

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH

VINH UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

*Nghề nghiệp vững vàng  
Trương lai tươi sáng*

## KẾT NỐI DOANH NGHIỆP

"Nơi kết nối doanh nghiệp là đối tác của trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh"



## Liên hệ

**Add:** Số 117, Đường Nguyễn Viết Xuân, Phường Hưng Dũng,  
Thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

**Website:** <http://spktvinh.edu.vn/>

**Tel:** 02383.833.002 - 0979.681.724

**FB:** [www.facebook.com/truongdhspktvinh](http://www.facebook.com/truongdhspktvinh)



# CẨM NANG TUYỂN SINH

MÃ TRƯỜNG: SKV



# 2024

<http://tuyensinh.vuted.edu.vn/>

# VÌ SAO LẠI CHỌN HỌC TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH ?

## 1. TRƯỜNG CÓ TRUYỀN THỐNG VÀ UY TÍN TRONG ĐÀO TẠO

Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh là cơ sở đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ có uy tín và chất lượng trong cả nước. 64 năm hình thành và phát triển, Trường đã liên tục đổi mới, sáng tạo cung cấp nguồn nhân lực và các sản phẩm khoa học chất lượng trong các lĩnh vực: sư phạm kỹ thuật, kỹ thuật, công nghệ đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội và hội nhập quốc tế.

64 năm qua, Trường đã đào tạo hàng chục nghìn nhà khoa học, giáo viên, cán bộ quản lý, kỹ sư, cử nhân và công nhân kỹ thuật. Nhiều cựu học viên, sinh viên của Trường đã trở thành nhà quản lý, nhà khoa học, nhà giáo giỏi có uy tín đang là lực lượng nòng cốt của các đơn vị, doanh nghiệp.

Hiện nay, Trường có hơn 200 đối tác trong và ngoài nước là các viện nghiên cứu, trường Đại học, cơ sở giáo dục nghề nghiệp, các doanh nghiệp là trung tâm đào tạo, đánh giá nghiệp vụ sư phạm theo chuẩn quốc tế duy nhất tại Việt Nam, là một trong những trung tâm đánh giá kỹ năng nghề Quốc gia, trung tâm đào tạo, đánh giá CNTT theo chuẩn Quốc tế.

## 2. ĐỘI NGŨ CÁN BỘ, GIẢNG VIÊN CÓ KIẾN THỨC CHUYÊN MÔN VÀ KỸ NĂNG NGHỀ TRÌNH ĐỘ CAO

Với 300 cán bộ, giảng viên, trong đó 100% giảng viên có trình độ sau đại học. Hơn 70% giảng viên có trình độ kỹ năng nghề từ bậc 3/5 trở lên, 20% giảng viên có trình độ kỹ năng nghề và NVSP chuẩn Quốc tế. Nhiều giảng viên được tu nghiệp ở các quốc gia có nền giáo dục phát triển như: Mỹ, Nga, Úc, CH Séc, Nhật, Hàn Quốc...



# Sinh Viên

## 3. TRƯỜNG CÓ CƠ SỞ VẬT CHẤT ĐỒNG BỘ, HIỆN ĐẠI

Tổng diện tích quy hoạch 50 ha, trong đó diện tích sử dụng 18 ha với diện tích sàn 58.816 m<sup>2</sup>.

Tòa nhà NCKH chuyển giao công nghệ và thư viện 11 tầng có diện tích 8.523 m<sup>2</sup>.

136 phòng học lý thuyết (hơn 16.500 m<sup>2</sup>), 29 phòng học máy tính.

35 phòng thí nghiệm, 98 xưởng thực hành, thực tập với hệ thống thiết bị đồng bộ, hiện đại (13.000 m<sup>2</sup>).

Thư viện 75.000 đầu sách, hệ thống wifi trong toàn trường.

Kí túc xá 800 chỗ.

## 5. CHI PHÍ HỌC TẬP PHÙ HỢP

- ◆ Thạc sĩ: 10.575.000 đồng/học kỳ (Tương đương 15 tín chỉ).
- ◆ Đại học: 7.200.000 đồng/học kỳ (Tương đương 18 tín chỉ).
- ◆ Đại học liên thông chính quy: 7.200.000 đồng/học kỳ (Tương đương 18 tín chỉ).
- ◆ Cao đẳng: 5.280.000 đồng/học kỳ (Tương đương 16 tín chỉ).
- ◆ Tiền ở ký túc xá: 330.000 đồng/5 tháng.
- ◆ Miễn giảm học phí, trợ cấp xã hội, trợ cấp chi phí học tập cho các đối tượng chính sách theo quy định của Nhà nước.

