

HỌC VIỆN TƯ VẤN
CHUYÊN ĐỔI SỐ VIỆT NAM

Số: 086 /CV-VDTA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 1 tháng 12 năm 2022

V/v cử học sinh cấp 3 các Trường trên địa bàn
tham gia Khóa học **Hướng nghiệp và đào tạo
nhân lực ngành Công nghệ thông tin** theo
chương trình phát triển nguồn nhân lực
chuyên đổi số Quốc gia

Mc CRUB
P. IX

Kính gửi : **Đồng chí Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố Hải Phòng**

Học viện Tư vấn Chuyên đổi số Việt Nam xin được gửi lời chào trân trọng đến
đồng chí Chủ tịch Ủy ban nhân dân.

VĂN PHÒNG UBND TP HẢI PHÒNG

ĐẾN Số: 6527
06/12/2022

Chuyên:
Số và ký hiệu HS:

ĐƠN VỊ	TRÍ	GIÁ
CT N.V.Tùng		
PCT L.A.Quân		
PCT L.K.Nam		
PCT N.D.Thọ		
PCT H.M.Cường		
CVP N.N.Tá		
PCVP T.H.Kiến		
PCVP T.V.Thiện		
PCVP P.A.Tuấn		
P. XDGCT		
P. VX		
P. NNTNMT		
P. TCNS		
P. NC&KTGS		
P. TH		
P. KSTTHC		
VP BCSD		
BAN TCD		
P. HCTC		
P. QTTV		
TTTTIH		
TTHN&NKTP		

Học viện Tư vấn Chuyên đổi số Việt Nam là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực
đào tạo, bồi dưỡng chuyên đổi số, hoạt động với mục tiêu vì cộng đồng, lan tỏa và
thúc đẩy chuyển đổi số góp phần thực hiện xây dựng xã hội số tại Việt Nam an toàn.
Trong thời gian vừa qua, Học viện đã nhận được sự đồng hành, tài trợ của các tổ chức
đào tạo trong và ngoài nước, sự tham gia phối hợp của các giảng viên, chuyên gia.

Những năm gần đây, cách mạng công nghiệp 4.0 đang ảnh hưởng mạnh mẽ đến
mọi mặt của xã hội. Theo đánh giá của Tổ chức lao động thế giới (ILO), nhiều ngành
nghề bị tác động tiêu cực thậm chí sẽ biến mất trong tương lai gần, trong khi một số
ngành nghề sẽ lại tăng mạnh nhu cầu nhân lực trong thời gian tới, trong đó có ngành
Công nghệ thông tin.

Theo kết quả dự báo thì nhu cầu nhân sự ngành Công nghệ thông tin **tăng 37%**
một năm nhưng lượng nhân lực **chỉ tăng 11%**, để thấy sự thiếu hụt nhân sự. Đặc
biệt, nhân lực trong lĩnh vực phân tích dữ liệu (Big Data), trí tuệ nhân tạo (AI), an toàn
thông tin, lập trình, blockchain,... là những lĩnh vực mà hiện nay các doanh nghiệp,
tập đoàn công nghệ đang rất "khát".

Như vậy có thể thấy nhu cầu nhân lực ngành công nghệ thông tin là rất lớn,
Việc định hướng và chuẩn bị các kiến thức nền tảng cho các em học sinh, đặc biệt là
các em cấp 3 là rất quan trọng. Nếu được chuẩn bị sớm thì các em sẽ có nhiều cơ hội,
lựa chọn để theo học và phát triển nghề nghiệp trong tương lai. Hơn nữa, với ngành
CNTT thì học sinh chỉ cần được trang bị máy tính, có thể tham gia việc làm trong khi
đi học và có triển vọng nghề nghiệp trong tương lai.

Chính vì vậy, Học viện phối hợp với các chuyên gia triển khai **Chương trình
Hướng nghiệp và đào tạo nhân lực ngành Công nghệ thông tin** như sau:

I. Khóa "Hướng nghiệp ngành công nghệ thông tin"

1. Đối tượng tham gia:

- Các em **học sinh lớp 12** có nguyện vọng theo học ngành CNTT.

