



TRƯỜNG ĐẠI HỌC
SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH
Vinh University of Technology Education

CẨM NANG TUYỂN SINH
2021

MÃ TRƯỜNG: SKV



📍 Số 117, Nguyễn Viết Xuân, Thành phố Vinh, Nghệ An

☎ 02383.833.002 - 0979.681.724

📘 <https://www.facebook.com/truongdhsptvinh>

🌐 <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. Với 60 năm hình thành và phát triển, Trường đã liên tục đổi mới, sáng tạo cung cấp nhân lực và các sản phẩm khoa học chất lượng trong các lĩnh vực: giáo dục nghề nghiệp, kỹ thuật, công nghệ đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội và hội nhập quốc tế.
- 60 năm qua, Trường đã đào tạo hàng chục nghìn nhà khoa học, GVĐN, 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 ĐH, cơ sở GDNN, các doanh nghiệp lớn đang hợp tác và hỗ trợ Nhà trường trong đào tạo, nghiên cứu khoa học.
- Trường ĐHSPTK Vinh là trung tâm đào tạo, đánh giá NVSP 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 98 % 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, Úc, CH Séc, Malaysia, Nhật, Hàn Quốc...



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

- Tổng diện tích quy hoạch 50 ha, trong đó diện tích sử dụng gần 20ha với diện tích sàn 58.816 m².
- Toà nhà NCKH chuyển giao công nghệ và thư viện 11 tầng có diện tích 8.523 m².
- 136 phòng học lý thuyết (hơn 16.500 m²), 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 m²).
- Thư viện 75.000 đầu sách, hệ thống wifi trong toàn trường.
- Kí túc xá 800 chỗ.

Sinh Viên

4. CÓ MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP TỐT

- Được tham gia nghiên cứu khoa học, thi Robocon, tham gia các câu lạc bộ tiếng Anh, văn hóa - thể thao...
- Được học song ngành, văn bằng 2, VLVH, liên thông lên trình độ cao hơn.
- Được đào tạo kỹ năng mềm, kỹ năng khởi nghiệp giúp lập nghiệp thành công.
- Có cơ hội tham gia các khóa đào tạo ngắn hạn như: nghiệp vụ sự 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.
- Được tham gia chương trình trao đổi sinh viên, thực tập sinh với các trường ĐH và doanh nghiệp tại Hàn Quốc, Nhật, Đức, Rumania, Đài Loan...

5. TỶ LỆ SINH VIÊN TỐT NGHIỆP CÓ VIỆC LÀM CAO

- 100 % SV có việc làm đúng ngành, có thu nhập ổn định với mức lương khá sau 1 năm tốt nghiệp.
- SV tốt nghiệp Trường ĐSPKT 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.



6. CHI PHÍ HỌC TẬP THẤP

- **Thạc sĩ:** 8.100.000 đồng/ học kỳ (Tương đương 15 tín chỉ)
- **Đại học:** 5.040.000 đồng/ học kỳ (Tương đương 18 tín chỉ)
- **Đại học liên thông chính quy:** 5.040.000 đồng/ học kỳ (Tương đương 18 tín chỉ)
- **Cao đẳng:** 4.000.000 đồng/ học kỳ (Tương đương 16 tín chỉ)
- **Tiền ở ký túc xá:** 300.000 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.