## 4. CÓ MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP TỐT

Sinh viên được tham gia nghiên cứu khoa học, thi Robocon, tham gia các câu lạc bộ tiếng Anh, văn hóa - thể thao...

Sinh viên được học song ngành, văn bằng 2, vừa làm vừa học, liên thông lên trình độ cao hơn.

Sinh viên được đào tạo kỹ năng mềm, kỹ năng khởi nghiệp giúp lập nghiệp thành công.

Sinh viên có cơ hội tham gia các khóa đào tạo ngắn hạn như: nghiệp vụ sư phạm; kỹ năng nghề Quốc gia, Quốc tế; đào tạo tiếng Anh, Hàn, Nhật, Đức để tham gia thực tập sinh và xuất khẩu lao động.

Sinh viên được tham gia chương trình trao đổi sinh viên, thực tập sinh với các trường Đại học và doanh nghiệp tại Hàn Quốc, Nhật, Đức, Rumania, Đài Loan, Úc...

## 6. TỶ LỆ SINH VIÊN TỐT NGHIỆP CÓ VIỆC LÀM CAO

100% sinh viên có việc làm đúng ngành, có thu nhập ổn định với mức lương khá sau 1 năm tốt nghiệp.

Sinh viên tốt nghiệp Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh được đánh giá cao về kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp; có kỷ luật và tác phong công nghiệp; thích ứng nhanh và sáng tạo trong công việc.



# CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG 2024

HƠN 100 SUẤT HỌC BỔNG MỖI NĂM THEO HIỆP ĐỊNH

## LÊN TỚI 100%

### 4 TỶ

GIẢM  
**30%**

HỌC PHÍ TOÀN KHÓA HỌC  
CHO CÁC NGÀNH ƯU TIÊN

MIỄN  
**100%**

HỌC PHÍ NĂM THỨ NHẤT  
THÍ SINH CÓ HỌC LỰC  
LOẠI GIỎI

GIẢM  
**20%**

HỌC PHÍ TOÀN KHÓA HỌC  
ĐỐI VỚI THÍ SINH NỮ HỌC  
KHỐI KỸ THUẬT; GIA ĐÌNH  
CÓ CON THỨ HAI TRỞ LÊN  
HỌC TẠI TRƯỜNG ĐH  
SPKT VINH

## CAM KẾT ĐỐI VỚI SINH VIÊN



Sinh viên tốt nghiệp có kiến thức chuyên môn sâu rộng, kỹ năng nghề nghiệp vững vàng; có năng lực sáng tạo và tác phong công nghiệp; có kỹ năng mềm, tự tin và cầu tiến để lập nghiệp.



Môi trường học tập thân thiện, tích cực, dân chủ giúp sinh viên phát triển toàn diện.



Mức học phí và lộ trình tăng học phí theo đúng quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với trường công lập.



Giới thiệu cho 100% sinh viên tốt nghiệp có việc làm ổn định tại các doanh nghiệp, tập đoàn lớn trong và ngoài nước.



# DANH MỤC NGÀNH TUYỂN SINH NĂM 2024

## 1. ĐÀO TẠO THẠC SĨ

TT	NGÀNH/CHUYÊN NGÀNH	MÃ NGÀNH	THI TUYỂN
1	Kỹ thuật điện	8520103	Tiếng Anh; Cơ sở ngành; Chuyên ngành
2	Sư phạm kỹ thuật điện	8140119	
3	Sư phạm kỹ thuật ô tô	8140120	

## 2. ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

TT	NGÀNH/CHUYÊN NGÀNH	MÃ NGÀNH	TỔ HỢP XÉT TUYỂN
1	Công nghệ kỹ thuật ô tô	7510205	A00 (Toán, Vật lý, Hóa học)  A01 (Toán, Vật lý, Anh)  D01 (Toán, Văn, Anh)  B00 (Toán, Hóa học, Sinh học)
2	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	7510201	
3	Công nghệ chế tạo máy ( <i>Công nghệ hàn - Công nghệ gia công cơ khí</i> )	7510202	
4	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	7510203	
5	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử ( <i>Điện công nghiệp - Hệ thống điện</i> )	7510301	
6	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	7510303	
7	Công nghệ kỹ thuật nhiệt ( <i>Nhiệt - Điện lạnh</i> )	7510206	
8	Công nghệ kỹ thuật máy tính	7480108	
9	Thiết kế vi mạch		
10	Kế toán	7340301	
11	Quản trị kinh doanh	7340101	
12	Thương mại điện tử	7340122	
13	Công nghệ thông tin	7480201	
14	Sư phạm công nghệ	7140246	