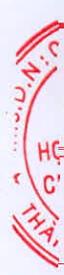
- Phụ huynh học sinh. Đề nghị phụ huynh quan tâm tham dự để đồng hành cùng các em trong quá trình lựa chọn ngành nghề và công việc tương lai.
 - Thầy/Cô phụ trách môn Tin học của trường.
2. Thời gian học: khai giảng tháng 02/2023, học trong 3 buổi, mỗi buổi 2 tiếng, chương trình sẽ bố trí ngoài giờ hành chính để không ảnh hưởng đến công việc và học tập.
 3. Hình thức học: trực tuyến thông qua các nền tảng số.
 4. Khung chương trình đào tạo bao gồm các chuyên đề sau:
 - Tổng quan ngành xu hướng và dự báo thị trường việc làm.
 - Các nhóm công việc trong lĩnh vực CNTT và triển vọng.
 - Tư vấn, hướng nghiệp để lựa chọn chuyên ngành phù hợp.
 5. Giáo viên giảng dạy:
 - TS Đào Ngọc Phong phụ trách chuyên môn khóa học. Thầy hiện đang giảng dạy tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, Thầy có 25 năm kinh nghiệm trong giảng dạy, nghiên cứu và triển khai các dự án CNTT của bộ ngành, địa phương.
 - Các thầy/cô giáo công tác tại trường đại học chuyên ngành CNTT.
 6. Kinh phí: **được tài trợ 100%**.
 7. Quyền lợi học viên
 - Được tham gia vào 3 buổi học chính thức.
 - Tiếp tục được các Thầy/Cô của Học viện tư vấn, giải đáp, định hướng nếu có nguyện vọng đăng ký chuyên ngành CNTT.

II. Khóa “Đam mê CNTT và Hướng nghiệp tương lai”

Mục tiêu của khóa học sẽ kích thích sự đam mê, yêu thích các em học sinh với công nghệ thông tin, thông qua bài giảng với các ví dụ trực quan, dễ hiểu và thực hành làm các ứng dụng phần mềm đơn giản nhưng thiết thực. Chương trình được thiết kế như “**mô hình thu nhỏ của chương trình đào tạo ngành CNTT**”, thông qua đó giúp các em hình dung được thực tế, kích thích sự đam mê và định hướng nghề nghiệp nếu các em có nguyện vọng đăng ký theo học ngành CNTT.

Do đó, đề nghị Trường lựa chọn các em học sinh có khả năng (có tư duy logic, yêu thích công nghệ, học tốt môn toán) và có nguyện vọng theo học ngành CNTT để đăng ký tham gia chương trình.

1. Đối tượng tham gia:
 - Các em **học sinh lớp 10 và lớp 11** có khả năng và có nguyện vọng theo học ngành CNTT. (Đề nghị phụ huynh quan tâm tham dự **01 buổi đầu tiên** để đồng hành cùng các em trong quá trình lựa chọn ngành nghề và công việc tương lai.)



2. Thời gian học: khai giảng tháng 02/2023, học trong 15 buổi, mỗi tuần 1 buổi học 2 tiếng, chương trình sẽ bố trí ngoài giờ hành chính và cuối tuần để không ảnh hưởng đến việc học tập.
3. Hình thức học: trực tuyến thông qua các nền tảng số.
4. Khung chương trình đào tạo bao gồm các chuyên đề sau:
 - Tổng quan ngành CNTT, xu hướng và dự báo thị trường việc làm; Các nhóm công việc trong lĩnh vực CNTT và triển vọng; Tư vấn, hướng nghiệp để lựa chọn chuyên ngành phù hợp.
 - Các công nghệ hiện tại và xu hướng công nghệ trong tương lai.
 - Lập trình nâng cao với ngôn ngữ Python (đây là ngôn ngữ có mức độ phổ biến với tỷ lệ 35% trên toàn thế giới và là ngôn ngữ được Bộ Giáo dục và Đào tạo lựa chọn cho chương trình tin học cấp 3).
 - Học thuật toán thông qua các ví dụ trực quan.
 - Các em lựa chọn 1 trong 3 hướng chuyên sâu sau để theo học:
 - + Lập trình ứng dụng web.
 - + Lập trình ứng dụng di động.
 - + Lập trình trò chơi giáo dục thông minh.
 - Bài tập lớn cuối khóa học.
5. Giáo viên giảng dạy:
 - TS Đào Ngọc Phong phụ trách chuyên môn khóa học. Thầy hiện đang giảng dạy tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, Thầy có 25 năm kinh nghiệm trong giảng dạy, nghiên cứu và triển khai các dự án CNTT của bộ ngành, địa phương.
 - Các thầy/cô giáo công tác tại trường đại học chuyên ngành CNTT.
6. Kinh phí:
 - Học phí: 1.500.000đ / 01 học sinh. **Học viện tài trợ 80%** do đó mỗi học sinh tham gia chỉ phải đóng **300.000đ**.
7. Quyền lợi học sinh khi đăng ký ghi danh
 - Được tham gia vào 15 buổi học chính thức / 1 khóa (và các buổi hỗ trợ giải đáp vào cuối tuần).
 - Được tiếp tục tham gia các buổi học, hội thảo chuyên đề về CNTT cho đến khi các em học hết lớp 12.
 - Được các chuyên gia của Học viện tư vấn, giải đáp, hỗ trợ, chia sẻ về cách tự học và phát triển trong lĩnh vực mà các em mong muốn cho đến khi các em học hết lớp 12.
 - Được tham gia vào Câu lạc bộ học tập CNTT của học viện với hơn 30 thầy/cô hướng dẫn, hỗ trợ linh hoạt, không ràng buộc về thời gian.