CHƯƠNG TRÌNH

HỌC BỔNG 2021



4 Tỷ
LÊN TỚI
100%

CẤP HỌC BỔNG BẰNG MỨC 100%
HỌC PHÍ NĂM THỨ NHẤT

CẤP HỌC BỔNG BẰNG MỨC 30%
HỌC PHÍ TOÀN KHÓA HỌC CHO CÁC NGÀNH ƯU TIÊN

CẤP HỌC BỔNG BẰNG MỨC 20%
HỌC PHÍ TOÀN KHÓA HỌC ĐỐI VỚI THÍ SINH NỮ,
CÓ HAI CON HỌC TẠI TRƯỜNG ĐH SPKT VINH

HƠN 100 SUẤT HỌC BỔNG MỖI NĂM THEO HIỆP ĐỊNH



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 2021

1. ĐÀO TẠO THẠC SĨ

TT	NGÀNH/CHUYÊN NGÀNH	MÃ NGÀNH	THI TUYỂN
1	Kỹ thuật cơ khí	8520201	Ngoại ngữ; Cơ sở ngành; Chuyên ngành;
2	Kỹ thuật điện	8520103	
3	Sư phạm Kỹ thuật điện	8140119	
4	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)
2	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	7510201	
3	Công nghệ chế tạo máy	7510202	
4	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	7510301	A01 (Toán, Vật lý, Anh)
5	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	7510303	
6	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông	7510302	D01 (Toán, Văn, Anh)
7	Công nghệ kỹ thuật máy tính	7480108	
8	Công nghệ thông tin	7480201	B00 (Toán, Hóa học, Sinh học)
9	Kế toán	7340301	
10	Quản trị kinh doanh	7340101	
11	Quản trị nhân lực	7340404	
12	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	Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí	6520151	
4	Lắp đặt thiết bị cơ khí	6520113	A01 (Toán, Vật lý, Anh)
5	Nguội sửa chữa máy công cụ	6520126	
6	Cấp thoát nước	6520312	D01 (Toán, Văn, Anh)
7	Công nghệ chế tạo máy	6510212	
8	Hàn	6520123	B00 (Toán, Hóa học, Sinh học)
9	Chế tạo thiết bị cơ khí	6520104	
10	Cắt gọt kim loại	6520121	
11	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	6510304	
12	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	6510303	
13	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	6510305	

14	Điện công nghiệp	6520227	A00 (Toán, Vật lý, Hóa học)
15	Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong CN	6520201	
16	Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông	6510312	A01 (Toán, Vật lý, Anh)
17	Điện tử công nghiệp	6520225	
18	CN kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí	6520205	D01 (Toán, Văn, Anh)
19	Công nghệ thông tin	6480201	
20	Quản trị mạng máy tính	6480210	B00 (Toán, Hóa học, Sinh học)
21	Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính	6480102	
22	Kế toán	6340301	
23	Kế toán doanh nghiệp	6340302	
24	Quản trị kinh doanh	6340114	
25	Marketing thương mại	6340137	
26	Công tác xã hội	6760101	

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.



Bồi dưỡng kỹ năng nghề Quốc gia

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.....)



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 ĐẠI HỌC, CAO ĐẲNG NĂM 2021

PHƯƠNG THỨC 1: XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ HỌC TẬP THPT (HỌC BẠ)

- Thí sinh tốt nghiệp THPT có điểm trung bình các môn học theo tổ hợp môn xét tuyển 5 học kỳ (2 học kỳ lớp 10, 2 học kỳ lớp 11 và học kỳ I lớp 12) hoặc điểm trung bình các môn học lớp 12 theo tổ hợp môn xét tuyển đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng theo quy định của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh.

PHƯƠNG THỨC 2: XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ THI TỐT NGHIỆP THPT

- Thí sinh tham gia kỳ thi THPT năm 2021. Điểm xét tuyển là tổng điểm thi tốt nghiệp THPT năm 2021 của các môn thi theo tổ hợp môn đăng ký xét tuyển cộng với điểm ưu tiên đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng theo quy định của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh. Riêng đối với ngành Sư phạm Công nghệ thí sinh đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Ngưỡng đảm bảo chất lượng được nhà trường công bố sau khi có kết quả thi tốt nghiệp THPT năm 2021



CHƯƠNG TRÌNH HỢP TÁC ĐUA SINH VIÊN THỰC TẬP LÀM VIỆC TRONG NGOÀI NƯỚC

1. CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP VÀ VIỆC LÀM TRONG NƯỚC

- **Thực tập doanh nghiệp và thực tập tốt nghiệp trong nước:** Thời gian thực tập 6 tháng tại các DN, tập đoàn lớn. Sinh viên được cung cấp chỗ ở miễn phí, hỗ trợ một phần tiền ăn, hỗ trợ thực tập từ 170.000 - 200.000/ngày.
- **Việc làm của sinh viên tốt nghiệp:** Sinh viên đáp ứng được các tiêu chuẩn tuyển dụng của doanh nghiệp, có mức thu nhập từ 6 - 12tr/tháng, được tham gia đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế....theo quy định của Nhà nước.

