

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Khoa Kỹ thuật và Công nghệ được thành lập theo QĐ số 486/ QĐ-ĐHHD ngày 25/7/2019 trên cơ sở sáp nhập Khoa Điện tử viễn thông, Khoa Hệ thống điện, Khoa Công nghệ thông tin, Khoa Chăn nuôi và Trung tâm đào tạo thực hành Cơ điện-Nông nghiệp theo Đề án rà soát, tinh gọn bộ máy tổ chức hoạt động năm 2019 của Nhà trường.

Khoa Kỹ thuật và Công nghệ là một khoa kỹ thuật đào tạo hệ đại học, liên thông đại học chính quy với 7 chuyên ngành: Điện tử viễn thông, Hệ thống điện, Kỹ thuật điện-điện tử, Công nghệ phần mềm, Mạng và truyền thông máy tính, Khoa học máy tính, Hệ thống thông tin. Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng yêu cầu của xã hội trong công cuộc công nghiệp hóa, hiện đại hóa của đất nước.

Khoa Kỹ thuật và Công nghệ là một trong những khoa lớn của trường, mỗi năm đào tạo hàng trăm lượt sinh viên thuộc các chuyên ngành Điện tử viễn thông, Hệ thống điện, Công nghệ phần mềm, Mạng và truyền thông máy tính. Tỷ lệ sinh viên ra trường có việc đúng chuyên ngành đạt trên 80%.

1. Cơ cấu tổ chức

Khoa Kỹ thuật và Công nghệ gồm có 14 cán bộ, giảng viên: 01 Phó trưởng khoa kiêm phụ trách bộ môn, 02 phụ trách bộ môn, 11 giảng viên. 100% cán bộ giảng viên có trình độ thạc sĩ.

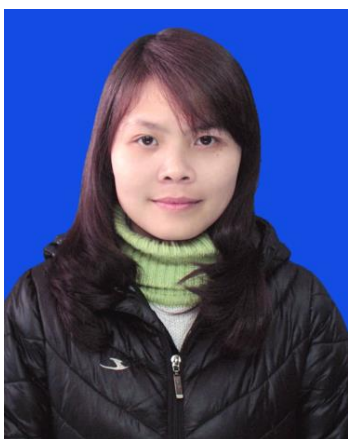


ThS. Nguyễn Thị Toan

Chức vụ:/CDNN: Phó Trưởng khoa, Phụ trách BM Điện tử viễn thông/Giảng viên, Đảng ủy viên, UV BCH Công đoàn trường

Phone: 0974.715.978

Email: uhdnguyentoan.edu@gmail.com



ThS. Đinh Thị Trung Hiếu

Chức vụ:/CDNN: Phụ trách BM Kỹ thuật điện/Giảng viên

Phone: 0976.522.738

Email: uhdhieudin.edu@gmail.com



ThS. Vũ Thị Thương Huyền

Chức vụ/CDNN: Phụ trách BM Công nghệ thông tin/Giảng viên

Phone: 0936.644.380

Email: vuthuonghuyen80@gmail.com



ThS. Nguyễn Ngọc Cương

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0912.503.020

Email: uhdcuongnguyen.edu@gmail.com



ThS. Nguyễn Thị Phiên

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0816.838.448

Email: uhdnguyenphien.edu@gmail.com



ThS. Phan Đình Trung

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0978.950.888

Email: phantrung82@gmail.com



ThS. Đoàn Văn Hải

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0869.868.859

Email: uhdhaidoan.edu@gmail.com



ThS. Lê Thị Thương

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0973.653.378

Email: uhdthuonglethi.edu@gmail.com



ThS. Lê Thị Nụ

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0945.205.677 or 0903.495.918

Email: uhdnule.edu@gmail.com



ThS. Phạm Văn Quang

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0904.262.070

Email: uhdquangpham.edu@gmail.com



ThS. Lê Quang Tỉnh

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0936.556.898

Email: uhdtinhle.edu@gmail.com



ThS. Nguyễn Thanh Liêm

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0913.866.122

Email: uhdtinhle.edu@gmail.com



ThS. Đoàn Thị Phương

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0982.900.130

Email: uhdphuongdoan.edu@gmail.com

Ngoài ra, khoa còn có một lực lượng cán bộ giảng viên cơ hữu, giảng viên kiêm nhiệm đang làm việc tại các phòng, ban, trung tâm có trình độ thạc sĩ, tiến sĩ ... tham gia giảng dạy nhiều học phần chuyên ngành thuộc khoa quản lý



