**



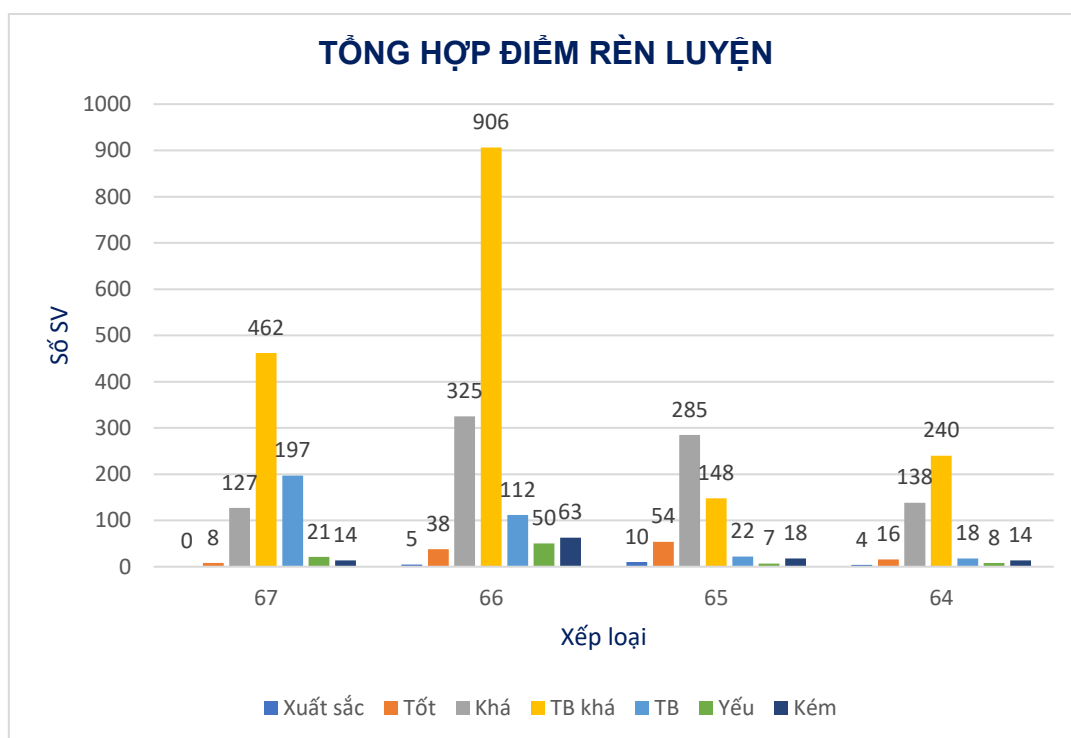
Căn cứ vào kết quả học tập có thể nhận thấy tỷ lệ sinh viên có học lực yếu/kém còn cao, trong đó có sinh viên năm cuối. Việc này là do sinh viên năm cuối chỉ có đi TTDN hoặc

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 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 (K68) 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).

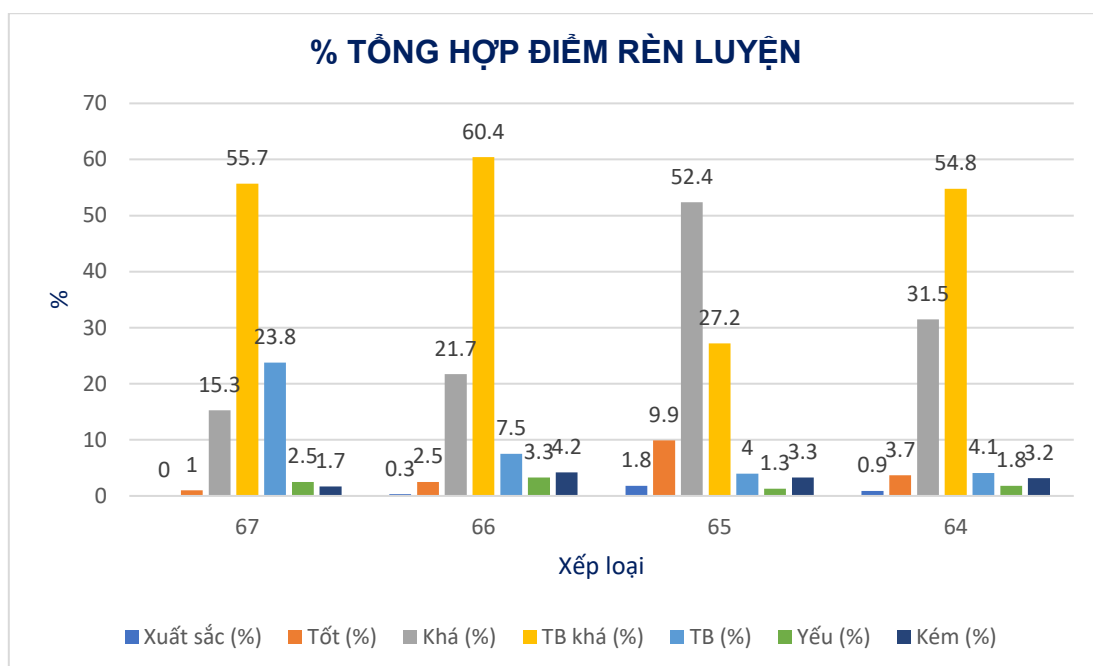
2.2. Kết quả rèn luyện năm học 2023 - 2024

Những sinh viên thuộc diện yếu kém là do chưa có điểm sinh hoạt lớp học kỳ II năm học 2023 - 2024 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 của khoa. Theo Thông báo số 22/TB-MĐC ngày 19/01/2024 và Số 219/TB-MĐC ngày 22/5/2024, mức học bổng phân bổ cho Khoa CNTT trong học kỳ I và II năm học 2023-2024 như sau:

- Học kỳ I: 1.862.496.023đ

Khóa	SV hệ ĐH chính quy			SV hệ liên thông		
	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)
K64	333	5.927	183.670.779			
K65	524	8.742	270.875.441			
K66	1405	25.618	793.794.659			
K67	810	16.011	496.129.867			
K68	137	3.809	118.025.277			
Cộng	3.209	60.107	1.862.496.023			

- Học kỳ II: 1.453.270.307đ

Khóa	SV hệ ĐH chính quy			SV hệ liên thông		
	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)
K65	447	5.117	158.478.167			
K66	1338	24.733	765.956.032			
K67	798	14.686	454.790.139			
K68	128	2.391	74.045.969			
Cộng	2.711	46.927	1.453.270.307			

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 2023 - 2024:

Khóa	Học kỳ I		Học kỳ II	
	Số SV	Số SV được HB (%)	Số SV	Số SV được HB(%)
K64	422	32 (7.58)	341	
K65	549	34 (6.19)	556	32(5.75)
K66	1510	88 (5.83)	1487	84(5.65)
K67	848	57 (6.72)	858	52(6.06)
K68	137	19 (13.87)	137	12(8.76)

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 số lượng sinh viên các khóa nhận học bổng trong học kỳ II đa phần đều giảm so với học kỳ I. Có 91 sinh viên được học bổng loại 1, 166 sinh viên được loại 2.

4. Khen thưởng – Kỷ luật

Khen thưởng:

Trong học kỳ I năm học 2023 - 2024, Khoa CNTT có 13 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 131 sinh viên Giỏi.

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
65	4
66	5
67	4
Tổng	13

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
64	15
65	48
66	42
67	25
68	1
Tổng	131

Học kỳ II có 24 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 131 sinh viên đạt danh hiệu Giỏi.
Cụ thể:

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
65	7
66	14
67	2
68	1
Tổng	24

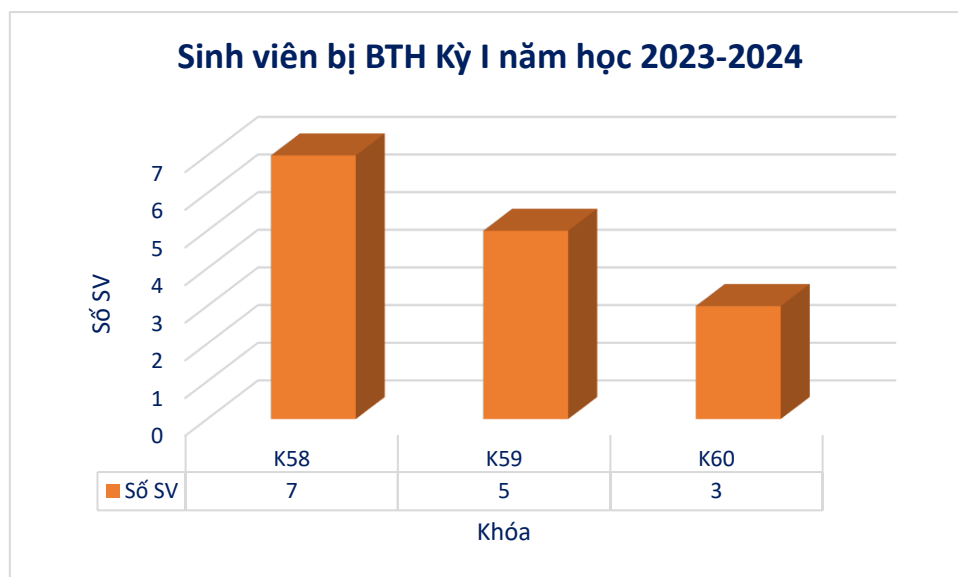
Sinh viên Giải:

Khóa	Số lượng
65	27
66	58
67	44
68	2
Tổng	131

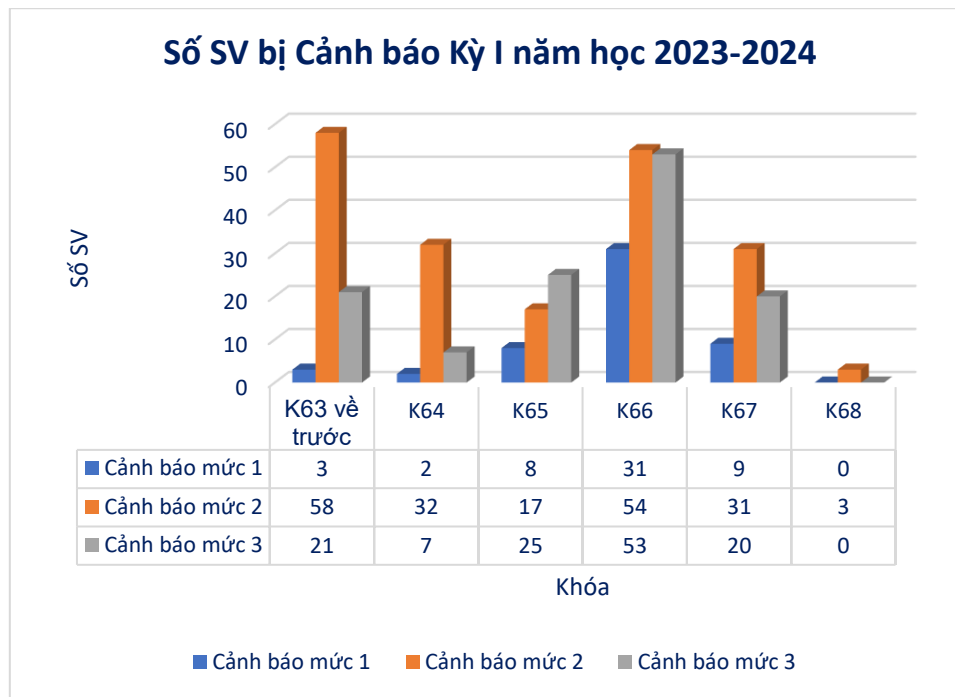
Kỷ luật:

Trong học kỳ I năm học 2023 - 2024, số lượng sinh viên K66 trở về trước thuộc diện cảnh báo các mức và buộc thôi học như biểu đồ dưới đây:

- Sinh viên thuộc diện BTH:

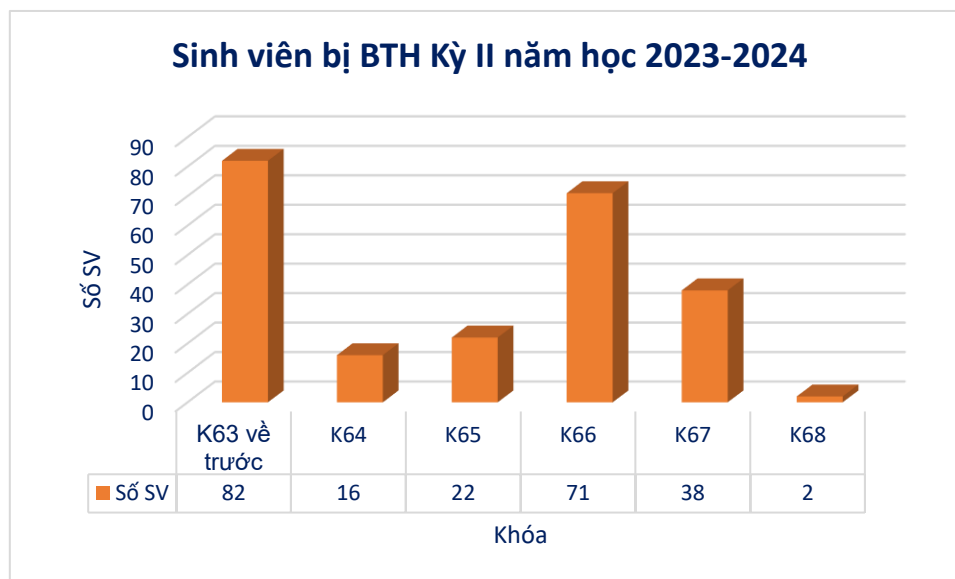


- Sinh viên bị Cảnh báo học tập:

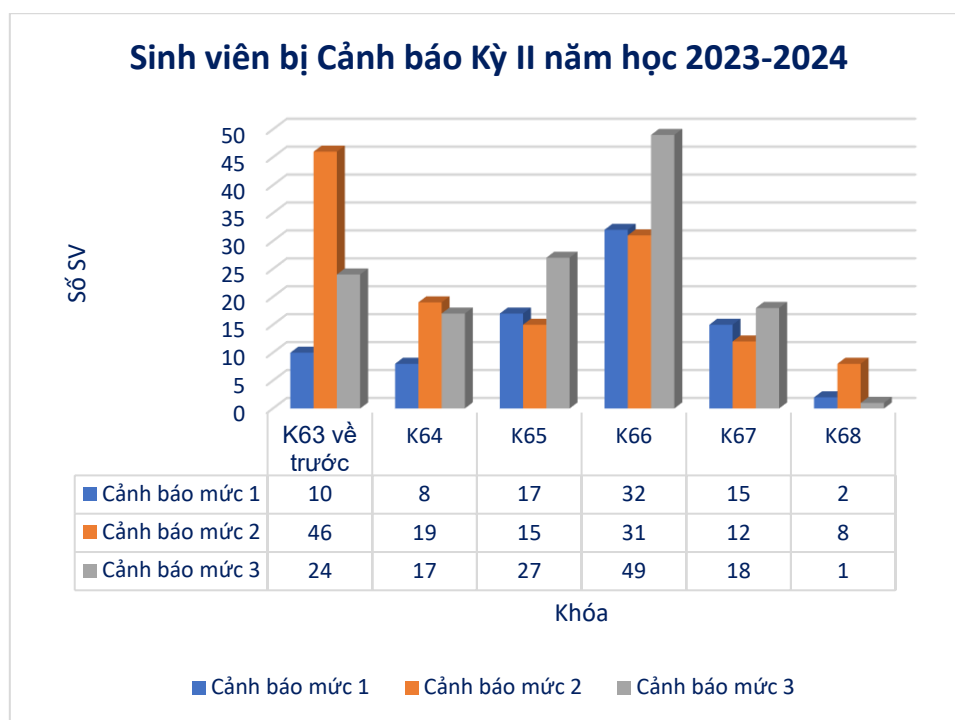


Trong học kỳ II năm học 2023 - 2024, số lượng sinh viên thuộc diện bị xử lý học tập như sau:

- Sinh viên bị BTH:



- Sinh viên bị cảnh báo:



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 K64 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, GDTC, 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:

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. Hỗ trợ các bạn sinh viên củng cố kiến thức tin học đại cương, cơ sở lập trình, tin học văn phòng... hoàn toàn miễn phí.