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. * Yêu cầu: Đã được đào tạo tiếng Nhật và văn hóa lễ nghi Nhật bản * Thời hạn: 1 năm.	- SV CD năm thứ 2 và 3 - SV ĐH năm thứ 3 và 4	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện Điện tử, CNTT...	20tr đến 30tr	10 - 20 Man (khoảng 20tr - 40tr đồng/tháng)
2	Thực tập kỹ năng	* Thực tập tại các doanh nghiệp Nhật Bản. * Yêu cầu: Đã được đào tạo tiếng Nhật và văn hóa lễ nghi Nhật bản - Thời hạn: 3 năm	SV năm cuối hoặc tốt nghiệp, có chứng chỉ KNN Quốc gia từ bậc 2/5	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện Điện tử, CNTT...	80tr đến 90tr	12 Man trở lên (khoảng 25tr - 30tr đồng)
3	Kỹ sư	* Làm việc tại các doanh nghiệp tại Nhật Bản * Có chứng chỉ tiếng Nhật N4 trở lên * Thời hạn: 5 năm, có thể gia hạn	Tốt nghiệp CD hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	120tr đến 130tr	20 Man trở lên (khoảng trên 40tr đồng)

HÀN QUỐC

4	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
5	Kỹ sư (VISA F7)	* Làm việc cho các doanh nghiệp Hàn Quốc * Thời hạn: lâu dài	Tốt nghiệp CD hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện-Điện tử, CNTT...	170tr đến 180tr	2000 USD trở lên (khoảng trên 40tr đồng)

ĐÀI LOAN

6	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)
7	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...	80tr đến 100tr	17tr - 20tr

BA LAN

8	Du học vừa học vừa làm	* Làm việc tại Ban Lan * Thời hạn: 2 năm, có thể gia hạn	Tốt nghiệp CĐ hoặc ĐH	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	Không mất phí	1.000 USD/ tháng
---	------------------------	---	-----------------------	--	---------------	------------------

RUMANIA

9	Thực tập sinh	* Làm việc tại Rumania * Thời hạn: 2 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...	2800 USD	18-26 tr/th (đã trừ ăn uống, phòng ở, sinh hoạt)
10	Đốc công (FOREMAN) đi làm việc tại Rumani	- Làm việc tại Rumania - Thời hạn: 3 năm, có thể gia hạn	Tốt nghiệp ĐH, có khả năng giao tiếp bằng Tiếng Anh	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	2300 USD	26 - 36tr/th (đã trừ ăn uống, phòng ở, sinh hoạt)

AUSTRALIA

11	Thực tập sinh	* Thực tập tại Australia * Thời hạn: 1 năm, có thể gia hạn	Chứng chỉ ngoại ngữ IELTS 4.5 hoặc PTE 30	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	15-17 AUD/h	40-50 tr/th (đã trừ ăn uống, phòng ở, sinh hoạt)
12	Chương trình lao động kết hợp kỹ nghệ	* Làm việc tại 5 tiểu bang Nam Úc, Bắc Úc, Tây Úc, Victoria Queensland * Thời hạn: 1 năm, có thể gia hạn	Chứng chỉ ngoại ngữ IELTS 4.5 hoặc PTE 30	Cơ khí ĐL, Cơ khí chế tạo, Điện - Điện tử, CNTT...	17-25 AUD/h	65 - 85tr/th (đã trừ ăn uống, phòng ở, sinh hoạt)



QUY TRÌNH XÉT TUYỂN ĐẠI HỌC CAO ĐẲNG NĂM 2021

1. XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ THI TỐT NGHIỆP THPT 2021

Đăng ký thi TN THPT và xét tuyển đại học

- Đăng ký trực tiếp tại trường THPT
- Đăng ký xét tuyển online tại:
<http://tuyensinh.vuted.edu.vn/xet-tuyen.html>
- Thí sinh tự do đăng ký trực tiếp tại sở GD&ĐT

THI
TỐT
NGHIỆP
THPT

ĐIỀU
CHỈNH
NGUYỆM
VỌNG

2. XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ HỌC TẬP THPT

Đăng ký xét tuyển đại học, cao đẳng (xét học bạ)

- Đăng ký trực tiếp tại trường THPT
- Đăng ký xét tuyển online tại:
<http://tuyensinh.vuted.edu.vn/xet-tuyen.html>

XÉT
TUYỂN

NỘP
HỒ
SƠ
XÉT
TUYỂN

XÉT
TUYỂN

NHẬP
HỌC

THÍ SINH TÌM HIỂU THÊM THÔNG TIN QUA

📌 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.