## 3. ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

TT	NGÀNH/CHUYÊN NGÀNH	MÃ NGÀNH	TỔ HỢP XÉT TUYỂN
1	Công nghệ kỹ thuật ô tô	6510202	A00 (Toán, Vật lý, Hóa học)
2	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	6510201	
3	Công nghệ chế tạo máy	6510212	A01
4	Hàn	6520123	(Toán, Vật lý, Anh)
5	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	6510303	D01
6	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	6510305	(Toán, Văn, Anh)
7	Điện công nghiệp	6520227	B00
8	CN kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí	6520205	(Toán, Hóa học, Sinh học)



## 4. BỒI DƯỠNG NGẮN HẠN

### Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm

Nghiệp vụ sư phạm dạy nghề; Nghiệp vụ sư phạm cho giáo viên đại học; Quản lý cơ sở GDNN; Kỹ năng dạy học; Dạy học tích hợp trong GDNN; Phát triển chương trình đào tạo; Nghiên cứu khoa học GDNN; Dạy học theo tiếp cận NLTH; Bồi dưỡng chuẩn chức danh nghề nghiệp cho giáo viên GDNN.

**Cơ khí chế tạo** (Hàn, Vẽ và thiết kế trên MT, Vận hành máy CNC,...)  
**Điện** (Kỹ thuật lập trình PLC, Mạng truyền thông CN,...)  
**Cơ khí động lực** (Sửa chữa động cơ ô tô, sửa chữa HT thủy lực,...)  
**Công nghệ thông tin** (Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT theo Thông tư số 03/2014/TT - BTTTT), Tin học VP, Lập trình máy tính,...)  
**Kinh tế** (Kế toán thuế, Kế toán doanh nghiệp,...)  
**Ngoại ngữ** (Tiếng Anh thực hành A1-C1, Tiếng Nhật, Tiếng Hàn....)

### Bồi dưỡng kỹ năng nghề

### Đánh giá kỹ năng nghề Quốc gia, Quốc tế

Đánh giá kỹ năng nghề Quốc tế bậc 2 đối với nghề: Sư phạm dạy nghề.  
Đánh giá kỹ năng nghề Quốc gia từ bậc 1 đến bậc 4 đối với các nghề: Điện Công nghiệp, Công nghệ ô tô, Cắt gọt kim loại trên CNC, Hàn, Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm), Điện tử công nghiệp, Chế tạo TBCK, Quản trị máy tính.

# PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH 2024



## 1: XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ HỌC TẬP THPT (HỌC BA)

- Nguyên tắc xét tuyển:

+ Cách 1: Xét điểm cả năm (ĐCN) các môn học lớp 12 theo tổ hợp xét tuyển.

**ĐXT = (ĐCN môn 1+ ĐCN môn 2 + ĐCN môn 3) + Điểm ưu tiên (Nếu có)**

+ Cách 2: Xét theo điểm TB 3 môn của 5 học kỳ (HK 1,2 lớp 10; HK 1,2 lớp 11 và HK 1 lớp 12) theo tổ hợp xét tuyển.

**ĐXT = Điểm học tập x 3 + Điểm ưu tiên (nếu có)**

Trong đó: Điểm học tập là điểm trung bình 5 học kỳ và được làm tròn đến 1 chữ số thập phân.

## 3: XÉT TUYỂN THẲNG ĐỐI VỚI CÁC ĐỐI TƯỢNG SAU

Tuyển thẳng theo quy định trong quy chế tuyển sinh của Bộ GD&ĐT; thí sinh đạt giải tại các kỳ thi học sinh giỏi cấp tỉnh/ thành phố của một trong các môn thuộc tổ hợp xét tuyển của Nhà trường; thí sinh học tại các trường chuyên; thí sinh có học lực giỏi 3 năm lớp 10,11,12.

## 2: XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ THI TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2024

Thời gian và hình thức đăng ký xét tuyển theo quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo.