+ 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”, “Trăng sáng Thiên Ân” hỗ trợ cho các trẻ em mồ côi, người già neo đơn trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- 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 2024, thi chứng chỉ tin học quốc tế ICDL 2024, sinh viên với An toàn thông tin ASEAN 2023, “Vô địch thiết kế đồ họa thế giới ACP năm 2024”.

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 K68, giải bóng chuyền, bóng rổ nam sinh viên Trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2023, giải bóng đá truyền thống IT CUP 2024, giải cầu lông sinh viên 2024...

+ 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 (MOSWC) cấp Trường nhằm lựa chọn các hạt nhân đi thi cấp Quốc gia.

Những thành tích tiêu biểu đã đạt được trong các hoạt động văn thể và phong trào:

- Đạt giải nhất toàn đoàn “**Hội diễn văn nghệ sinh viên năm 2023**” do Trường Đại học Mở - Địa Chất tổ chức.

- Đạt giải nhất toàn đoàn cuộc thi “**Khoa tôi là nhất**” do ĐTN – HSV Trường Đại học Mở - Địa Chất tổ chức.

- Đạt giải Nhì bóng đá Nam sinh viên, giải Ba bóng chuyền Nam sinh viên trường ĐH Mở - Địa chất năm học 2023 – 2024.

+ Tổ chức giải bóng đá nam nữ sinh viên IT CUP 2024, giải cầu lông nam nữ sinh viên khoa Công nghệ Thông tin năm 2024,...

+ 05 đồng chí nhận khen thưởng “Bí thư chi Đoàn tiêu biểu”.

+ 02 đồng chí nhận khen thưởng “Ngôi sao xanh”.

+ 9 đồng chí đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp TP và 27 đồng chí đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp trường.

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 2023 - 2024 đông đảo sinh viên của Khoa đã tham gia Hội nghị khoa học sinh viên lần thứ 37 với 34 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, kết quả đạt giải Nhì cấp Trường và được chọn tham dự cấp Bộ.

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 2023 – 2024 sinh viên Khoa CNTT đã đăng ký tham gia nhiều môn thi và đạt được một số kết quả khả quan:

- Cấp Quốc gia:

- Giải Nhất (01), các môn: Vật lý (Thực nghiệm)
- Giải Nhì (02), các môn: Giải tích
- Giải Ba (03), các môn: Vật lý (TN và Giải BT), Đại số.

- Cấp Trường:

- Giải nhất (06), các môn: Tin học, Giải tích, Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tiếng Anh K67, Đại số, Vật lý.
- Giải Nhì (16), các môn: Đại số, Tiếng Anh K67, Tiếng Anh K68, Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tin học.
- Giải Ba (28), các môn: Vật lý, Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tiếng Anh K68, Đại số, Tiếng Anh K67, Tiếng Anh K64-65-66, Giải tích, Tin học, Hoá học đại cương.

- Giải KK (62), các môn: Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tiếng Anh K67, Tiếng Anh K64-65-66, Tin học, Đại số, Giải tích, Vật lý.

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 2024, trong đó có 23 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 2023 v.v. 01 đội thi đã lọt vào vòng bán kết cuộc thi sinh viên với ATTT ASEAN 2023.

Cuộc thi ICDL có 2 bạn lọt vào vòng chung kết Châu Á và đạt 01 Giải Bạc, 01 Giải Đồng hạng mục Design.

7. Hoạt động khởi nghiệp

Khởi nghiệp là hoạt động thường niên của Khoa CNTT và được BCN Khoa rất quan tâm. Năm học 2023 - 2024 khoa có 02 ý tưởng vượt qua vòng sơ khảo lọt vào vòng chung kết cuộc thi “*Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên HUMG 2023*”, trong đó **02 ý tưởng đạt Giải Sáng tạo**.

8. Hợp tác với doanh nghiệp

Năm học 2023 – 2024 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, Viet-AWS (AWS User Group | Ho Chi Minh - Da Nang - Hanoi)...

Dưới đây là một số hoạt động tiêu biểu đã triển khai trong năm học 2023 - 2024 với các đơn vị đối tác:

- 8/2023: Phối hợp với Fsoft (FPT Software) triển khai cho sinh viên Khoa CNTT giải chạy “Happy Giga Run tại Hồ Hoàn Kiếm” nhân dịp chào mừng 35 năm sinh nhật Tập đoàn FPT và 25 năm sinh nhật FPT Software.
- 9/2023: Phối hợp với ITPlus tổ chức Talkshow online: “Sức mạnh đồ họa trong các ứng dụng thực tế trong doanh nghiệp”.

- 9/2023: Phối hợp với ITPlus tổ chức Workshop: “Chuyên nghề Coder – Bạn là ai?”
- 9/2023: Phối hợp với Fsoft triển khai cho sinh viên Khoa CNTT tham dự Workshop Kickoff cuộc thi “DENSO Factory Hacks 2023” và triển khai đăng ký tham gia cuộc thi.
- 9/2023: Phối hợp với Trung tâm Khởi nghiệp và Sáng tạo xã hội - Trường ĐH Kinh tế quốc dân Hà Nội, Superteam Vietnam và Zestif Vietnam triển khai cho sinh viên Khoa CNTT tham dự Workshop: “Khám phá Blockchain & cơ hội với Solana: Blockchain 101 & Kickoff”.
- 10/2023: Phối hợp với Fsoft triển khai cho sinh viên Khoa CNTT tham dự Talk Show: WIN U GAME 3 “BẮT SÓNG” ĐỀ “VƯỢT SÓNG”
- 11/2023: Phối hợp với VTI Group (VTI Group) tổ chức Event: “Thiết kế vi mạch nghề của tương lai”.
- 12/2023: Phối hợp với FSOF, CareerBuilder, HUMG nghiên cứu triển khai công nghệ thông tin việc làm online.
- 4/2024: Phối hợp với ITPlus tổ chức khóa học “Kiểm thử phần mềm” dành cho nữ sinh các trường đối tác.
- 5/2024: Phối hợp với VTI Group (VTI Group) tổ chức khóa học miễn phí về Power BI.
- 5/2024: Phối hợp với Fsoft triển khai cho sinh viên Khoa CNTT tham dự Event về “Tester/ Fullstack Quality Engineer” tại trụ sở của FPT.
- 6/2024: Phối hợp với VTI Academy (VTI Group) phỏng vấn và tuyển dụng sinh viên Khoa CNTT.

PHẦN THỨ HAI

PHƯƠNG HƯỚNG VÀ NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2024 - 2025

1. Phương hướng và nhiệm vụ

Tiếp tục thực hiện Nghị quyết Đảng bộ Trường lần thứ 19 nhiệm kỳ 2020 - 2025 và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2024 - 2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2024 - 2025 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 2024 - 2025 tiếp tục lộ trình nâng cao chất lượng đào tạo và thể hiện cụ thể bằng những phương hướng và nhiệm vụ sau:

- Tổ chức/đồng tổ chức cuộc thi OSM HACKFEST
- 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... Định kỳ tổ chức thăm quan doanh nghiệp: 01 lần/học kỳ.
- 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, MOSWC, ACP, ICDL...;
- Tổ chức cuộc thi về chuyên môn: sáng tạo phần mềm, thiết kế website, giải pháp thông minh...;
- 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;
- Đẩy mạnh hoạt động và phát huy tính chủ động, sáng tạo của các tổ chức sinh viên: Các CLB, Đội thanh niên xung kích của khoa...
- Triển khai đầy đủ các hoạt động truyền thống của khoa: IT CUP, giải cầu lông sinh viên...
- Tham gia đầy đủ, hiệu quả các hoạt động do Nhà trường phát động và tổ chức.
- Tăng cường rà soát và xử lý sinh viên tồn đọng.

2. Giải pháp chủ yếu để thực hiện thành công nhiệm vụ đào tạo năm học 2024 - 2025

Để triển khai và thực hiện phương hướng và nhiệm vụ cơ bản của năm học 2024 - 2025 cần thực hiện một số giải pháp cụ thể sau:

- Tăng cường hợp tác với các doanh nghiệp (FPT Software, FPT IS, FPT Telecom, VTI Group, VNPT-IT...) 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, mở chương trình đào tạo định hướng doanh nghiệp...

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

- Đẩy mạnh và phát huy vai trò của Liên chi trong việc triển khai các hoạt động

- Tăng cường công tác quản lý sinh viên: phát huy vai trò của lãnh đạo Bộ môn, GVCN, cán bộ quản sinh

- Thành lập tổ tư vấn giám sát, xử lý sinh viên tồn đọng: liên hệ thường xuyên (email, điện thoại) để đôn đốc, hỗ trợ và cập nhật kết quả.

- Liên hệ chặt chẽ với Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học, Khoa GDQP, Bộ môn GDTC để tìm giải pháp hỗ trợ sinh viên còn nợ CDR ngoại ngữ, tin học; chứng chỉ GDTC, GDQP.

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 2023 - 2024 và phương hướng, nhiệm vụ trong năm học 20245 - 2025. BCN Khoa 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./.

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



BÁO CÁO
TỔNG KẾT NĂM HỌC 2024 - 2025

HÀ NỘI, 9/2025

Hà Nội, ngày 23 tháng 9 năm 2025

BÁO CÁO

TỔNG KẾT NĂM HỌC 2024 - 2025

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

Năm học 2024 - 2025 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 2024 - 2025 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 2025 - 2026.

Năm học 2024 - 2025 khoa đã tiếp tục khẳng định được vị thế trong đào tạo nguồn nhân lực có chất lượng 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 K65 và K66 (sớm) 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, 2022. Năm học 2024 – 2025 khoa đào tạo sinh viên chính quy các khóa từ K65 đến K69 và những sinh viên các khóa trước (K64 trở về trước) còn tồn đọng, gồm các ngành Công nghệ thông tin (Chương trình đại trà và Chương trình CLC), và ngành Khoa học dữ liệu với thời gian đào tạo 4,5 năm. Cụ thể:

- Ngành Công nghệ thông tin:

- + Chương trình đại trà: Các khóa từ K65 đến K69, gồm các chuyên ngành: Công nghệ phần mềm, Công nghệ thông tin 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, K68, K69 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 3088 sinh viên (từ K65-K69: 2891 sinh viên, K64 về trước: 195 sinh viên) và 548 sinh viên K70 vừa mới nhập trường và được phân bổ theo các khóa như sau:

- Ngành CNTT K70: 447 sinh viên

- Ngành KHDL K70: 101 sinh viên

Như vậy tổng số sinh viên của khoa tính đến tháng 9/2025 là 3636 sinh viên (không tính sinh viên bảo lưu). Sở dĩ sinh viên K64 trở về trước (đã quá hạn đào tạo theo kế hoạch) 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 đại trà), các khóa từ K66 đến K69 có thêm ngành KHDL và ngành CNTT (Chương trình CLC), cụ thể:

- Khóa 65:

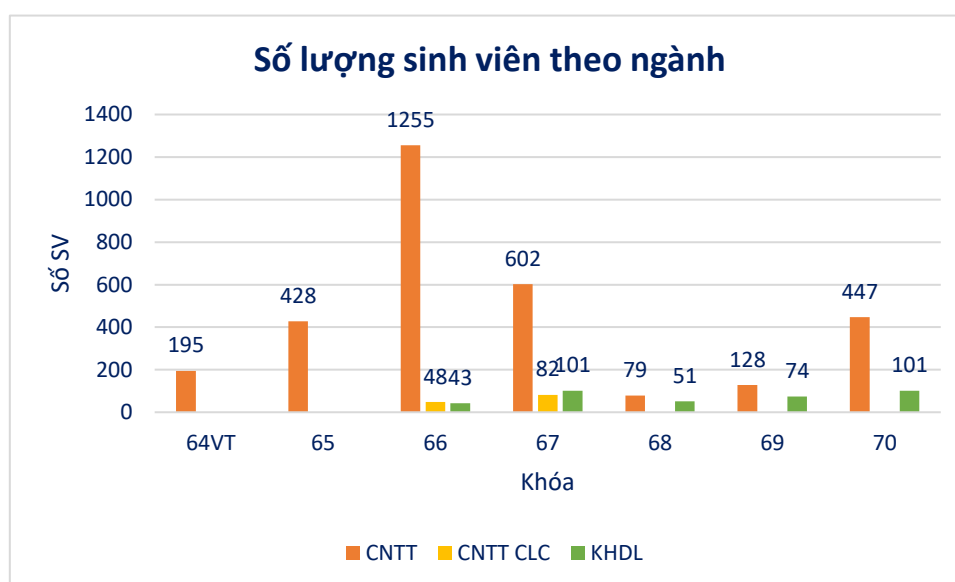
- + CNTT (hệ chuẩn): 428 sinh viên

- Khóa 66: 1346 sinh viên

- + CNTT: 1255 sinh viên

- + CNTT CLC: 48 sinh viên

- + KHDL: 43 sinh viên
- Khóa 67: 785 sinh viên
- + CNTT: 602 sinh viên
- + CNTT (hệ CLC): 82 sinh viên
- + KHDL: 101 sinh viên
- Khóa 68: 130 sinh viên
- + CNTT: 79 sinh viên
- + KHDL: 51 sinh viên
- Khóa 69: 202 sinh viên
- + CNTT: 128 sinh viên
- + KHDL: 74 sinh viên



Ngoài sinh viên các khóa từ K65-K69 (trong kế hoạch đào tạo), còn một lượng lớn sinh viên tồn đọng (**K64 trở về trước**) do chưa hoàn thành chương trình đào tạo (chưa bảo vệ đồ án tốt nghiệp) hoặc đã bảo vệ ĐATN nhưng chưa được xét tốt nghiệp do còn nợ CĐR Ngoại ngữ, tin học, chứng chỉ GDTC, GDQP...