TS. Tăng Thế Toan

Chức vụ/CDNN: Chủ tịch Hội đồng trường/

Giảng viên chính, Ban thường vụ Đảng ủy

Phone: 0913.256.359

Email: uhtoantang.edu@gmail.com



TS. Vũ Thái Hưng

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0969.479.981

Email: @gmail.com



ThS.NCS. Vũ Thị Kim Nhung

Chức vụ/CDNN: Phó trưởng phòng Hành chính/

Giảng viên chính

Phone: 0987.213.058

Email: uhdnhungvuthikim81.edu@gmail.com



ThS. Trần Thị Diệp

Chức vụ/CDNN: Trưởng phòng Quản trị/ Giảng viên, Đảng ủy viên

Phone: 0948.927.636

Email: uhddieptran.edu@gmail.com



ThS. Lê Thị Sinh

Chức vụ/CDNN: Phó Trưởng phòng Đào tạo Đại học và SDH/ Giảng viên

Phone: 0986.567.096

Email: uhdsinhle.edu@gmail.com



ThS. Phạm Thị Thanh

Chức vụ/CDNN: Phó GD trung tâm Tin học/ Giảng viên

Phone: 0981.799.558

Email: uhdthanhpham.edu@gmail.com



ThS. Nguyễn Thị Hòa

Chức vụ/CDNN: Giảng viên

Phone: 0984859265

Email: uhdhoanguyen.edu@gmail.com

- Các giảng viên trong khoa thường xuyên học tập, nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, kiến thức thực tế thông qua tham dự các hội thảo khoa học chuyên ngành và tham gia học tập trải nghiệm tại các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh và các tỉnh lân cận. Ngoài ra, giảng viên thường xuyên trao đổi chuyên môn với giảng viên tại các trường đại học như: Trường Đại học Sao Đỏ, trường Đại học kỹ thuật Hưng Yên, trường Đại học công nghiệp HN, Đại học Bách khoa Hà Nội, Đại học Công nghệ... đồng thời mời các chuyên gia đến từ các đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn và các giảng viên đến từ các trường đại học uy tín trong nước về tham gia xây dựng chương trình, giảng dạy các môn thuộc khoa quản lý.

2. Chức năng

Tham mưu cho Hiệu trưởng về công tác đào tạo, bồi dưỡng, nghiên cứu khoa học thuộc các chuyên ngành của khoa. Thực hiện đào tạo, nghiên cứu khoa học, bồi dưỡng các kiến thức chuyên ngành, quản lý công tác chuyên môn và quản lý sinh viên của khoa.

3. Nhiệm vụ, quyền hạn

- Đề xuất với Hiệu trưởng các quan điểm, giải pháp về xây dựng và phát triển đào tạo, nghiên cứu khoa học. Chủ động tìm nguồn tuyển sinh, tuyên truyền quảng bá tuyển sinh theo ngành do khoa quản lý;

- Xây dựng nội dung chương trình các ngành học trình Hội đồng khoa học và Đào tạo Trường và Hiệu trưởng phê duyệt; tổ chức thực hiện, quản lý quá trình đào tạo và các hoạt động giáo dục khác theo sự phân cấp của Hiệu trưởng trong chương trình, kế hoạch chung của Trường;

- Tổ chức thực hiện và quản lý hoạt động khoa học - công nghệ của cán bộ, giảng viên và sinh viên trong chương trình, kế hoạch của khoa và của Trường; phối hợp với các tổ chức khoa học - công nghệ, cơ sở sản xuất kinh doanh nhằm gắn đào tạo với nghiên cứu khoa học, sản xuất kinh doanh và đời sống xã hội;

- Chủ động khai thác các dự án hợp tác quốc tế theo quy định về quản lý các hoạt động hợp tác quốc tế tại Trường;

- Tổ chức sinh hoạt chuyên môn và các hội thảo khoa học chuyên ngành. Triển khai nghiên cứu đề tài khoa học các cấp được giao và các đề tài với các cơ quan, đơn vị bên ngoài. Hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học;

- Tổ chức biên soạn chương trình, giáo trình/bài giảng môn học, tài liệu tham khảo phục vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Tổ chức nghiên cứu cải tiến phương pháp giảng dạy, học tập để nâng cao chất lượng đào tạo;

- Quản lý cán bộ, giảng viên và người học thuộc khoa theo sự phân cấp của Hiệu trưởng. Xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện công tác giáo dục chính trị, tư tưởng, đạo đức, lối sống cho đội ngũ giảng viên, cán bộ, viên chức và người học. Tổ chức đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ cho giảng viên và cán bộ thuộc khoa;