## 4: XÉT TUYỂN DỰA VÀO KẾT QUẢ KỶ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC CỦA ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

Thí sinh có điểm đánh giá năng lực (ĐGNL) năm 2024 của Đại học Quốc gia Hà Nội đạt từ 80 điểm trở lên. Điểm xét tuyển quy về thang 30 được xác định như sau:

**ĐXT = Điểm ĐGNL x 30/150 + điểm ưu tiên (nếu có)**

## CHƯƠNG TRÌNH HỢP TÁC ĐƯA SINH VIÊN THỰC TẬP LÀM VIỆC TẠI CÁC DOANH NGHIỆP TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC

### 1. CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP VÀ VIỆC LÀM TRONG NƯỚC

Sinh viên thực tập, chuyên môn phù hợp với ngành đào tạo tại các doanh nghiệp lớn được cung cấp chỗ ở miễn phí, hỗ trợ tiền ăn, hỗ trợ thực tập từ 170.000đ - 200.000đ/ngày.

Đối với sinh viên tốt nghiệp: Đáp ứng các tiêu chuẩn tuyển dụng của doanh nghiệp, có mức thu nhập từ 6-12 tr/tháng, được tham gia đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế... theo quy định của Nhà nước.

Địa điểm thực tập, làm việc: Các tập đoàn và tổng công ty lớn như: Công ty TNHH Tohoku Pioneer - Hải Phòng, Công ty TNHH Luxshare-ICT Nghệ An, Công ty TNHH Yazaki Hải Phòng, Công ty Lilama 18, Công ty TNHH Hilex Hải Phòng, Công ty TNHH Toyodenso Việt Nam - Hải Dương, Công ty CP Innotek - Bắc Ninh, Công ty TNHH Dream Tech - Bắc Ninh, Nhiệt điện Vân Phong 1 - Khánh Hòa...

Nhằm đáp ứng nhu cầu sinh viên và yêu cầu của thị trường lao động, Nhà trường liên tục khai giảng các lớp đào tạo tiếng Anh, tiếng Hàn, tiếng Nhật, tiếng Đức, tiếng Đài Loan... và bồi dưỡng, đánh giá kỹ năng nghề Quốc gia tạo điều kiện cho sinh viên tham gia thực tập, lao động ở nước ngoài.

### 2. CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP VÀ VIỆC LÀM NƯỚC NGOÀI

TT	CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP VÀ LÀM VIỆC	NỘI DUNG	ĐỐI TƯỢNG	CHUYÊN MÔN	PHÍ	THU NHẬP DỰ KIẾN
----	-----------------------------------	----------	-----------	------------	-----	------------------

#### NHẬT BẢN

1	Thực tập hưởng lương	Thực tập tại các doanh nghiệp Nhật Bản. * Thời hạn: 1 năm.	- SV CĐ năm thứ 2 và 3 - SV ĐH năm thứ 3 và 4	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện tử, CNTT...	Miễn phí hoặc có phí khoảng 35tr	10 - 20 Man (khoảng 20tr - 40tr đồng/tháng)
2	Kỹ sư	* Làm việc tại các doanh nghiệp tại Nhật Bản * Thời hạn: 5 năm, có thể gia hạn	Tốt nghiệp CĐ hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	80tr đến 120tr	20 Man trở lên (khoảng trên 40tr đồng/tháng)

#### HÀN QUỐC

3	Xuất khẩu lao động (những vùng không bị cấm)	* Làm việc cho các doanh nghiệp Hàn Quốc * Thời hạn: 3 năm	Có chứng chỉ KNN bậc 2 trở lên; tốt nghiệp cao đẳng hoặc đại học	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện-Điện tử, CNTT...	170tr đến 180tr	1000USD trở lên
4	Kỹ sư (VISA F7)	* Làm việc cho các doanh nghiệp Hàn Quốc * Thời hạn: lâu dài	SV CĐ, ĐH của Trường	Cơ khí, Hàn	30tr đến 40tr	2000 USD trở lên (khoảng trên 40tr đồng/tháng)





## ĐÀI LOAN

5	Du học vừa học vừa làm	* Làm việc cho các doanh nghiệp Đài Loan * Thời hạn: 1 năm	Có chứng chỉ KNN bậc 2 trở lên; sinh viên năm cuối; tốt nghiệp CĐ hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	35tr đến 40tr	Đài tệ/giờ làm việc (khoảng 80.000VND/h làm việc)
6	Xuất khẩu lao động	* Làm việc cho các doanh nghiệp Đài Loan * Thời hạn: 3 năm	Có chứng chỉ KNN bậc 2 trở lên; tốt nghiệp CĐ hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	93tr đến 115tr	17tr - 20tr/tháng