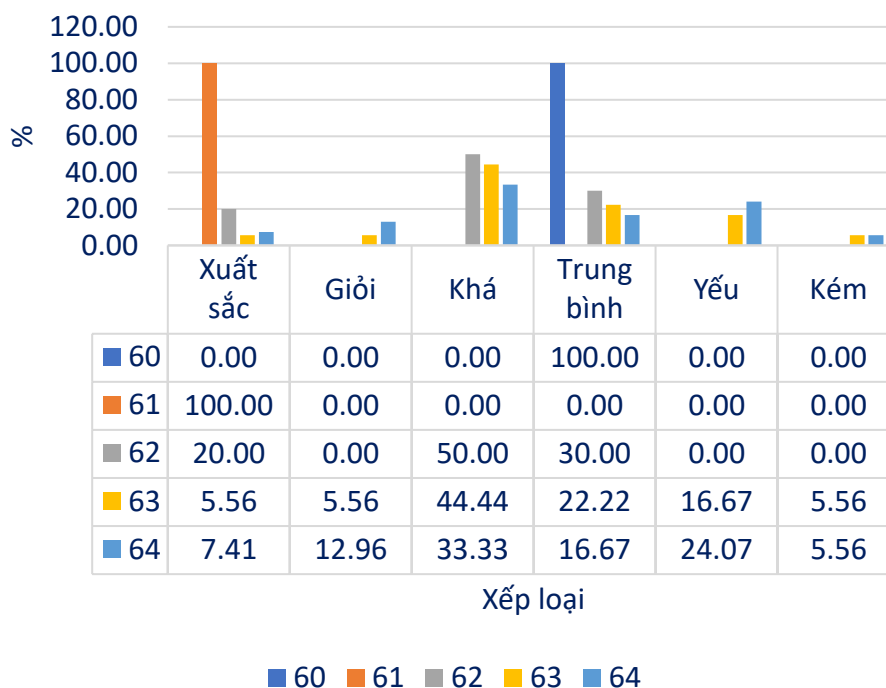
Năm học 2024 - 2025 nhiều sinh viên K64, K65 đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp, một số sinh viên K66 đã hoàn thành đồ án tốt nghiệp và bảo vệ sớm so với kế hoạch đào tạo. Tuy nhiên số sinh viên này không nhiều. Nhiều sinh viên mặc dù đã bảo vệ đồ án tốt nghiệp nhưng vẫn chưa được xét tốt nghiệp do còn nợ CĐR ngoại ngữ, tin học hay các chứng chỉ GDTC, GDQP.

2.1. Kết quả học tập năm học 2024 - 2025

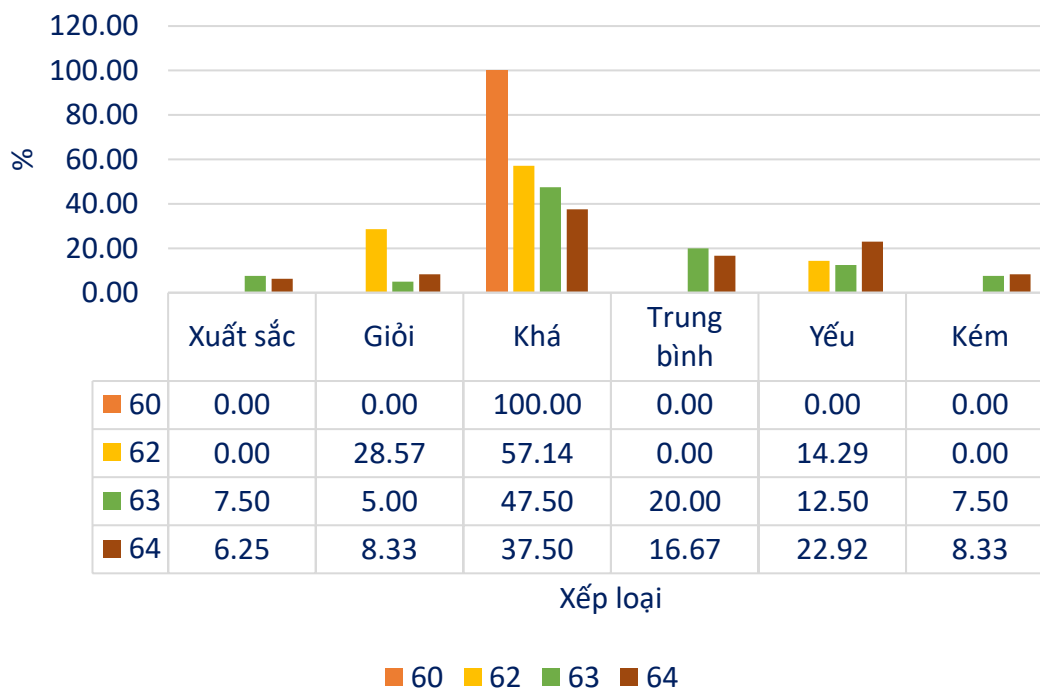
Kết quả học tập năm học 2024 - 2025 hệ đại học chính quy của các khóa từ K65 đến K69.

➤ Kết quả học tập toàn khoa theo khóa:

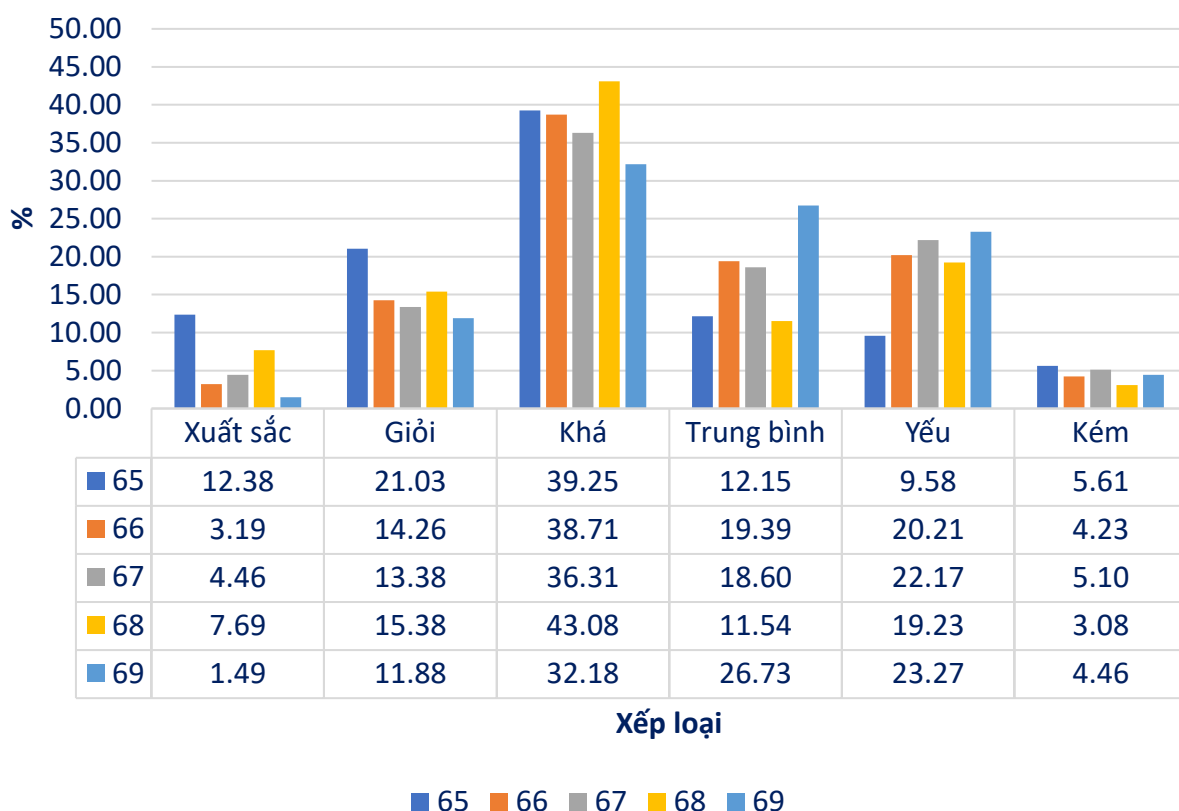
Kết quả học tập kỳ I năm học 2024-2025 (Khóa 64 về trước)



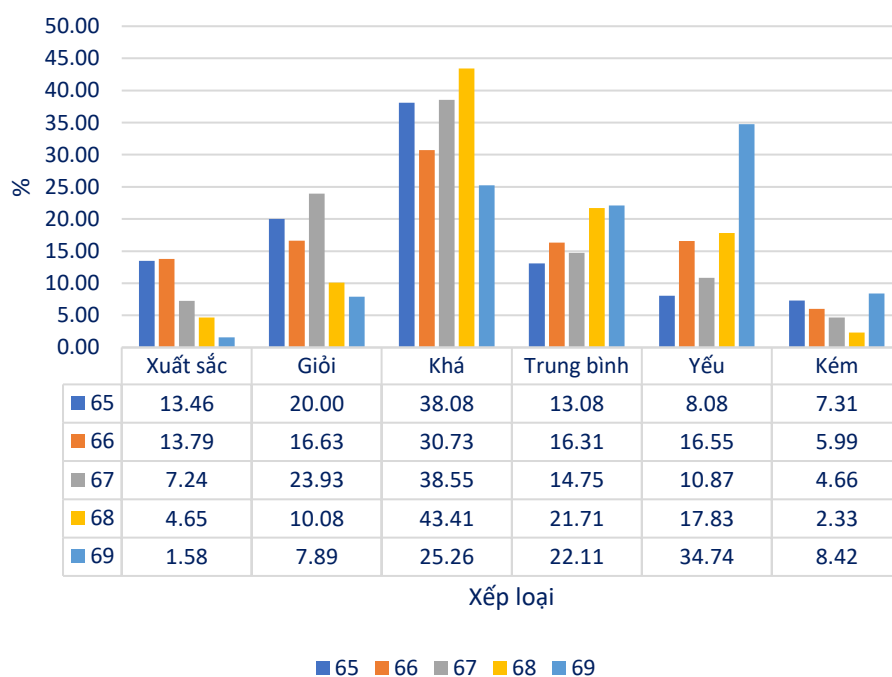
Kết quả học tập kỳ II năm học 2024-2025 (K64 về trước)



Kết quả học tập toàn khoa học kỳ I năm học 2024-2025

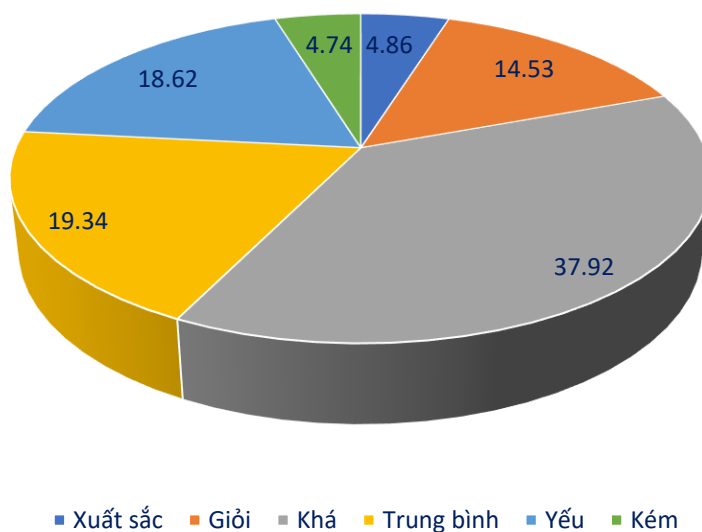


Kết quả học tập Kỳ 2 năm học 2024-2025

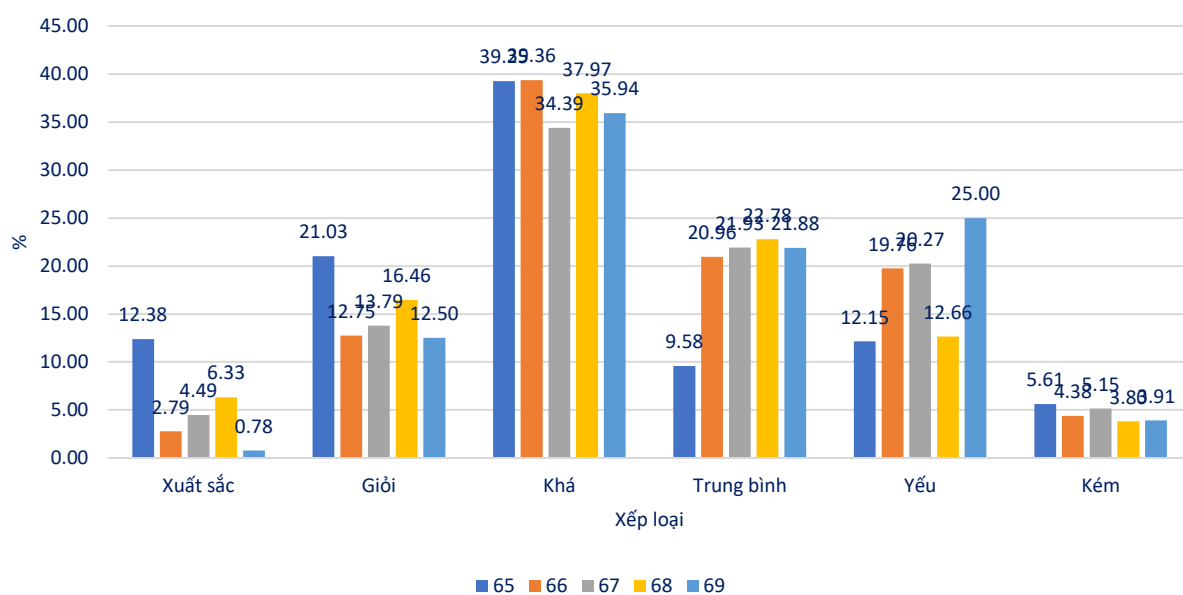


➤ **Kết quả học tập ngành CNTT:**

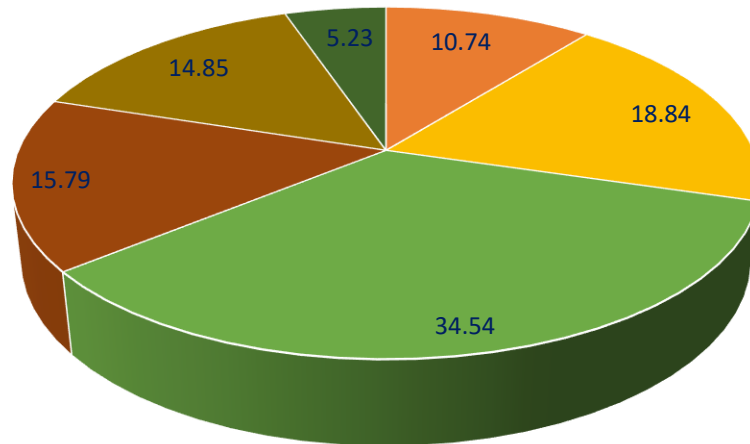
Kết quả học tập kỳ I ngành CNTT (hệ chuẩn)



