

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.

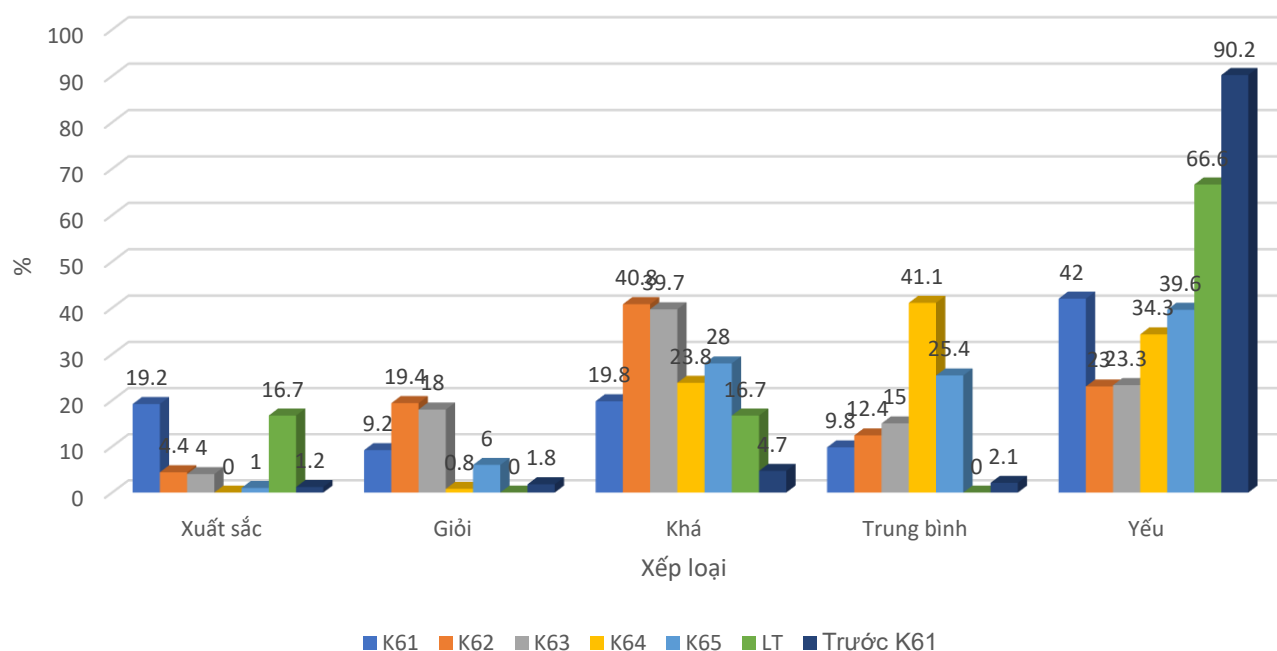
2.1. Kết quả học tập năm học 2020÷2021

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%

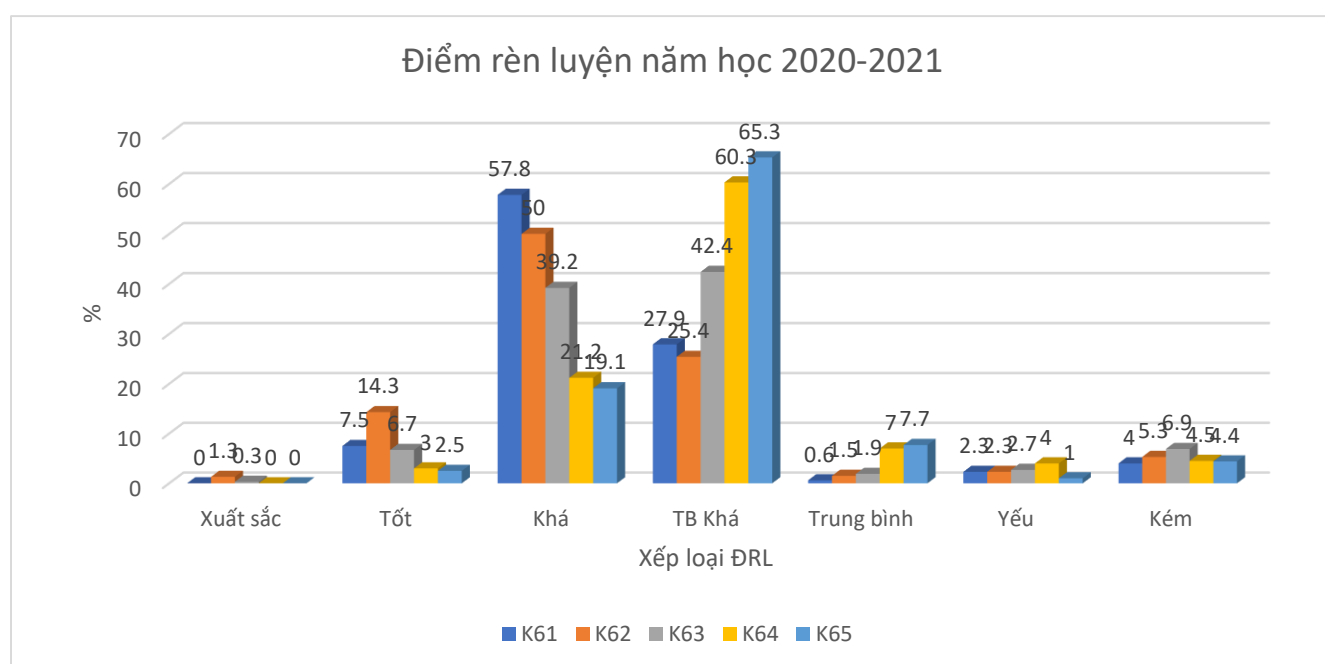
Kết quả học tập năm học 2020-2021



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 tòn 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 THĂNG 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 TNCSCM 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./.