3. BẢO TRÌ HỆ THỐNG THIẾT BỊ CƠ KHÍ

- Đào tạo kiến thức, kỹ năng và lập luận kỹ thuật giải quyết vấn đề bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí. Có các kỹ năng làm việc trên lĩnh vực bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí phù hợp với nhu cầu xã hội.

4. LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CƠ KHÍ

- Lựa chọn và xây dựng quy trình lắp đặt các hệ thống của dây chuyền sản xuất. Đảm nhiệm các công việc quản lý và bảo trì các dây chuyền sản xuất trong nhà máy sản xuất cơ khí.

5. NGUỘI SỬA CHỮA MÁY CÔNG CỤ

- Lựa chọn và xây dựng quy trình sửa chữa và phục hồi các hư hỏng của các máy gia công cơ khí. Đảm nhiệm các công việc quản lý và bảo trì các máy gia công cơ khí trong nhà máy sản xuất cơ khí.

6. CẤP THOÁT NƯỚC

- Lập kế hoạch, thiết kế, sửa chữa và phục hồi hệ thống cấp thoát nước. Đảm nhiệm các công việc quản lý và bảo trì hệ thống cấp thoát nước cho các doanh nghiệp sử dụng, cung cấp nước.



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 phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô, máy động lực tại các nhà máy sản xuất, cơ sở sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng ô tô.
- Kiểm định viên tại các trạm đăng kiểm ô tô.
- Nhân viên kinh doanh tại các doanh nghiệp kinh doanh ô tô, máy động lực, phụ tùng ô tô...
- Quản lý, bảo trì, sửa chữa các dây chuyền sản xuất trong các khu công nghiệp liên quan đến lĩnh vực cơ khí.

KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO



1. KỸ THUẬT CƠ KHÍ

- Đào tạo kiến thức, kỹ năng chuyên sâu về Công nghệ kỹ thuật Cơ khí; ứng dụng phần mềm kỹ thuật; công nghệ gia công vật liệu mới; tính toán kết cấu cơ khí; ứng dụng công nghệ 4.0 vào ngành Công nghệ kỹ thuật cơ khí.

2. 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, chế tạo khuôn, mẫu; quản lý và điều hành sản xuất cơ khí.

3. CÔNG NGHỆ HÀN

- Đào tạo kiến thức, kỹ năng và lập luận kỹ thuật, phát triển năng lực giải quyết vấn đề về công nghệ hàn, các tiến tiến như MAG, MIG, TIG, PLASMA... Thiết kế, chế tạo, lắp ghép các kết cấu sản phẩm thông dụng và phức tạp bằng các phương pháp hàn khác nhau.

4. CHẾ TẠO THIẾT BỊ CƠ KHÍ

- Đào tạo kiến thức chuyên môn nghề chế tạo thiết bị cơ khí: Triển khai kích thước, phóng dạng chính xác trên thép tấm và thép hình; thao tác nắn, cắt, uốn gập, khoan lỗ, tán đinh, lắp ghép tạo ra các sản phẩm với yêu cầu kỹ thuật cao.

5. CÔNG NGHỆ GIA CÔNG KHUÔN MẪU



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 truemilk, Vinamilk, Trường Hải, LILAMA, Vinaconex, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam,...
- Kỹ sư, lao động kỹ thuật tại Hàn Quốc, Nhật Bản, Đài Loan theo các chương trình hợp tác của Nhà trường.
- Giảng viên tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, các trường đại học.
- Tự thành lập, điều hành các cơ sở sản xuất như các xưởng cơ khí, xưởng lắp đặt

1. KỸ THUẬT ĐIỆN

- Có kiến thức và kỹ năng chuyên sâu về phân tích, đánh giá và giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực điện công nghiệp, hệ thống điện, năng lượng sạch.
- Phát triển kiến thức và kỹ năng thiết kế, lắp đặt, hệ thống điện, đổi mới công nghệ, phát triển sản phẩm và điều hành hoạt động sản xuất kinh doanh.