## ĐỨC

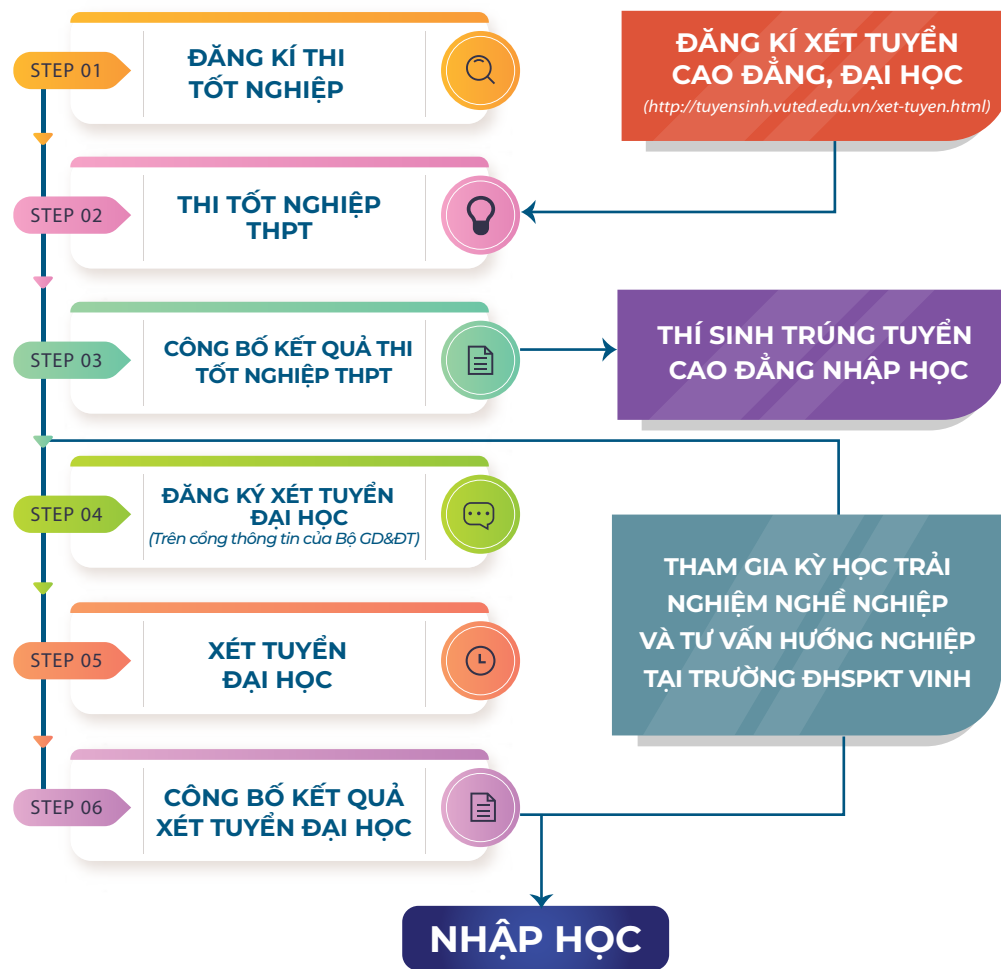
7	Du học chuyển đổi văn bằng	* Chuyển đổi văn bằng của Việt Nam sang bằng do CHLB Đức cấp * Đồng thời học tập, làm việc và định cư tại CHLB Đức. * Thời hạn: Lâu dài	Tốt nghiệp CĐ hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	Khoảng 160tr	2100-3000 EURO (khoảng 60tr-80tr/tháng)
---	----------------------------	---	-----------------------	--	--------------	---



- Đào tạo tiếng Nhật đạt chuẩn N5, N4, N3
- Đào tạo tiếng Đức đạt chuẩn A1, A2, B1

Tổ chức thi tiếng Nhật (NAT) cho các đối tượng có nhu cầu

# QUY TRÌNH XÉT TUYỂN ĐẠI HỌC CAO ĐẲNG NĂM 2024



THÍ SINH TÌM HIỂU THÊM THÔNG TIN QUA

 [www.facebook.com/truongdhsptkvinh](http://www.facebook.com/truongdhsptkvinh)

 <http://tuyensinh.vuted.edu.vn/>





## KHOA CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC

### 1. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

Đào tạo kiến thức, kỹ năng về lắp ráp, bảo dưỡng, sửa chữa, chẩn đoán và kiểm định ô tô. Phát triển kỹ năng thiết kế, cải tiến và vận hành các hệ thống trên lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô phù hợp với nhu cầu xã hội.