Kết quả học tập kỳ I ngành CNTT - Theo khóa

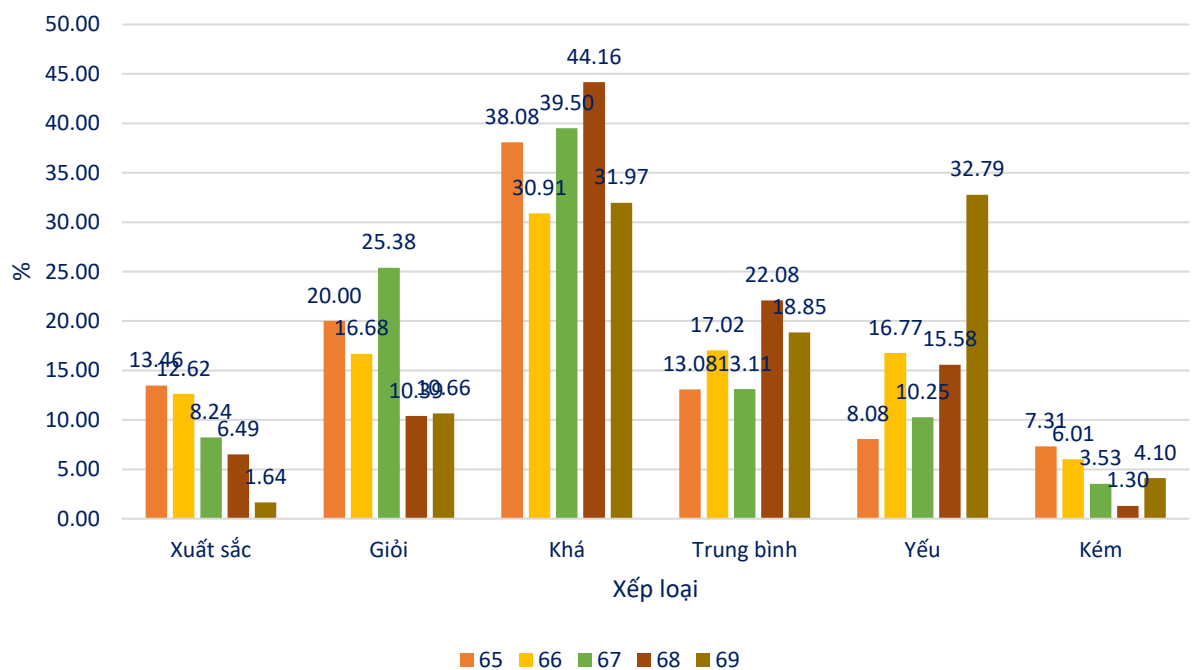


Kết quả học tập kỳ II ngành CNTT (hệ chuẩn)



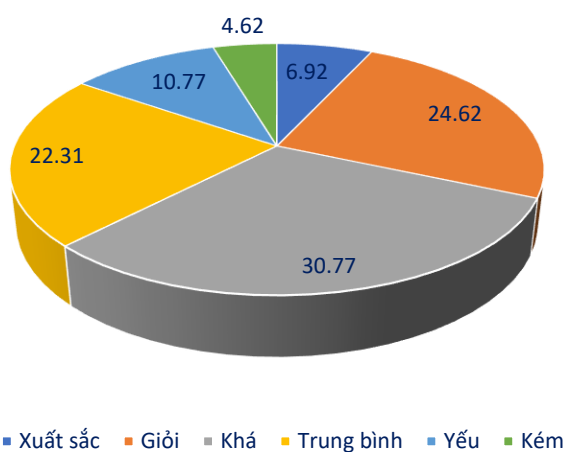
■ Xuất sắc ■ Giỏi ■ Khá ■ Trung bình ■ Yếu ■ Kém

Kết quả học tập kỳ II ngành CNTT - Theo khóa

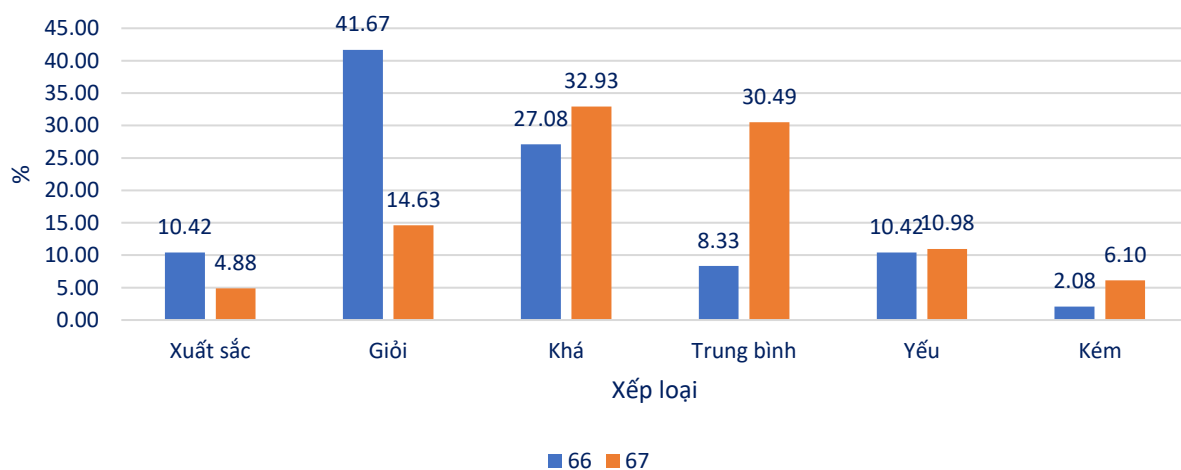


➤ **Kết quả học tập ngành CNTT_CLC:**

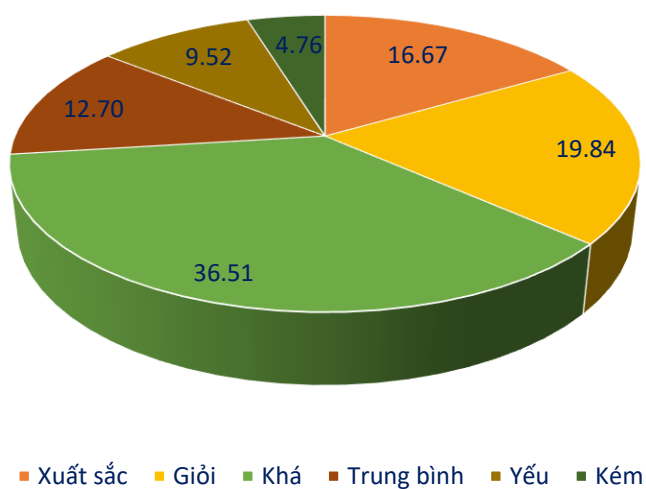
Xếp loại học lực kỳ I-Hệ CLC (%)

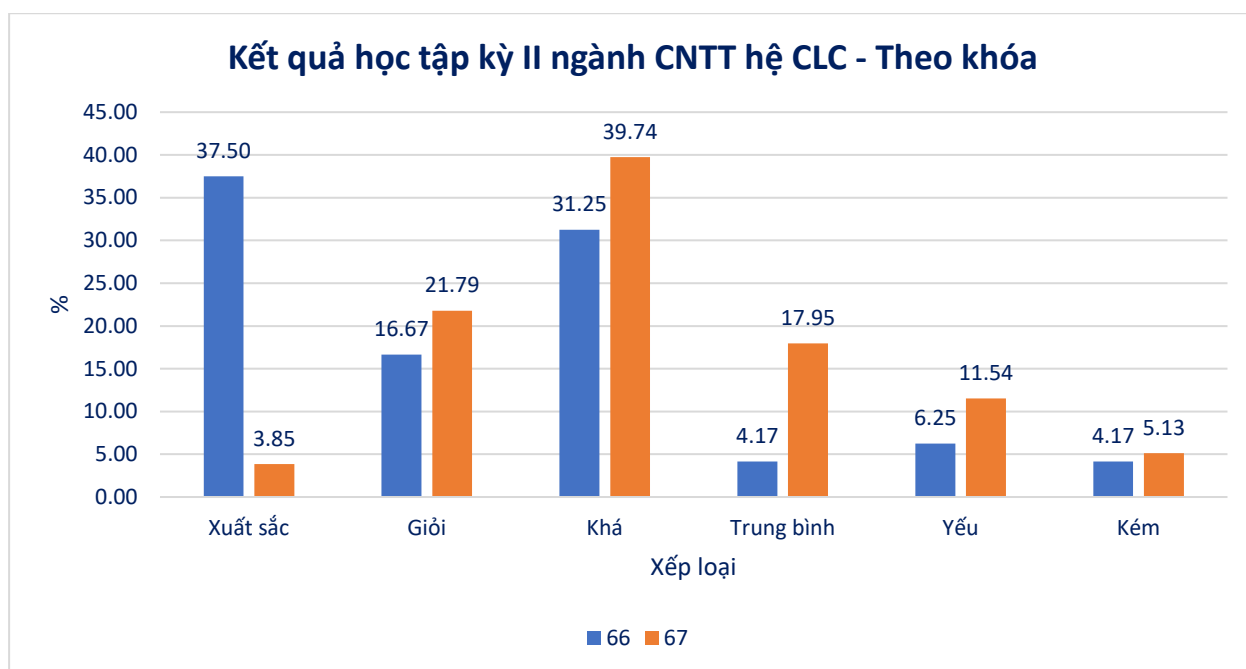


Xếp loại học tập kỳ I theo khóa - Hệ CLC

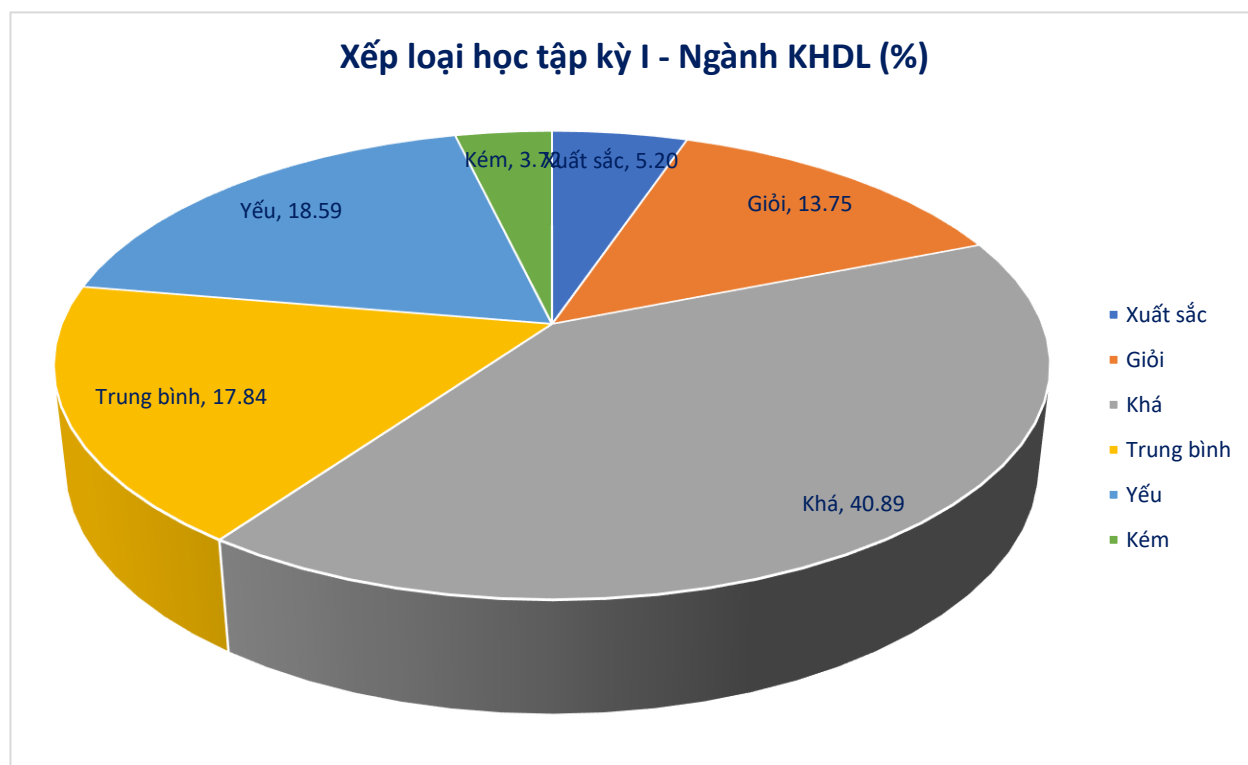


Kết quả học tập kỳ II - Hệ CLC (%)