2. 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.



3. 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.

4. ĐIỆN CÔNG NGHIỆP

- Sửa chữa máy điện, lắp đặt mạch điện điều khiển động cơ điện.
- Lắp đặt mạch điện khí nén và thủy lực Sửa chữa mạch điện máy công nghiệp.

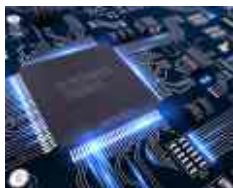
5. KỸ THUẬT LẮP ĐẶT ĐIỆN VÀ ĐIỀU KHIỂN TRONG CÔNG NGHIỆP

- Lắp đặt mạch điện điều khiển động cơ điện, hệ thống chiếu sáng, cung cấp điện, điện thang máy.
- Lập trình PLC điều khiển động cơ điện.



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.



1. CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ – VIỄN THÔNG

- Đào tạo kiến thức và kỹ năng về thiết kế, chế tạo bảng mạch điện tử dân dụng, mạch điện tử trong các hệ thống viễn thông, trong hệ thống nhà thông minh (smarthome) và trong dân dụng; Lập trình vi xử lý ứng dụng.

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. ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP

- Đào tạo kiến thức và kỹ năng về vận hành hệ thống dây chuyền sản xuất trong công nghiệp.
- Bảo trì, sửa chữa hệ thống điện, điện tử, tự động hóa trong các nhà máy sản xuất.
- Ứng dụng các phần mềm để lập trình, thiết kế, chế tạo các mạch điện tử ứng dụng trong công nghiệp và trong dân dụng.
- Chế tạo hệ thống mạch điện tử trong quảng cáo.

4. KỸ THUẬT MÁY LẠNH VÀ ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

- Đào tạo kiến thức và kỹ năng về cấu tạo, nguyên lý hoạt động của các hệ thống lạnh như điều hòa dân dụng, tủ lạnh, điều hòa trung tâm ...
 - Thi công lắp đặt điều hòa dân dụng.
 - Tính toán, thiết kế các hệ thống điều hòa trung tâm.
 - Kỹ thuật bảo trì, bảo dưỡng các thiết bị lạnh trong tủ lạnh, tủ đông, các hệ thống điều hòa cục bộ dân dụng, điều hòa công nghiệp, điều hòa ô tô ...
- Sửa chữa các mạch điện tử cơ bản trong các thiết bị lạnh.

VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP



- Giảng dạy tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, trường đại học.
- Thiết kế, chế tạo các thiết bị điện tử tại các công ty, nhà máy sản xuất thiết bị điện tử (LG, Panasonic, Foxcom...)
- Lắp đặt, vận hành, bảo trì các thiết bị điện tử công nghiệp tại các nhà máy sản xuất, các khu công nghiệp.
- Vận hành khai thác, bảo trì các thiết bị viễn thông di động, internet, truyền hình (Viettel, FPT, Huawei...). Thi công, lắp đặt hệ thống điều hòa công nghiệp, điều hòa dân dụng. Bảo trì bảo dưỡng sửa chữa hệ thống lạnh, kho lạnh trong các nhà máy đông lạnh, nhà máy chế biến thực phẩm.
- Giảng dạy lý thuyết và thực hành các học phần chuyên môn tại các trường đại học và các cơ sở GDNN



1. KẾ TOÁN

- Đào tạo kiến thức chuyên sâu, cập nhật và 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 sản xuất - 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. QUẢN TRỊ NHÂN LỰC

- Đào tạo kiến thức và kỹ năng về các hoạt động quản trị nhân lực như: tuyển dụng, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực trong doanh nghiệp.
- Phân tích công việc và hoạch định nguồn nhân lực.
- Xây dựng các quy trình quản trị nhân lực và cải tiến các quy trình quản trị trong bộ phận nhân sự.