- Tổ chức triển khai thực hiện các quy chế, quy định về đào tạo. Phối hợp với các đơn vị liên quan theo dõi và đánh giá kết quả rèn luyện sinh viên hệ chính quy trong quá trình đào tạo, đúng theo các quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

- Phân định các giới hạn phạm vi chuyên môn, nội dung giảng dạy của các bộ môn trực thuộc. Cụ thể hóa mục tiêu, chương trình, nội dung và phương pháp đào tạo của từng chuyên ngành trong khoa nhằm đảm bảo chất lượng đào tạo toàn diện;

- Quản lý, điều hành, phối hợp hoạt động của các bộ môn trực thuộc. Lập kế hoạch và chỉ đạo các bộ môn tổ chức đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn của giảng viên, cải tiến phương pháp giảng dạy, xây dựng kế hoạch bổ sung đội ngũ cho các bộ môn. Chú trọng đào tạo, bồi dưỡng phát triển đội ngũ giảng viên kế cận;

- Phối hợp với các đơn vị chức năng thực hiện việc thi hết học phần, bảo vệ khóa luận, đồ án tốt nghiệp thuộc khoa quản lý theo kế hoạch chung của Trường. Quản lý, lưu trữ các tư liệu, tài liệu chuyên ngành thuộc khoa;

- Tổ chức thực hiện quy chế dân chủ và kỉ cương, lễ lối làm việc trong đơn vị.

- Phối hợp với phòng Đảm bảo chất lượng - Thanh tra tổ chức đánh giá công tác giảng dạy của giảng viên nhằm đảm bảo chất lượng đội ngũ giảng viên;

- Thực hiện các hoạt động hợp tác và đối ngoại trong phạm vi chức năng, quyền hạn của đơn vị;

- Xác nhận các giấy tờ cho sinh viên thuộc khoa trong phạm vi được phân cấp;

- Quản lý và lưu trữ kết quả học tập theo quy định;

- Thực hiện công tác báo cáo kịp thời theo yêu cầu của cấp trên và của Trường;

- Quản lý cơ sở vật chất, trang thiết bị được giao theo quy định của Nhà nước và của Trường. Xây dựng kế hoạch bổ sung vật tư, thiết bị, bảo trì các thiết bị dạy học, thực hành, thực tập và thực nghiệm khoa học;

- Tổ chức các phong trào thi đua cho giảng viên và sinh viên, bình xét các danh hiệu thi đua của năm học theo đúng quy định, thực hiện các cuộc vận động của ngành, của Đảng, Nhà nước và các hoạt động xã hội khác;

- Thực hiện các nhiệm vụ khác do Hiệu trưởng giao cho.

4. Các ngành học và bậc học, chương trình đào tạo

Khoa Kỹ thuật và Công nghệ có các ngành nghề đã và đang đào tạo cụ thể:

- *Trình độ đại học:*

- + Ngành Kỹ thuật điện
- + Ngành Công nghệ thông tin

- *Trình độ liên thông Trung cấp, Cao đẳng - Đại học:*

- + Ngành Kỹ thuật điện
- + Ngành Công nghệ thông tin

- *Trình độ Cao đẳng:*

- + Ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử

Mỗi năm khoa Kỹ thuật và Công nghệ đào tạo hàng trăm sinh viên đại học chính quy và liên thông cao đẳng-đại học. Đa số sinh viên sau tốt nghiệp đều tìm được việc làm phù hợp với chuyên môn được đào tạo. Được đánh giá có trình độ tay nghề tốt, có mức thu nhập cao và ổn định. Một số đơn vị liên kết thường xuyên hướng nghiệp, nhận sinh viên thực tập và làm việc như:

- Công ty TNHH Uniden Việt Nam;
- Công ty TNHH Điện tử Towada Việt Nam;
- Công ty TNHH Việt Nam Toyo Denso;
- Công ty Cổ phần Nhựa An Phát Xanh;
- Công ty Cổ phần An Trung Industries;
- Công ty TNHH Canon Việt Nam;
- Công ty điện tử Samsung Việt Nam (Bắc Ninh, Thái Nguyên);
- VNPT Bắc Giang, Hải Dương,...

5. Cam kết với người học

Trong quá trình học tập tại trường sinh viên được trang bị đầy đủ các kiến thức của ngành từ cơ sở đến chuyên ngành, được đào tạo thực hành, thực tập không chỉ trong trường mà còn thực hành, thực tập tại các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh và các tỉnh lân cận.

Ngoài ra, sau khi sinh viên tốt nghiệp ra trường được giới thiệu việc làm phù hợp với ngành nghề được đào tạo đảm bảo với mức lương tối thiểu từ 7 triệu đồng trở lên.