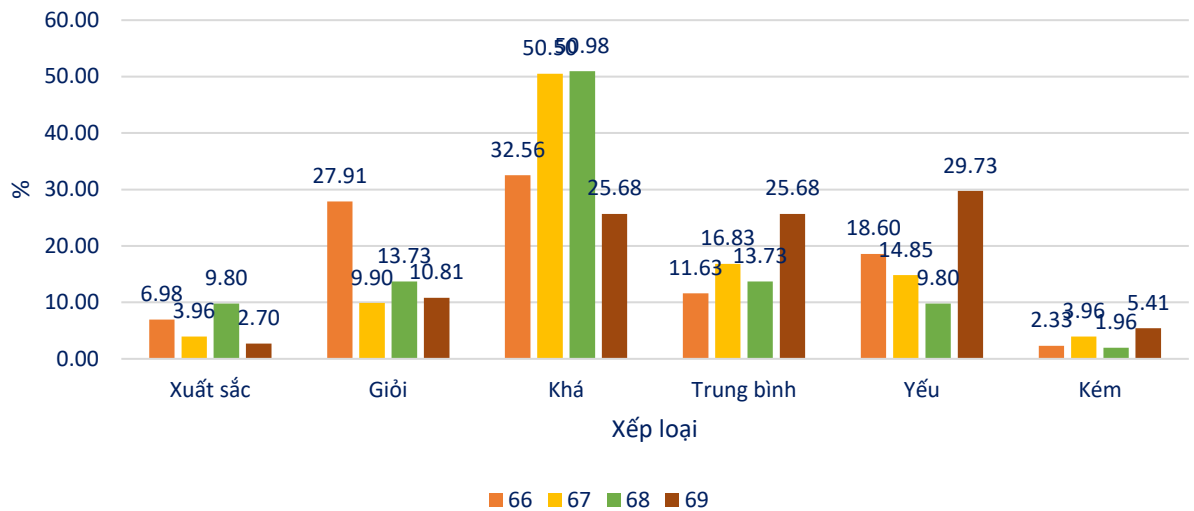




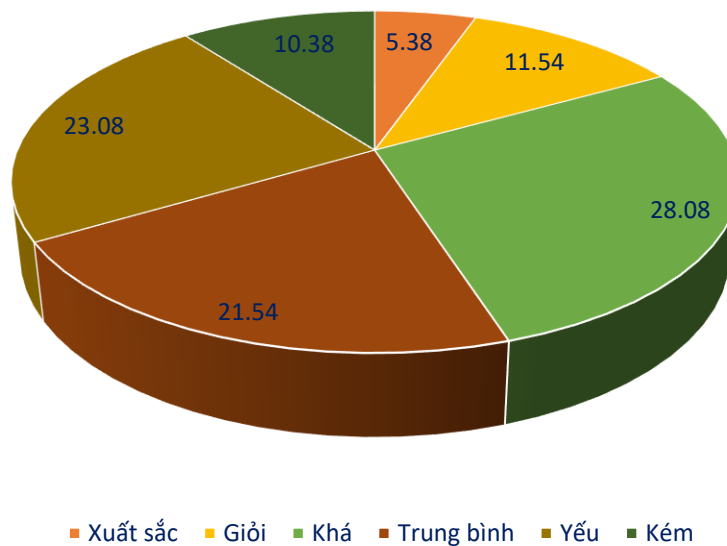
➤ **Kết quả học tập ngành KHDL:**



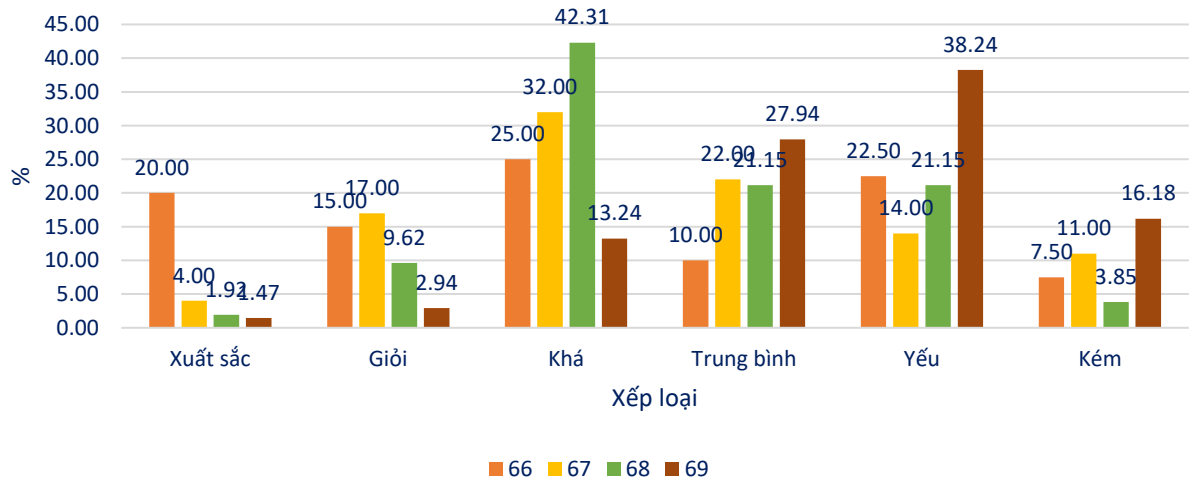
Kết quả học tập kỳ I theo khóa - Ngành KHDL



Kết quả học tập kỳ II ngành KHDL (%)



Kết quả học tập kỳ II ngành KHDL - Theo khóa

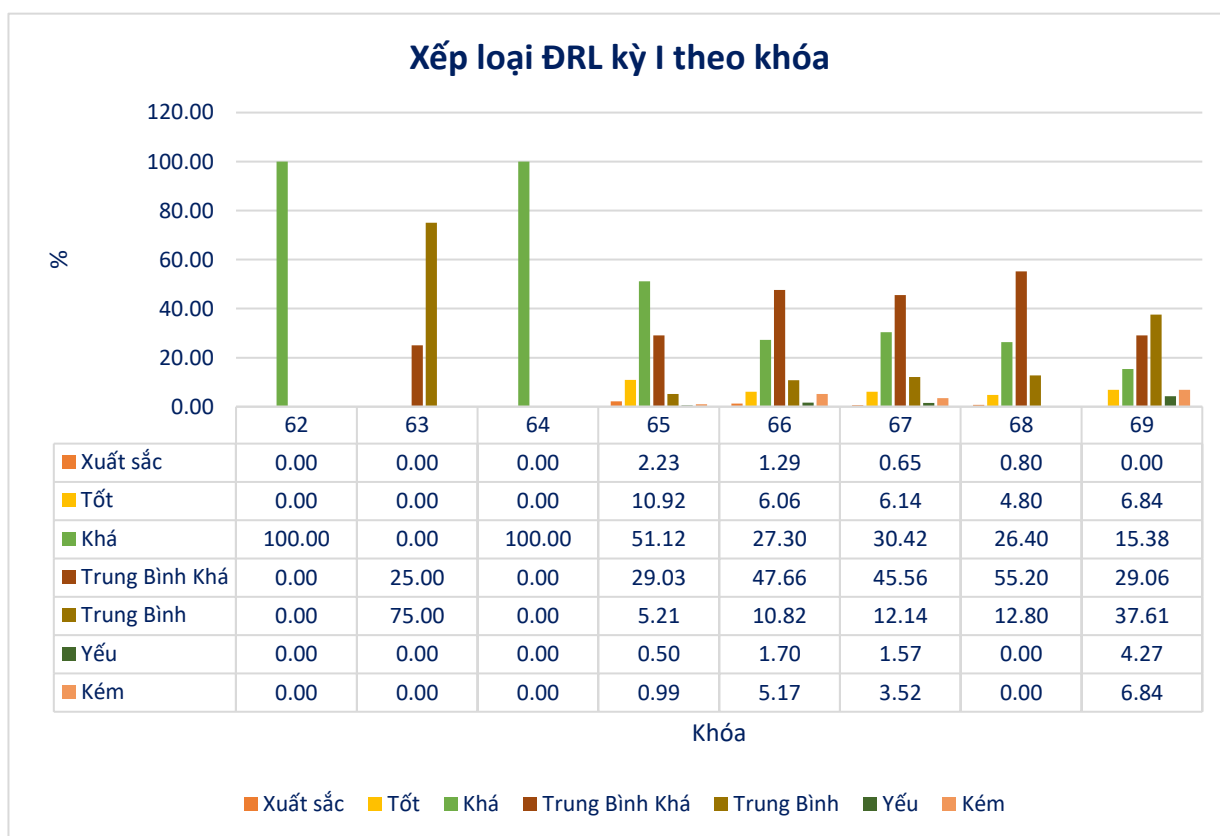


Căn cứ vào kết quả học tập có thể nhận thấy tỷ lệ sinh viên có học lực yếu/kém còn cao, trong đó có sinh viên năm cuối. Việc này là do sinh viên năm cuối chỉ có đi TTDN hoặc làm đồ án tốt nghiệp. Nhiều sinh viên chưa đủ điều kiện làm đồ án hoặc chưa hoàn thành đồ án dẫn đến điểm trung bình học kỳ II 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 K64 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 (K69) 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 2024 - 2025

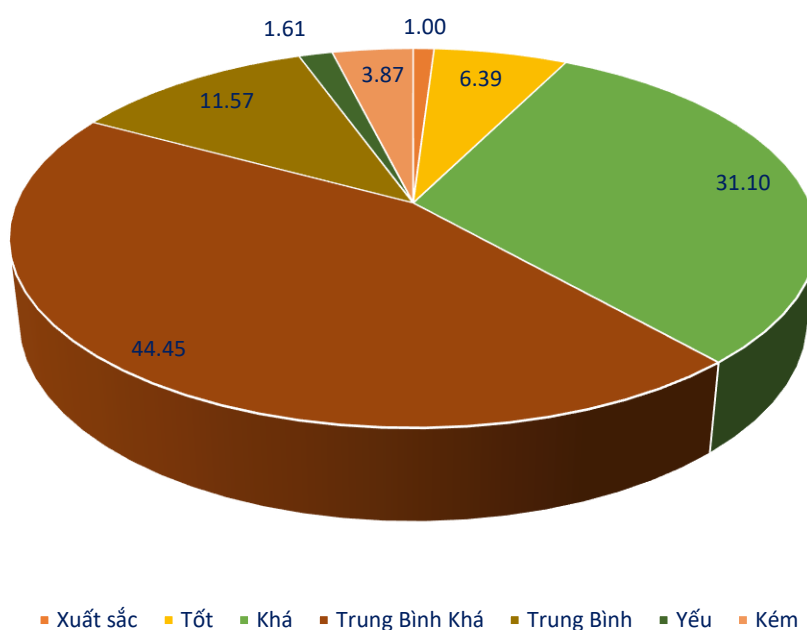
Những sinh viên thuộc diện yếu kém là do chưa có điểm sinh hoạt lớp học kỳ II năm học 2024 - 2025 hoặc chưa có điểm rèn luyện cả năm (do bỏ sinh hoạt lớp...). Những sinh viên này đều có điểm rèn luyện cả năm dưới 50. Nếu những sinh viên này tham gia sinh hoạt bổ sung đầy đủ và chấm điểm rèn luyện bổ sung thì tỷ lệ sinh viên yếu kém sẽ giảm sâu.

Tổng hợp kết quả điểm rèn luyện kỳ I toàn khoa (tính theo %)

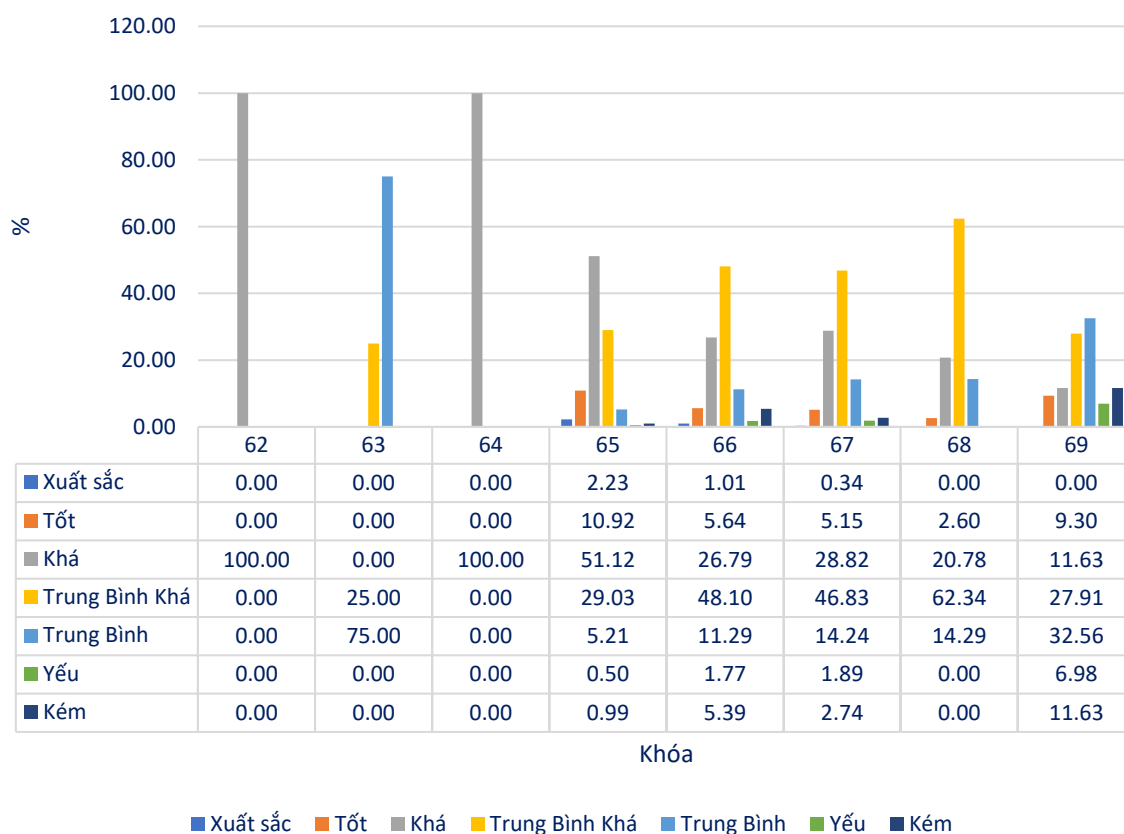


- Ngành CNTT:

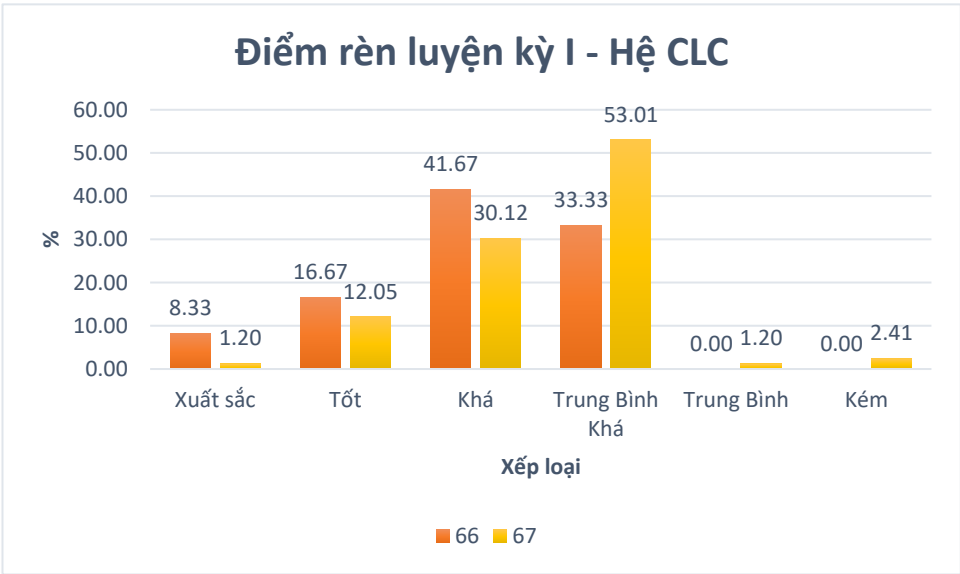
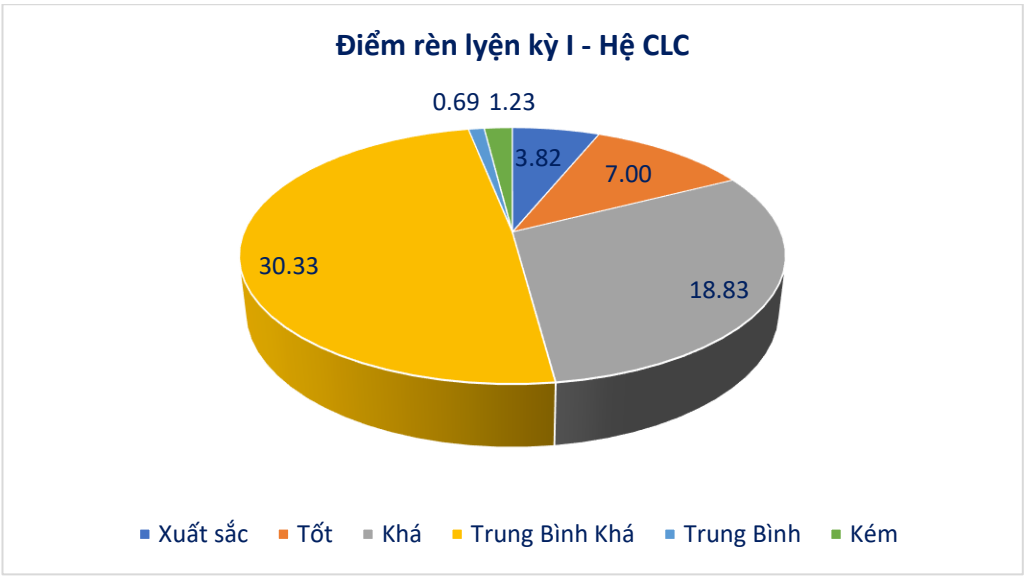
Điểm rèn luyện kỳ I năm học 2024-2025 ngành CNTT



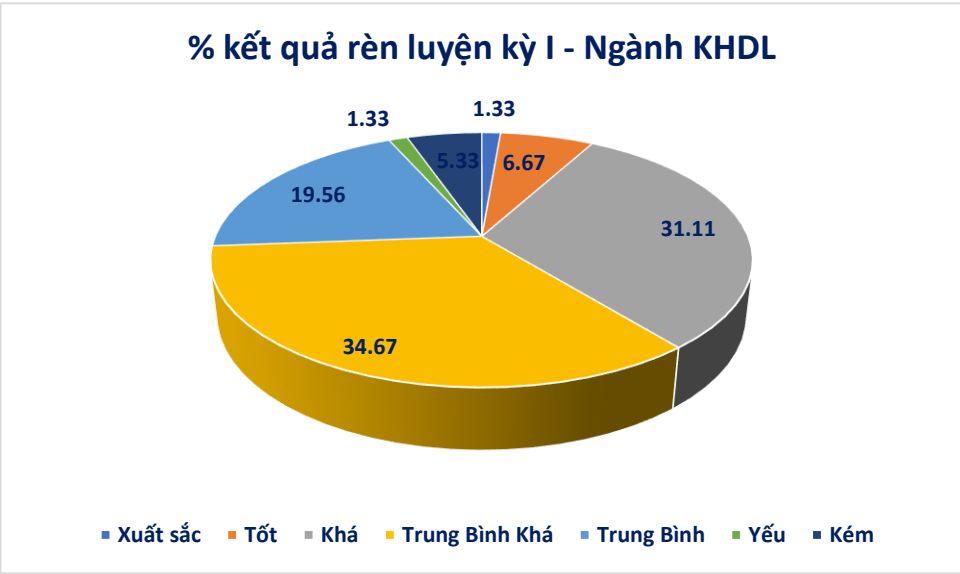
Kết quả rèn luyện kỳ I ngành CNTT - Theo khóa

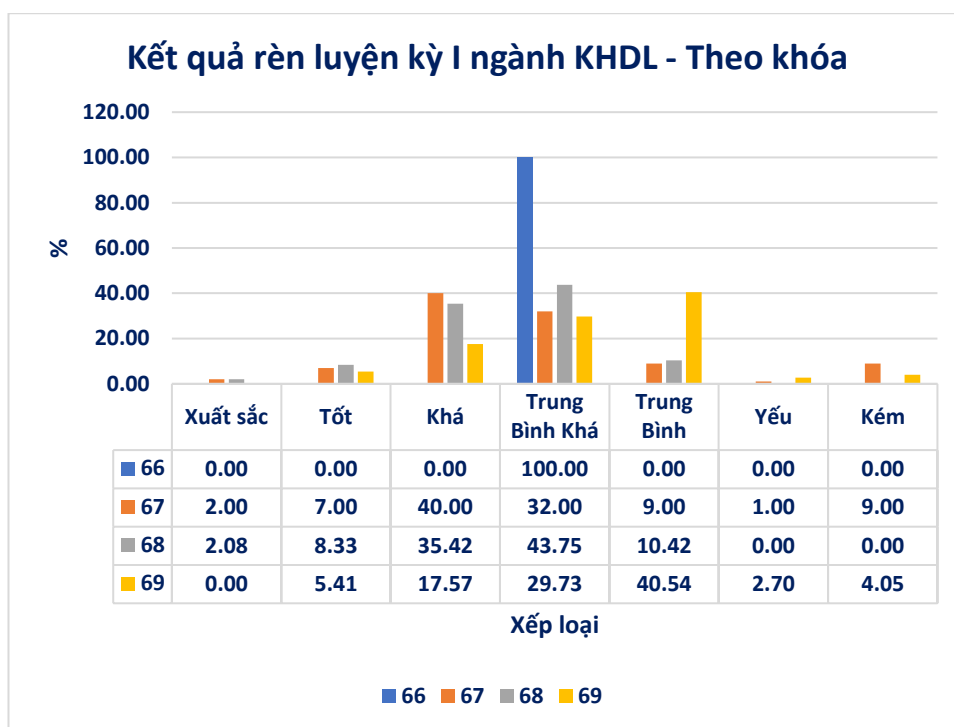


- Ngành CNTT CLC:

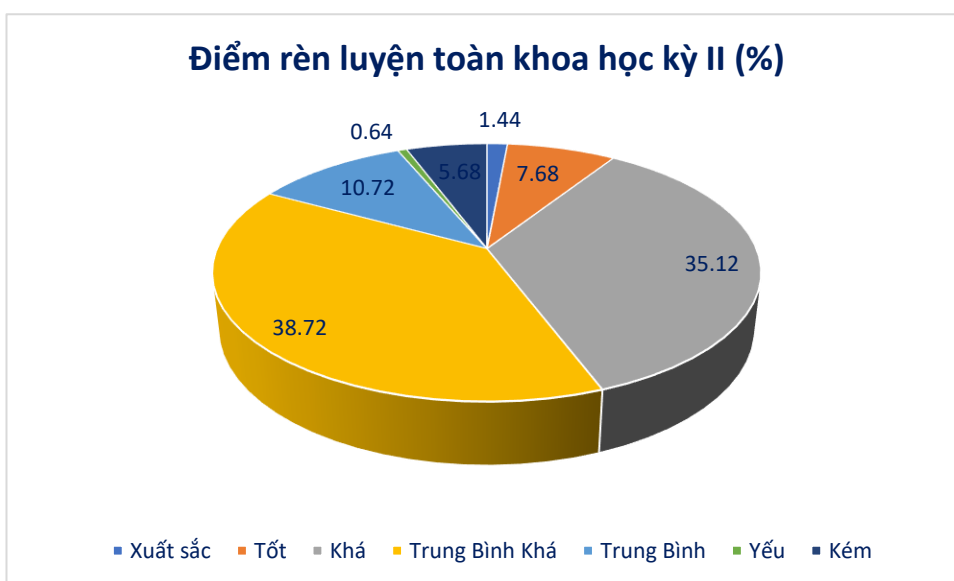


- Ngành KHDL:

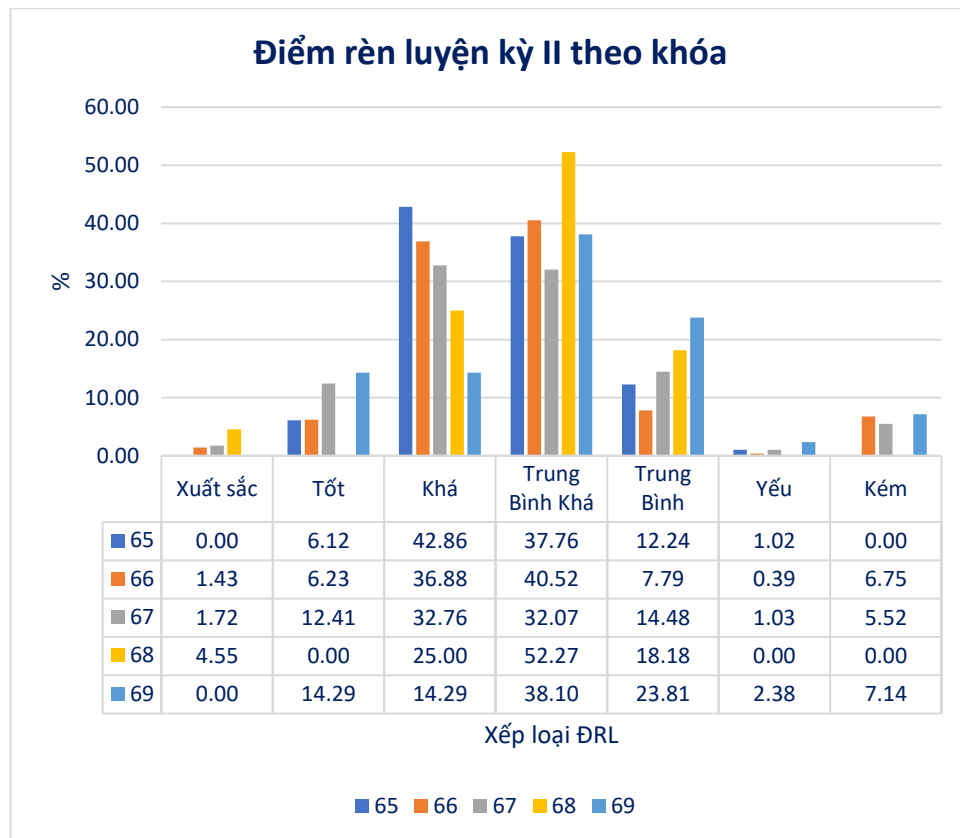




Điểm rèn luyện toàn khoa học kỳ II:



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 của khoa. Theo Thông báo số 649/TB-MĐC ngày 20/11/2024 và Số 179/TB-MĐC ngày 22/4/2025, mức học bổng phân bổ cho Khoa CNTT trong học kỳ I và II năm học 2024 - 2025 như sau:

- Học kỳ I: 1.672.293.848đ

Khóa	SV hệ ĐH chính quy			SV hệ liên thông		
	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)
K65	386	3.979	141.142.407			
K66	1332	21.527	763.650.172			
K67	785	15.019	532.781.948			
K68	127	2.458	87.180.920			
K69	202	4.159	147.538.401			
Cộng	2.832	47.142	1.672.293.848			

- Học kỳ II: 1.182.002.655đ

Khóa	SV hệ ĐH chính quy			SV hệ liên thông		
	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)	Tổng số sv	Tổng số TC	Số tiền HB được phân bổ (đ)
K66	1236	13.940	493.980.373			
K67	771	13.438	476.225.789			
K68	124	2.193	77.705.352			
K69	192	3.784	134.091.141			
Cộng	2.323	33.355	1.182.002.655			

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 2024 - 2025:

Khóa	Học kỳ I		Học kỳ II	
	Số SV	Số SV được HB (%)	Số SV	Số SV được HB (%)
K65	428	27 (6.3)	260	-
K66	1346	90 (6.7)	1269	70 (5.5)
K67	785	54 (6.9)	773	73 (9.4)
K68	130	8 (6.2)	129	8 (6.2)
K69	202	20 (9.9)	190	4 (2.1)
Cộng		199		155

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 số lượng sinh viên các khóa nhận học bổng trong học kỳ II đa phần đều giảm so với học kỳ I. Có 91 sinh viên được học bổng loại 1, 166 sinh viên được loại 2.