4. KẾ TOÁN DOANH NGHIỆP

- Đào tạo kiến thức cơ bản về các lĩnh vực kế toán doanh nghiệp như: Doanh nghiệp sản xuất, doanh nghiệp thương mại - dịch vụ, doanh nghiệp xây lắp..., sử dụng thành thạo phần mềm kế toán.

5. MARKETING THƯƠNG MẠI

- Đào tạo kiến thức cơ bản về Marketing, Thương mại điện tử,...
- Xác định các phương pháp tác nghiệp marketing phù hợp với từng loại hình doanh nghiệp với từng đặc trưng sản phẩm.
- Có khả năng nghiên cứu thị trường, hoạch định, phân tích, xử lý và lựa chọn chiến lược Marketing cho 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.
- Chuyên viên chăm sóc khách hàng, quan hệ công chúng, tự khởi nghiệp.

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



1. CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

- Phân tích và xây dựng các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu.
- 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.
- Thiết kế và xây dựng các hệ thống điều khiển thông minh (trí tuệ nhân tạo).
- 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.

2. QUẢN TRỊ MẠNG MÁY TÍNH

- Thiết kế và xây dựng hệ thống mạng, Quản trị mạng máy tính
- Thiết kế xây dựng và Website, Bảo mật thông tin.
- Phát triển các ứng dụng trên mạng; Phát triển các ứng dụng di động
- Quan trị hệ thống mạng máy tính.
- Sửa chữa, khắc phục các sự cố và bảo trì hệ thống mạng, thiết bị mạng.



3. KỸ THUẬT SỬA CHỮA, LẮP RÁP MÁY TÍNH

- Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp và cài đặt máy tính, mạng máy tính
- Cấu hình hệ điều hành, máy chủ và các phần mềm ứng dụng
- Bảo trì, sửa chữa và nâng cấp phần cứng máy tính và các thiết bị ngoại vi.
- Sao lưu, cài đặt phần mềm và đảm bảo an toàn máy tính.
- Thiết kế, xây dựng và lắp đặt hệ thống mạng.



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 KỸ THUẬT ĐIỆN

- Đào tạo chuyên sâu kiến thức và kỹ năng nghiệp vụ sư phạm, công nghệ kỹ thuật điện.
- Nâng cao kỹ năng nghiên cứu trong lĩnh vực sư phạm kỹ thuật. Có nền tảng kiến thức vững chắc để tiếp tục học ở bậc tiến sĩ.



4. CÔNG TÁC XÃ HỘI

- Đào tạo kiến thức và kỹ năng thực hiện công tác xã hội với trẻ em, với người cao tuổi, với người khuyết tật, với người nghèo, công tác xã hội trong trường học, truyền thông và vận động xã hội.
- Rèn luyện các kỹ năng giao tiếp, kỹ năng tham vấn, chăm sóc sức khỏe cộng đồng, thống kê xã hội, chính sách xã hội trong quá trình làm công tác xã hội.
- Tổ chức có hiệu quả các chương trình chính sách hỗ trợ cho các đối tượng xã hội, thực hiện các dự án phát triển cộng đồng.

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 công 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
Cán viện nghiên cứu giáo dục nghề nghiệp

2. SƯ PHẠM KỸ THUẬT Ô TÔ

- Đào tạo chuyên sâu kiến thức và kỹ năng nghiệp vụ sư phạm, công nghệ kỹ thuật ô tô.
- Nâng cao kỹ năng nghiên cứu trong lĩnh vực sư phạm kỹ thuật. Có nền tảng kiến thức vững chắc để tiếp tục học ở bậc tiến sĩ.

3. 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.



SƠ ĐỒ HƯỚNG DẪN THÍ SINH NẠP HỒ SƠ TUYỂN SINH





NGHỀ NGHIỆP VỮNG VÀNG TƯƠNG LAI TƯƠI SÁNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC

SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH

Vinh University of Technology Education

ĐC: Số 117, Nguyễn Viết Xuân, Thành phố Vinh, Nghệ An

Tel: 02383.833.002 - 0979.681.724

<https://www.facebook.com/truongdhspktvinh> - <http://tuyensinh.vuted.edu.vn/>