### 2. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

Đào tạo kiến thức, kỹ năng về lắp ráp, bảo dưỡng, sửa chữa, chẩn đoán hệ thống thiết bị cơ khí. Phát triển kỹ năng thiết kế, cải tiến và vận hành các hệ thống trên lĩnh vực công nghệ kỹ thuật cơ khí phù hợp với nhu cầu xã hội.



#### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

- ◆ Giảng dạy tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, trường đại học.
- ◆ Kỹ sư vận hành, giám sát sản xuất, kinh doanh phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô, máy động lực, thiết bị cơ khí tại các nhà máy sản xuất, cơ sở sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng.
- ◆ Kiểm định viên tại các trạm đăng kiểm ô tô, các công ty cơ khí.
- ◆ Quản lý, bảo trì, sửa chữa các dây chuyền sản xuất trong các khu công nghiệp liên quan đến lĩnh vực cơ khí.
- ◆ Kỹ sư, lao động kỹ thuật tại các tập đoàn trong nước và nước ngoài như Hàn Quốc, Nhật Bản, Đài Loan... theo các chương trình hợp tác của Nhà trường.



## KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO

### 1. CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY

Đào tạo kiến thức và kỹ năng cơ bản về lĩnh vực cơ khí chế tạo máy, công nghệ kỹ thuật vật liệu; thiết kế, chế tạo, lắp ráp, vận hành bảo trì các trang thiết bị và hệ thống sản xuất, quản lý và điều hành sản xuất cơ khí.

### 2. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

Đào tạo liên ngành giữa cơ khí, điện – điện tử. Công nghệ thông tin và các thuật toán điều khiển thông minh. Mỗi ứng dụng của ngành cơ điện tử đều được tích hợp tất cả những yếu tố trên nhằm phát triển tư duy hệ thống trong thiết kế và phát triển sản phẩm, công nghệ 4.0 với những tính năng vượt trội.

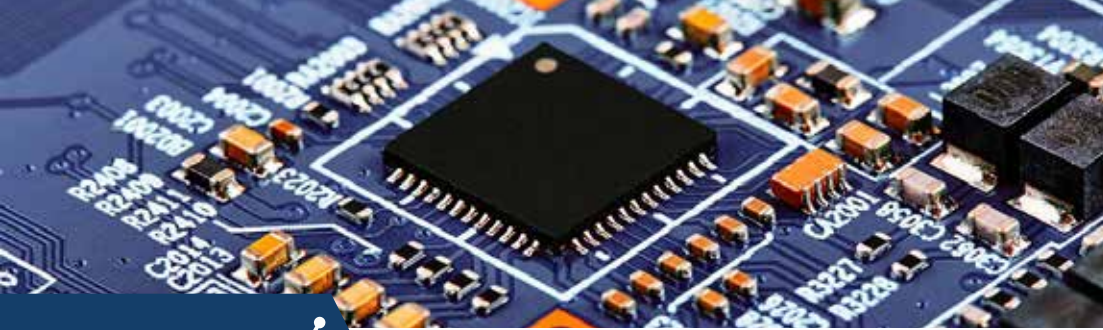


#### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

- ▲ Giảng dạy tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, trường đại học.
- ▲ Kỹ sư, quản lý tại các công ty nước ngoài, liên doanh, trong nước: Samsung, Fomorsa, VSIP Nghệ An, Toyota, Honda, TH true MILK, Vinamilk, Trường Hải, LILAMA, Vinaconex, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam, Foxcom...
- ▲ Kỹ sư, lao động kỹ thuật tại Hàn Quốc, Nhật Bản, Đài Loan, Đức, Australia theo các chương trình hợp tác của Nhà trường.
- ▲ Tự thành lập, điều hành các cơ sở sản xuất như các xưởng cơ khí, xưởng lắp đặt thiết bị v.v...