Bên cạnh học bổng khuyến khích học tập của nhà trường, sinh viên trong khoa còn nhận được nhận học bổng từ doanh nghiệp, cụ thể: TKV, PTSC.

Kỳ I: 3 suất học bổng TKV (6tr/suất)

Kỳ II: 2 suất học bổng TKV

4. Khen thưởng – Kỷ luật

Khen thưởng học kỳ:

Trong học kỳ I năm học 2024 - 2025, Khoa CNTT có 13 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 131 sinh viên Giỏi.

Sinh viên Xuất sắc: 17 sinh viên

Khóa	Số lượng
65	4
66	8
67	4
68	1
Tổng	17

Sinh viên Giỏi: 118 sinh viên

Khóa	Số lượng
65	11
66	54
67	41
68	4
69	8
Tổng	118

Học kỳ II có 34 sinh viên đạt danh hiệu Xuất sắc, 155 sinh viên đạt danh hiệu Giỏi.
Cụ thể:

Sinh viên Xuất sắc:

Khóa	Số lượng
65	20
66	11
67	3
Tổng	34

Sinh viên Giỏi:

Khóa	Số lượng
65	70
66	73
67	8
68	4
Tổng	131

Về khen thưởng tại Lễ khai giảng năm học 2025-2026 (dự kiến tổ chức vào 06/10)

- Sinh viên xuất sắc trong học tập: 03 SV

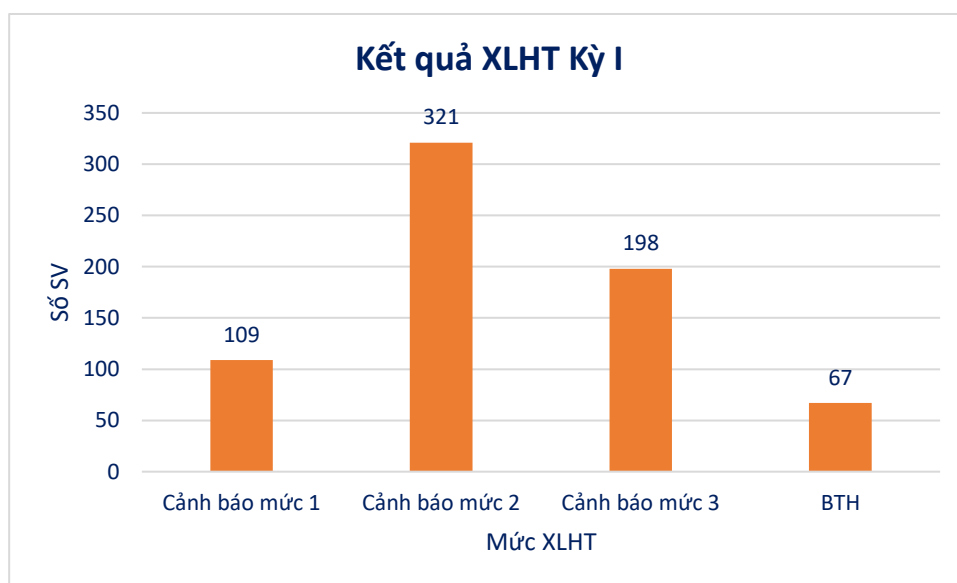
- Sinh viên xuất sắc trong NCKH: 03 SV
- Sinh viên có HCKK vươn lên trong học tập: 02 SV
- Sinh viên xuất sắc trong HĐPT: 01 SV

Năm học 2024-2205, Khoa CNTT vinh dự có 01 sinh viên là đồng thủ khoa tốt nghiệp năm 2024 của trường, được Thành Đoàn Hà Nội vinh danh ở Văn miếu Quốc Tử Giám: Sv Trần Diệu Linh, chuyên ngành KHMT ứng dụng K65.

Kỷ luật:

Trong học kỳ I năm học 2024 - 2025, số lượng sinh viên K64 trở về trước thuộc diện cảnh báo các mức và buộc thôi học như biểu đồ dưới đây:

- Sinh viên thuộc diện BTH:
67 sinh viên
- Sinh viên bị Cảnh báo học tập:
Cảnh báo mức 1: 109 SV
Cảnh báo mức 2: 321 SV
Cảnh báo mức 3: 198 SV



Trong học kỳ II năm học 2024 - 2025, số lượng sinh viên thuộc diện bị xử lý học tập như sau:

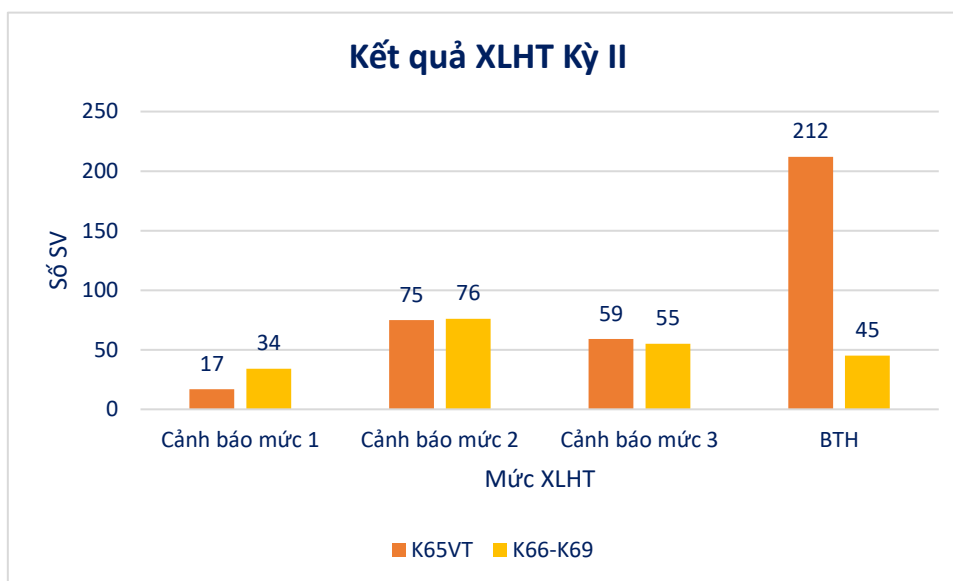
- Sinh viên bị BTH:
+ **K65 về trước: 212 SV**
+ K66-K68: 45 SV
- Sinh viên bị cảnh báo:
+ K65 về trước:
Cảnh báo mức 1: 17 SV
Cảnh báo mức 2: 75 SV
Cảnh báo mức 3: 59 SV

+ K66-K69:

Cảnh báo mức 1: 34 SV

Cảnh báo mức 2: 76 SV

Cảnh báo mức 3: 55 SV



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 + xác nhận không nợ học phí) 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 nhiều 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 K65 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, GDTC, GQDQP) vẫn còn cao, vì vậy mà có nhiều sinh viên mặc dù đã bảo vệ tốt nghiệp vẫn chưa được xét tốt nghiệp. Số sinh viên thuộc diện quá hạn (hết thời gian đào tạo) quá đông dẫn đến số sinh viên K65 về trước thuộc diện BTH tăng cao.

5. Hoạt động phong trào và các tổ chức sinh viên

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:

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. Hỗ trợ các bạn sinh viên củng cố kiến thức tin học đại cương, cơ sở lập trình, tin học văn phòng... hoàn toàn miễn phí.

+ 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”, “Trăng sáng Thiên Ân” hỗ trợ cho các trẻ em mồ côi, người già neo đơn trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- 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 2025, thi chứng chỉ tin học quốc tế ICDL 2025, sinh viên với An toàn thông tin ASEAN 2024, “Vô địch thiết kế đồ họa thế giới ACP năm 2025”.

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 K69, giải bóng chuyền, bóng rổ nam sinh viên Trường ĐH Mở - Địa chất năm 2025, giải bóng đá truyền thống IT CUP 2025, giải cầu lông sinh viên khoa CNTT năm 2025...

+ 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 (MOSWC) cấp Trường nhằm lựa chọn các hạt nhân đi thi cấp Quốc gia.

Một số hoạt động Liên chi đã triển khai/tổ chức trong năm học:

Mốc thời gian	Các hoạt động đã thực hiện
---------------	----------------------------

Tháng 7/2024	Phát động cuộc thi "Tìm hiểu về chủ đề 70 năm ngày Giải phóng Thủ đô"
Tháng 8/2024	Tham gia “Chủ nhật xanh - Thứ hai sạch” do ĐTN tổ chức
	Tổ chức Đại hội chi đoàn – Hội nghị chi hội cho các lớp sinh viên năm học 2024 – 2025
Tháng 9/2024	Giới thiệu Đoàn viên ưu tú bồi dưỡng phát triển Đảng học kỳ I, năm học 2024 - 2025
	Triển khai cuộc thi “Tài năng Anh ngữ dành cho học sinh, sinh viên Thủ đô lần thứ VIII” do Thành đoàn tổ chức
Tháng 10/2024	Tham dự Lễ tổng kết năm học 2023-2024 Khoa Công nghệ Thông tin
	Phát động tham gia giải bóng đá nam Sinh viên Trường Đại học Mỏ - Địa Chất
	Phát động tham dự Hội nghị Tập huấn Cán bộ Đoàn – Hội năm học 2024 – 2025
	Phát động tham dự “Hội nghị đối thoại giữa Lãnh đạo khoa với sinh viên năm học 2024 – 2025”.
Tháng 12/2024	Phát động tham dự Vòng chung kết cuộc thi "Tài năng Anh Ngữ học sinh, sinh viên Thủ đô năm 2024"
Tháng 1/2025	Hỗ trợ tuyển thành viên tham dự đội tuyển MOSWC 2025 và ACPWC 2025 cho Khoa Công nghệ Thông tin
Tháng 3/2025	Phát động tham dự “Hội thảo Giới thiệu chương trình giáo dục LB Nga và các cơ hội học bổng tại các trường đại học hàng đầu LB Nga”
	Phát động tham dự Lễ Kỷ niệm 94 năm Ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh (26/3/1931 – 26/3/2025) và Khai mạc Cuộc thi “Khoa tôi là nhất” năm 2025
Tháng 4/2025	Phát động khóa “Bồi dưỡng Lý luận chính trị dành cho Đối tượng Kết nạp Đảng năm 2025”
	Phát động tham gia giải bóng chuyền nam Sinh viên Trường Đại học Mỏ - Địa Chất
	Hỗ trợ, hướng dẫn Sinh viên hoàn thiện hồ sơ xét Sinh viên 5 tốt

	Tham gia giải bóng chuyền nam, nữ Sinh viên Trường Đại học Mở - Địa Chất
Tháng 5/2025	Tổ chức giải bóng đá nam, nữ IT CUP 2025
	Tham dự Đại hội đại biểu Hội Sinh viên Khoa Công nghệ thông tin
Tháng 6/2025	Tổ chức kiện toàn Đại hội đại biểu Liên chi Hội khoa Công nghệ thông tin nhiệm kỳ 2025 - 2028

Một số hoạt động nổi bật của IT Club trong năm học 2024-2025:

Trong năm học vừa qua, CLB IT đã tổ chức nhiều hoạt động đa dạng và phong phú, vừa chú trọng đến học thuật, vừa quan tâm tới hoạt động cộng đồng, nhằm tạo môi trường phát triển toàn diện cho sinh viên.

Về học thuật, CLB đã mở lớp **ôn tập thiết kế web** vào tháng 9/2024 với sự tham gia của hơn 100 sinh viên, giúp các bạn có bước khởi đầu trong lĩnh vực lập trình web. Bên cạnh đó, các lớp **lập trình Python hàng tuần**, **ôn tập MOS**, cũng như **lớp học tiếng Anh học thuật** đã thu hút hàng chục sinh viên tham gia, trang bị cho họ những kỹ năng thiết yếu phục vụ học tập và công việc sau này. Đặc biệt, CLB còn có 20 thành viên tham gia **vòng loại cuộc thi An toàn Thông tin ASEAN 2024**, và 3 thành viên tham dự **OLP Tin học sinh viên UTC**, qua đó khẳng định bản lĩnh và tri thức của sinh viên HUMG trên các sân chơi học thuật.

Song song với học thuật, các hoạt động ngoại khóa cũng được CLB duy trì đều đặn. Ngày **20/11 – Lễ tri ân thầy cô và Boy's Day** đã trở thành một điểm hẹn gắn kết, lan tỏa tình cảm ấm áp trong tập thể. CLB cũng tham gia **Ngày hội các CLB sinh viên – Breaking Chào Tân sinh viên 2024**, tạo cơ hội giới thiệu hình ảnh năng động đến các bạn sinh viên mới. Bên cạnh đó, những trận **giao lưu bóng đá với CLB bạn** đã mang lại tinh thần đoàn kết và bút phá ngoài giờ học.

Một số hoạt động nổi bật của Đội thanh niên xung kích XKIT trong năm học:

- XKIT THẮP HƯƠNG TRI ÂN NĂM 2024
- Chương trình thiện nguyện "MÙA THU CHO EM"
- Tuyển thành viên Gen 9
- Giao lưu bóng đá XKIT - CLB IT
- Tham gia hỗ trợ Hội nghị đối thoại giữa lãnh đạo Khoa với sinh viên chính quy năm học 2024 - 2025
- Gặp mặt CTV Gen 9
- Tổ chức Teambuilding nhân ngày 19/11 cho các thành viên và CTV nam trong Đội

- Tham gia các hoạt động chào mừng Ngày nhà giáo Việt Nam 20/11
- Tham gia ngày hội CLUB'S DAY
- XKIT TRAO YÊU THƯƠNG - PHÁT XÔI ĐÊM 2024
- Hành trình đò hướng ứng Kỷ niệm 80 năm thành lập Quân đội Nhân dân Việt Nam
- Tham gia giải chạy CONNETC FEST 2025
- Tham gia Kỷ niệm 75 năm ngày Truyền thống Học sinh - Sinh viên Việt Nam
- Tổ chức chương trình "GÓI BÁNH CHUNG XUÂN ẤT TỶ 2025"
- Tổ chức gặp mặt đầu xuân và chúc mừng sinh nhật thành viên và CTV Quý 1
- Tuyển thành viên Gen 10
- Gặp mặt CTV Gen 10 và tổ chức 8/3 cho thành viên và CTV nữ trong Đội
- Tổ chức Hành trình đò chào mừng Tháng thanh niên 2025
- Tham gia cuộc thi "Khoa tôi là Nhất" năm 2025
- Tổ chức chương trình "XKIT - GIAO LƯU CÙNG VỚI DU HỌC SINH" nhân dịp Tết Hàn Thực
- Tổ chức Hành trình đò hướng ứng kỷ niệm năm ngày Giải phóng miền Nam thống nhất đất nước
- Tổ chức Teambuilding trong chuỗi hoạt động sinh nhật 8 tuổi của XKIT
- Tổ chức sinh nhật XKIT 8 tuổi
- Giao lưu bóng đá XKIT - CLB IT
- Tham gia Hiến máu nhân ngày Quốc tế người hiến máu 14/6
- Tổ chức Hội nghị kiện toàn nhân sự chủ chốt
- Tham gia giải chạy HÀ NỘI - CHUNG MỘT QUYẾT TÂM VÌ CỘNG ĐỒNG KHÔNG MA TÚY.