6. Hướng phát triển của khoa

Phấn đấu xây dựng khoa trở thành khoa trọng điểm, mũi nhọn của trường, hoàn thiện cơ sở vật chất đáp ứng yêu cầu phát triển và cập nhật công nghệ phù hợp với xu thế phát triển của đất nước và thế giới.

Tập trung rà soát chương trình đào tạo các ngành theo hướng thực hành gắn với thực tiễn doanh nghiệp giúp sinh viên sau khi ra trường làm được ngay và có thu nhập ổn định.

Trong năm 2021, phấn đấu mở thêm từ 1 đến 2 ngành học mới đảm bảo chất lượng, đáp ứng với nhu cầu thực tiễn.

7. Môi trường học tập và cơ sở vật chất

Khoa được Nhà trường trang bị 6 phòng làm việc, trong đó: 01 phòng hội đồng, 1 phòng Trưởng khoa, 3 phòng Bộ môn, 01 phòng Văn phòng... với các thiết bị văn phòng (*tủ tài liệu, máy vi tính, mạng wifi* và các tài sản khác...) đáp ứng tương đối đủ điều kiện về cơ sở vật chất, đảm bảo thuận tiện cho cán bộ, giảng viên trong khoa triển khai thực hiện nhiệm vụ.

Cơ sở vật chất phục vụ giảng dạy thực hành do Trung tâm thực hành Kỹ thuật và Công nghệ điện, điện tử và Trung tâm Tin học đảm nhận.

Tổng số 13 phòng thực hành về điện, điện tử từ cơ bản đến nâng cao:

- Thực hành Điện cơ bản;
- Thực hành Điện tử tương tự;
- Thực hành Kỹ thuật số;
- Thực hành Cảm biến;
- Thí nghiệm máy điện;
- Thực hành Thiết bị đo lường;
- Thực hành Khí cụ điện;
- Thực hành Vi điều khiển;
- Thực hành Thiết bị khí nén và thủy lực;
- Thực hành PLC trong công nghiệp;
- Thực hành điện công nghiệp;
- Thực hành điện tử công nghiệp;
- Thực hành Cung cấp điện.

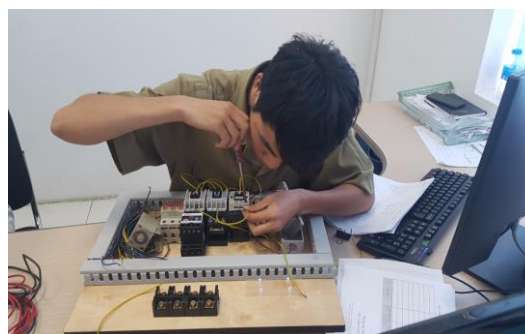
Ngoài ra, có 2 phòng máy tính chuyên phục vụ các ngành kỹ thuật triển khai các học phần thực hành dưới dạng lập trình, mô phỏng...



Thực hành PLC trong công nghiệp.



Phòng thực hành điện công nghiệp.



Hình ảnh sinh viên thực hành đánh giá sau thời gian thực tập tại Công ty Cổ phần Nhựa An Phát Xanh



Mô hình điều khiển thiết bị gia dụng trong gia đình sử dụng Vi điều khiển Arduino UNO sản phẩm (sinh viên Điện tử viễn thông)

8. Một số hoạt động của GV và SV

Hình ảnh Hội thảo khoa học của giảng viên, sinh viên và doanh nghiệp



Hình ảnh hội thảo khoa học thường kỳ



Tập thể CBGV, sinh viên, cựu sinh viên chụp ảnh lưu niệm (ngày 26.6.2020)



Tập thể sư phạm Khoa chụp ảnh lưu niệm (ngày 26.6.2020)



Hình ảnh thầy, cô và sinh viên chụp ảnh kỷ yếu năm 2018 (lớp K3.HTĐ1)



Hình ảnh sinh viên chụp ảnh kỷ yếu năm 2017 (lớp K2.ĐTVT)





Hình ảnh thầy, cô chụp nhân ngày Nhà giáo Việt Nam 20-11



Hình ảnh một số thầy cô chụp gặp mặt đầu xuân 2019.

* Một số hình ảnh thầy và trò thực tập, trải nghiệm ở doanh nghiệp



Hình ảnh thầy, cô và sinh viên tại Công ty TNHH Điện tử Towada Việt Nam



* Một số hình ảnh sinh viên bảo vệ đồ án tốt nghiệp





- Một số hình ảnh về hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể thao của SV trong khoa