- Các em có bài tập cuối khóa đạt kết quả tốt sẽ được Học viện cấp học bổng trị giá lên tới 10.000.000 đ/một suất học bổng.
- Sau khi kết thúc khóa học, được cấp chứng nhận hoàn thành khóa học.
- Nếu các em đăng ký và trúng tuyển đại học, cao đẳng ngành CNTT thì trong quá trình học tập sẽ được Học viện tư vấn, hỗ trợ, giới thiệu thực tập, giới thiệu việc làm.

Đây là chương trình nhằm đào tạo và hướng nghiệp ngành CNTT, Học viện rất mong đồng chí Chủ tịch UBND Thành phố quan tâm tạo điều kiện, thông báo đến các trường Trung học phổ thông trên địa bàn để các em học sinh được biết và đăng ký tham dự.

Thời gian đăng ký:

- Các Trường hoàn thành thủ tục đăng ký và ghi danh trước ngày **07/01/2023** (Hướng dẫn chi tiết thủ tục ghi danh trong phụ lục kèm theo). Đối với khóa “Đam mê CNTT và Hướng nghiệp tương lai”, đề nghị các Trường là đầu mối thu và chuyển phí ghi danh cho học viện.

- Để thuận tiện và đảm bảo liên tục trong quá trình tư vấn và hỗ trợ, Học viện đề nghị cán bộ đầu mối của các Trường liên hệ với Phòng Đào tạo của Học viện thông qua Zalo sau **0989008896**.

Học viện xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận :

- Như trên;
- Lưu VT

**HỌC VIỆN TƯ VẤN
CHUYÊN ĐỔI SỐ VIỆT NAM
GIÁM ĐỐC**



TÔ THÀNH TRUNG

052
TY
HÀN
TƯ V
ĐỔI
NAM
H

PHỤ LỤC

HƯỚNG DẪN THỦ TỤC ĐĂNG KÝ VÀ GHI DANH

Bước 1 : Trường tiến hành lập danh sách theo Phụ lục mẫu đăng ký khóa đào tạo và gửi danh sách đăng ký về Học viện thông qua Zalo : 0989008896 ;

(Phụ lục đính kèm bên dưới)

Bước 2: Đối với khóa “Đam mê CNTT và Hướng nghiệp tương lai”, đề nghị các Trường là đầu mối thu và chuyển phí ghi danh cho học viện, Chi phí ghi danh là 300.000đ/ 01 học sinh.

Chi phí ghi danh được gửi về số Tài khoản của Học viện :

- Số tài khoản : 880969999
- Ngân hàng TMCP Quân Đội (MB Bank)
- Chủ tài khoản : CTY CP Học viện Tư vấn Chuyển đổi số Việt Nam

Ghi chú: khi chuyển khoản, có thể 1 số ngân hàng hiện ra thông tin đơn vị nhận là VDTA, đây chính là tên viết tắt của Học viện Chuyển đổi số Việt Nam, VDTA là Việt Nam Digital Transform Academy.

- Chi nhánh : Sở Giao Dịch 1
- Nội dung chuyển khoản :

<Tên đơn vị>, <Số điện thoại người chuyển tiền>

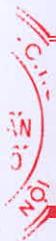
Ví dụ : THPT Le Hong Phong 09123456789

Bước 3: Sau khi chuyển phí ghi danh thành công, Đơn vị vui lòng gửi lại thông tin đã chuyển khoản thành công về Học viện thông qua Zalo : 0989008896.

Sau khi tiếp nhận danh sách đăng ký và thông tin chuyển khoản phí ghi danh thành công, Học viện sẽ thông báo lại cho đơn vị qua Zalo nội dung sau:

- Xác nhận đơn vị đã đăng ký thành công;
- Thông tin đường link tham gia nhóm lớp học;

Ngoài các bước trên, nếu trong quá trình tiến hành lập danh sách khóa học, ghi danh, đơn vị có vướng mắc gì xin vui lòng trao đổi qua Zalo : 0989008896, các chuyên viên của Học viện luôn sẵn sàng hỗ trợ và giải đáp mọi thắc mắc.



MẪU ĐĂNG KÝ KHÓA ĐÀO TẠO

A. Thông tin chung:

1. Tên đơn vị:.....
2. Địa chỉ:.....
3. Cán bộ đầu mối liên hệ:
 - Họ và tên:..... Chức vụ.....
 - Số điện thoại: Email:.....

B. Danh sách đăng ký (Không giới hạn số lượng học viên đăng ký ở cả 2 khóa)

STT	Họ và tên học sinh	Học lớp (học lớp nào)	Số điện thoại liên hệ của học sinh (nếu có)	Họ và tên phụ huynh học sinh	Số điện thoại liên hệ của phụ huynh học sinh	Ghi chú
I	Khóa “Hướng nghiệp ngành công nghệ thông tin”					
1						
2						
3						
...						
II	Khóa “Đam mê CNTT và Hướng nghiệp tương lai”					
1						
2						
3						
....						