## KHOA ĐIỆN

### 1. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN, ĐIỆN TỬ

Đào tạo kiến thức và kỹ năng cơ bản để sử dụng, vận hành, bảo trì, sửa chữa các thiết bị điện công nghiệp và điện dân dụng.

Phát triển kỹ năng thiết kế, lắp đặt, quản lý các hệ thống điện và trang bị điện; các hệ thống thông tin đo lường và điều khiển; các hệ thống truyền thông công nghiệp.

Phát triển kỹ năng vận hành hệ thống điều khiển tự động trong công nghiệp, nhà máy điện và trạm biến áp.

### 2. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

Đào tạo kiến thức và kỹ năng cơ bản về điều khiển các thiết bị điện trong công nghiệp và dân dụng.

Phát triển kỹ năng thiết kế, vận hành, sửa chữa các dây chuyền sản xuất tự động trong công nghiệp.



## KHOA ĐIỆN TỬ

### 1. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT NHIỆT

Đào tạo kiến thức và kỹ năng về tính toán, thiết kế các hệ thống lạnh dân dụng và công nghiệp.

Khai thác, vận hành, bảo trì các hệ thống lạnh, điều hòa dân dụng và công nghiệp, điều hòa trung tâm, điều hòa chiller, điều hòa ô tô, hệ thống kho đông lạnh, máy làm đá...

### 2. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT MÁY TÍNH

Đào tạo kiến thức và kỹ năng về thiết kế, xây dựng hệ thống phần mềm nhúng cho các máy tính điều khiển hệ thống trên các nền tảng phần cứng khác nhau.

Lập trình web, lập trình socket.

Thiết kế các hệ thống điều khiển thông minh qua mạng internet như điện thông minh, nhà thông minh, IOT (kết nối vạn vật qua internet).

### 3. THIẾT KẾ VI MẠCH

Đào tạo nguồn nhân lực có chất lượng cao trong lĩnh vực vi điện tử, thiết kế vi mạch, sản xuất vi mạch đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế xã hội của đất nước trong giai đoạn công nghiệp hóa, hiện đại hóa, hội nhập quốc tế.

Kiến thức nâng cao về linh kiện điện tử, kỹ năng thiết kế vi mạch tương tự và vi mạch số, công nghệ sản xuất vi mạch, được cập nhật thường xuyên theo sự phát triển của ngành công nghiệp vi mạch trong và ngoài nước.



### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

Vận hành, thiết kế, điều phối, quản lý các công việc chuyên môn tại các doanh nghiệp, xí nghiệp công nghiệp, các nhà máy điện, công ty liên doanh với nước ngoài, các công ty điện lực.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

► Thiết kế, chế tạo các thiết bị điện tử tại các công ty, nhà máy sản xuất thiết bị điện tử (LG, Panasonic, Foxcom...).

► Vận hành khai thác các thiết bị di động, internet, truyền hình (Viettel, FPT, Huawei...).

► Phát triển phần mềm, phần cứng tại các doanh nghiệp thiết kế, chế tạo (FPT, GosTream...).

Xây dựng quản lý hệ thống thông tin, quản trị mạng trong các doanh nghiệp.





## KHOA KINH TẾ



### 1. KẾ TOÁN

Đào tạo kiến thức chuyên sâu, hiện đại về các lĩnh vực kế toán như: Hành chính sự nghiệp, ngân hàng, quản trị, thuế, kế toán máy..

Phân tích, so sánh và xử lý các vấn đề tài chính kế toán; hoạch định và vận dụng tốt chế độ, chính sách của Nhà nước, các cơ chế tài chính vào công tác kế toán.

### 2. QUẢN TRỊ KINH DOANH

Đào tạo kiến thức chuyên sâu, cập nhật về lĩnh vực quản trị kinh doanh như: Quản trị chiến lược - tác nghiệp, Quản trị nhân lực, Quản trị chất lượng, Quản trị Marketing, Quản trị tài chính,...

Xây dựng chiến lược và lập kế hoạch kinh doanh trong doanh nghiệp. Triển khai các hợp đồng kinh tế và kiểm soát tình hình tài chính doanh nghiệp.

### 3. THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

Đào tạo kiến thức và kỹ năng cơ bản để tổ chức, điều hành doanh nghiệp kinh doanh trên mạng Internet, quảng cáo trực tuyến, tìm kiếm tập khách hàng tiềm năng và chăm sóc khách hàng, xây dựng quản lý các website thương mại điện tử, triển khai các hoạt động marketing. Thực hiện các hoạt động bán hàng xuyên biên giới trên các sàn thương mại điện tử thế giới.