Một số hoạt động nổi bật của CLB GDSC trong năm học:

Trong năm học vừa qua, CLB GDSC đã tổ chức nhiều hoạt động đa dạng và phong phú, vừa chú trọng đến học thuật, vừa quan tâm tới hoạt động cộng đồng, nhằm tạo môi trường phát triển toàn diện cho sinh viên.

Về học thuật, CLB đã làm các dự án nghiên cứu, các buổi workshop cùng các giảng viên như thầy Trần Trường Giang, thầy Nguyễn Văn Thắng; các dự án về xây dựng ứng dụng Busmap cho thành phố thông minh có tích hợp AI, mở các lớp bồi dưỡng về GitHub, CICD cho thành viên CLB. CLB cũng có nhiều thành viên tham gia **vòng loại cuộc thi An toàn Thông tin ASEAN 2024** và 5 thành viên tham dự **OLP Tin học sinh viên HUMG**, qua đó khẳng định bản lĩnh và tri thức của sinh viên HUMG trên các sân chơi học thuật.

Song song với học thuật, các hoạt động ngoại khóa cũng được CLB duy trì đều đặn. CLB đã tham gia **Ngày hội các CLB sinh viên – Breaking Chào Tân sinh viên 2024**, tạo cơ hội giới thiệu hình ảnh năng động đến các bạn sinh viên mới.

Những thành tích tiêu biểu đã đạt được trong các hoạt động của Liên chi và các tổ chức sinh viên trong khoa:

Trong năm học 2024 - 2025, Liên chi Hội khoa Công nghệ Thông tin luôn nhận được sự quan tâm chỉ đạo của Đảng ủy, BCN khoa Công nghệ Thông tin, BCH Hội sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất, cùng sự ủng hộ tích cực của thầy cô trong khoa. Bên cạnh đó, mọi hoạt động của Liên chi Hội luôn có sự tham gia nhiệt tình của các hội viên trong khoa, các Chi hội ngày càng lớn mạnh và có tinh thần trách nhiệm cao trong mọi hoạt động, qua đó đã giúp Liên chi Hội khoa Công nghệ Thông tin đã đạt được nhiều thành tích trong năm học vừa qua, cụ thể như sau:

+ 01 Giải Nhất, 01 Giải Khuyến Khích trong kỳ thi “Olympic Toán học Sinh viên và học sinh toàn quốc năm 2025”.

+ 02 Giải Nhì tại kỳ thi “Olympic Hóa học sinh viên toàn quốc lần thứ XII – 2025”.

+ Sinh viên trong Liên chi đã đạt 03 giải nhất, 11 giải nhì, 22 giải ba và 37 giải khuyến khích trong kỳ thi Olympic cấp trường năm học 2024 – 2025.

+ 05 sinh viên đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp thành phố và 22 sinh viên đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp trường năm 2024.

+ 01 Giải Nhất bóng chuyền nam sinh viên, 01 giải khuyến khích bóng chuyền nữ sinh viên trường năm học 2024 – 2025.

+ 01 Giải Nhì bóng đá nam sinh viên trường năm học 2024 – 2025.

Ngoài ra Liên chi Hội khoa Công nghệ Thông tin, cùng nhiều cá nhân, tập thể khác đã được nhận giấy khen của Nhà trường và ĐTN trường do có thành tích trong công tác Hội, công tác văn thể và phong trào sinh viên.

Một số thành tích tiêu biểu của IT Club trong năm học:

+ 2 thành viên CLB xuất sắc giành **Giải Nhì cuộc thi Ý tưởng Khởi nghiệp Sinh viên HUMG 2024**.

+ 5 thành viên tham dự **MOSWC – Viettel 2025** đều đạt chứng chỉ, minh chứng cho sự nỗ lực bền bỉ trong rèn luyện tin học văn phòng.

+ 1 thành viên CLB đã đạt **giải Khuyến khích Olympic Toán học toàn quốc 2025**

+ 2 thành viên được vinh danh **Sinh viên 5 tốt cấp trường**.

Một số thành tích tiêu biểu của XKIT trong năm học:

- 5 đồng chí đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt cấp Thành phố”, 12 đồng chí đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp Trường năm 2024

- 05 đồng chí được nhận Giấy khen của Hội Sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất “Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin năm học 2024 - 2025”

- 05 đồng chí được nhận Giấy khen của Khoa Công nghệ Thông tin “Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động Đội Thanh niên Xung kích Khoa Công nghệ Thông tin năm học 2024 - 2025”
- 04 đồng chí có giấy khen “Đã có thành tích trong công tác Đoàn Thanh niên – Hội Sinh viên năm học 2023 – 2025”
- 02 đồng chí được nhận Giấy khen “Đạt danh hiệu Ngôi Sao Xanh năm 2025”
- 01 đồng chí được nhận Giấy khen cấp Thành phố “Đã có thành tích xuất sắc trong phong trào Văn Thể năm 2025”.
- 02 đồng chí được nhận Giấy khen “Bí thư chi Đoàn tiêu biểu năm 2025”.
- Tham gia và đạt giải Ba tại cuộc thi “Pháp luật về bảo vệ môi trường qua lăng kính của sinh viên thời đại mới” năm 2024
- Giấy khen “Đạt giải Nhất tại Tiểu ban Hội nghị Khoa học sinh viên lần thứ 38”
- Tham gia và đạt giải Khuyến khích phần thi Thực nghiệm tại cuộc thi “Olympic Vật lý sinh viên toàn quốc lần thứ XXVI – năm 2024”
- Đạt danh hiệu “Sinh viên có thành tích nghiên cứu khoa học xuất sắc năm học 2024 - 2025”
- Đạt Giải Ba tại kỳ thi Olympic cấp Trường môn Đại số năm học 2024- 2025
- 2 thành viên Đội tham gia MOSWC 2025.

Một số thành tích tiêu biểu của CLB GDSC trong năm học:

- + 3 thành viên CLB xuất sắc giành **Giải Khuyến khích cuộc thi OLP tin học sinh viên HUMG.**
- + 2 thành viên tham dự **MOSWC – Viettel 2025** đều đạt chứng chỉ.
- + 1 thành viên CLB đã đạt **giải Khuyến khích Olympic Toán học toàn quốc 2025.**
- + 1 thành viên được vinh danh **Sinh viên 5 tốt cấp trường.**

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 2024 - 2025 đông đảo sinh viên của Khoa đã tham gia Hội nghị khoa học sinh viên lần thứ 38 với 35 đề tài (149 SV tham gia) 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, CNTT 3, CNTT 4, có 04 Giải Nhất và 04 Giải Nhì, 01 Giải Ba cấp Tiểu ban. Khoa cũng đã chọn ra được một đề tài tham gia 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 2024 – 2025 sinh viên Khoa CNTT đã đăng ký tham gia nhiều môn thi và đạt được một số kết quả khả quan:

- Cấp Quốc gia:
 - o Giải Nhất (01), các môn: Đại số
 - o Giải Nhì (02), các môn: Hóa học
 - o Giải KK (02), các môn: Giải tích, Vật lý
- Cấp Trường:
 - o Giải nhất (02), các môn: Đại số, Vật lý.
 - o Giải Nhì (12), các môn: Đại số, Giải tích, Hoá học, Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tiếng anh K65-66-67, Tiếng anh K68, Tin học
 - o Giải Ba (24), các môn: Đại số, Hoá học, Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tiếng Anh K65-66-67, Tiếng Anh K69, Tin học, Vật lý
 - o Giải KK (37), các môn: Đại số, Giải tích, Hóa học, Khoa học Mác - Lê nin và Tư tưởng HCM, Tiếng Anh K65-66-67, Tiếng Anh K68, Tiếng Anh K69, Tin học.

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 2025 trong đó có 16 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 2024 v.v. 01 đội thi đã lọt vào vòng bán kết cuộc thi sinh viên với ATTT ASEAN 2024.

7. Hoạt động khởi nghiệp

Khởi nghiệp là hoạt động thường niên của Khoa CNTT và được BCN Khoa rất quan tâm. Kỳ I năm học 2024 - 2025 khoa có 03 ý tưởng tham dự vòng sơ khảo, trong đó 02 ý tưởng lọt vào vòng chung khảo cuộc thi “*Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên HUMG 2024*”:

- (1) Ứng dụng chia sẻ video gắn thẻ địa lý VIVIEW - Khoa Công nghệ thông tin;
- (2) Ứng dụng AI xây dựng thùng rác thông minh trong lĩnh vực phân loại rác thải - Khoa Công nghệ thông tin.

Kết quả ý tưởng số (2) đạt giải Nhì cấp trường. Cuộc thi năm 2025 hiện đang diễn ra, khoa có 03 ý tưởng hiện đang hoàn thiện sản phẩm và báo cáo đề nộp cho Nhà trường.

8. Hợp tác với doanh nghiệp

Năm học 2024 – 2025 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), FPT Telecom, FPT IS, 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 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, Viet-AWS (AWS User Group | Ho Chi Minh - Da Nang - Hanoi)...

Dưới đây là một số hoạt động tiêu biểu đã triển khai trong năm học 2024 - 2025 với các đơn vị đối tác:

- 7/2025: Phối hợp với BKACAD tổ chức workshop Tương lai của mạng máy tính bứt phá cùng AI.

- 7/2025: Phối hợp với VTI Academy tổ chức workshop: “Event Manual Testing trong thời đại AI”.

- 6/2025: Phối hợp với DN tổ chức workshop trở thành Gen Up để không bị úp trong thời đại số.

- 6/2025: Phối hợp với VTI Academy, Digiworld triển khai học bổng Digiworld ươm mầm xanh – Đào tạo kỹ sư lập trình.

- 4/2025: Phối hợp với VTI Academy tổ chức workshop Event BrsE Hàn Quốc: “Kỹ sư cầu nối Hàn Quốc – Cơ hội cao, triển vọng lớn”.

- 4/2025: Phối hợp với BKACAD tổ chức Workshop CREATIVE HACKS - MỆO VÀ THỦ THUẬT THIẾT KẾ CHUYÊN NGHIỆP - SINH VIÊN NÊN BIẾT

- 3/2025: Phối hợp với BKACAD tổ chức Workshop “BÚT PHÁ THU NHẬP VỚI NGHỀ KIỂM THỬ PHẦN MỀM – CHIA SẺ TỪ CHUYÊN GIA”.

- 12/2024: Phối hợp với Xcareer|FuNIX tổ chức cho sinh viên thăm quan CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN GIẢI TRÍ ĐẠI DƯƠNG.

- 10/2024: Phối hợp với ITPlus tổ chức TECHTALK (ONLINE): “Game Unity trong xu hướng phát triển AI”.

- 10/2024: Phối hợp với Xcareer|FuNIX tổ chức Chương trình định hướng nghề nghiệp tại nhà máy ô tô VINFAST (Hải Phòng).

PHẦN THỨ HAI

PHƯƠNG HƯỚNG VÀ NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2025 - 2026

1. Phương hướng và nhiệm vụ

Tiếp tục thực hiện Nghị quyết Đảng bộ Trường lần thứ 20 nhiệm kỳ 2025 - 2030 và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2025 - 2026 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và nhiệm vụ trọng tâm trong năm học 2025 - 2026 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 2024 - 2025 tiếp tục lộ trình nâng cao chất lượng đào tạo và thể hiện cụ thể bằng những phương hướng và nhiệm vụ sau:

- 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... Định kỳ tổ chức thăm quan doanh nghiệp: 01 lần/học kỳ.
- 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, MOSWC, ACP, ICDL, ICPC...;
- Tổ chức cuộc thi về chuyên môn: sáng tạo phần mềm, thiết kế website, giải pháp thông minh...;
- 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;
- Đẩy mạnh hoạt động và phát huy tính chủ động, sáng tạo của các tổ chức sinh viên: Các CLB, Đội thanh niên xung kích của khoa...
- Phối hợp với PMI Vietnam Chapter thành lập CLB quản lý dự án (CNTT)
- Triển khai đầy đủ các hoạt động truyền thống của khoa: IT CUP, giải cầu lông sinh viên...
- Tham gia đầy đủ, hiệu quả các hoạt động do Nhà trường phát động và tổ chức.
- Tăng cường rà soát và xử lý sinh viên tồn đọng.

2. Giải pháp chủ yếu để thực hiện thành công nhiệm vụ đào tạo năm học 2025 - 2026

Để triển khai và thực hiện phương hướng và nhiệm vụ cơ bản của năm học 2025 - 2026 cần thực hiện một số giải pháp cụ thể sau:

- Tăng cường hợp tác với các doanh nghiệp (FPT Software, FPT IS, FPT Telecom, VTI Group, VNPT-IT, Rikkeisoft...) 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, mở chương trình đào tạo định hướng doanh nghiệp...
- Phối hợp với các Trung tâm Anh ngữ đối tác như American Links, Victoria – Australia tổ chức đánh giá trình độ tiếng Anh và mở các lớp bồi dưỡng cho sinh viên.

- Đẩy mạnh và phát huy vai trò của Liên chi trong việc triển khai các hoạt động
- Tăng cường công tác quản lý sinh viên: phát huy vai trò của lãnh đạo Bộ môn, GVCN, cán bộ quản sinh
- Thành lập tổ tư vấn giám sát, xử lý sinh viên tồn đọng: liên hệ thường xuyên (email, điện thoại) để đôn đốc, hỗ trợ và cập nhật kết quả.
- Liên hệ chặt chẽ với Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học, Khoa GDQP, Bộ môn GDTC để tìm giải pháp hỗ trợ sinh viên còn nợ CĐR ngoại ngữ, tin học; chứng chỉ GDTC, GDQP.

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 2024 - 2025 và phương hướng, nhiệm vụ trong năm học 2025 - 2026. BCN Khoa 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./.