Phát triển kỹ năng phân tích, khai thác thông tin đối tác, mở rộng thị trường kinh doanh, xây dựng, phát triển các hệ thống giao dịch thương mại, kinh doanh trực tuyến tại cơ quan và doanh nghiệp.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

- Giảng dạy tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, trường đại học.
- Chuyên viên phụ trách kế toán, kiểm toán, thuế, giao dịch ngân hàng, thủ quỹ, tư vấn tài chính...
- Kế toán trưởng, giám đốc tài chính (CFO), quản lý tài chính ở tất cả các loại hình doanh nghiệp trong nước và liên kết với nước ngoài, Thanh tra kinh tế, tài chính, nghiên cứu viên, giảng viên.
- Chuyên viên phụ trách Marketing, bán hàng; phát triển và quản trị thương hiệu, truyền thông kinh doanh và tiếp thị.
- Giám đốc quản lý nhân sự tại các doanh nghiệp, trưởng phòng nhân sự tại các đơn vị kinh tế, chuyên gia hoạch định nguồn nhân lực, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực tại các cơ quan quản lý nhà nước...

## KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



### 1. CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Đào tạo kiến thức và kỹ năng cơ bản chuyên sâu về phân tích và xây dựng các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu.

Đào tạo về thiết kế và lắp đặt hệ thống an ninh và bảo mật thông tin. Sửa chữa, lắp ráp và bảo trì máy tính, thiết kế đồ họa và đa phương tiện.

Đào tạo cơ bản thiết kế và xây dựng các hệ thống điều khiển thông minh (trí tuệ nhân tạo).

Có kiến thức về thiết kế và xây dựng hệ thống mạng, thiết kế và xây dựng Website.

Phát triển các ứng dụng trên mạng, phát triển các ứng dụng di động.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

- ◇ Giảng dạy tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, trường đại học... Kỹ sư quản trị mạng máy tính, quản trị hệ thống phần mềm.
- ◇ Thiết kế và xây dựng hệ thống mạng máy tính, xây dựng phần mềm. Chuyên gia an ninh mạng, Chuyên gia bảo trì và sửa chữa máy tính.
- ◇ Chuyên viên dịch vụ khách hàng, chuyên viên văn phòng.
- ◇ Chuyên viên phân tích và thiết kế hệ thống mạng, giám sát và bảo mật mạng, Bảo trì và sửa chữa hệ thống mạng phần cứng.





## KHOA SƯ PHẠM KỸ THUẬT



### 1. SƯ PHẠM CÔNG NGHỆ

Đào tạo giáo viên trình độ đại học có đủ năng lực chuyên môn và nghiệp vụ sư phạm, đáp ứng yêu cầu dạy học công nghệ, hướng nghiệp ở trường phổ thông và ở các cơ sở giáo dục nghề nghiệp.

Chế tạo, lắp ráp, bảo dưỡng, sửa chữa được một số chi tiết cơ khí, ô tô, điện, điện tử dân dụng.

Tổ chức có hiệu quả các hoạt động văn hóa, thể thao, hoạt động ngoài giờ lên lớp nhằm giáo dục toàn diện học sinh.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

- ◆ Giảng dạy kỹ thuật, công nghệ ở trường phổ thông, các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, các trường đại học. Cán bộ nghiên cứu Sư phạm kỹ thuật trong các viện nghiên cứu giáo dục. Quản lý giáo dục kỹ thuật, dạy nghề tại các cơ sở giáo dục và đào tạo. Tổ chức, tư vấn về đào tạo và phát triển chương trình đào tạo trong cơ sở giáo dục và chương trình huấn luyện trong các ông ty hoặc xí nghiệp sản xuất.
- ◆ Làm việc ở các tổ chức thuộc lĩnh vực an sinh xã hội. Các lĩnh vực có liên quan như y tế, pháp luật, văn hóa, truyền thông cũng như các cơ quan tổ chức, đoàn thể xã hội. Các tổ chức chính phủ, tổ chức phi chính phủ.
- ◆ Các trường phổ thông, trung cấp, cao đẳng, đại học.
- ◆ Các viện nghiên cứu giáo dục nghề nghiệp.



### SƠ ĐỒ HƯỚNG DẪN THÍ SINH NẠP HỒ SƠ TUYỂN SINH

