

CÁC CHỦ ĐỀ HƯỚNG NGHIỆP KHỐI 10

Tháng 10/2022: Ngành công nghệ thực phẩm, chế biến thủy hải sản

1. Ngành công nghệ thực phẩm

Công nghệ thực phẩm là ngành được xếp thứ hai trong ba nhóm ngành dẫn đầu về nhu cầu nhân lực giai đoạn 2015-2025, Công nghệ thực phẩm dần định hình vị thế của mình trong đời sống kinh tế xã hội của Việt Nam.

Hiện nay, nhu cầu nhân lực trình độ cao cho ngành này vẫn còn là một bài toán chung cho các công ty, nhà máy, trường học, viện nghiên cứu và các cơ quan quản lý nhà nước thuộc lĩnh vực thực phẩm. Vì vậy, ngành công nghệ thực phẩm hứa hẹn nhiều cơ hội cho những ai có đam mê.

Công nghệ thực phẩm là gì?

Công nghệ thực phẩm là 1 trong 5 ngành thuộc khối ngành công nghệ chuyên về lĩnh vực bảo quản và chế biến nông sản; kiểm tra, đánh giá chất lượng sản phẩm trong quá trình chế biến thực phẩm; nghiên cứu phát triển sản phẩm mới, vận hành dây chuyền sản xuất – bảo quản, tạo nguyên liệu mới trong lĩnh vực thực phẩm hoặc dược phẩm, hóa học,...

Công nghệ thực phẩm học gì?

Sinh viên sẽ được đào tạo khối kiến thức đại cương, khối kiến thức ngành công nghệ thực phẩm và khối kiến thức chuyên ngành Công nghệ thực phẩm. Trong đó, khối kiến thức chuyên ngành Công nghệ thực phẩm bao gồm hóa thực phẩm; cơ sở thiết kế nhà máy, nguyên liệu và phụ gia thực phẩm; máy thiết bị thực phẩm; công nghệ chế biến nhiệt lạnh; công nghệ bia rượu; dinh dưỡng, độc học và an toàn thực phẩm; bao bì thực phẩm; quản lý chất lượng thực phẩm; vi sinh thực phẩm và phân tích vi sinh; enzym trong công nghệ thực phẩm;...sinh viên sẽ vận dụng những kiến thức và kỹ năng học được để thực hiện đồ án tốt nghiệp tại phòng thí nghiệm hoặc nhà máy, cơ sở sản xuất, quản lý nhà nước về thực phẩm.

Ngành học giàu tiềm năng

Với dân số khoảng 90 triệu người, tốc độ tăng trưởng kinh tế trung bình khoảng 7,5%/năm, nhu cầu tiêu dùng của người Việt Nam đối với thực phẩm chế biến ngày càng lớn và phong phú, đặc biệt là nhu cầu về các sản phẩm sạch được chế biến an toàn và tinh tế. Ngoài những ngành kinh tế kỹ thuật chính (rượu - bia - nước giải khát; chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa; dầu thực vật; chế biến bột và tinh bột...), lĩnh vực thực phẩm của nước ta đang ngày càng mở rộng để phục vụ nhu cầu nội địa và xuất khẩu.

Việt Nam là một trong những nước dẫn đầu về xuất khẩu sản phẩm nông sản, nhưng các dòng sản phẩm chế biến sẵn vẫn chưa được khai thác hiệu quả. Nguyên nhân chính là do chênh lệch về trình độ công nghệ, trang thiết bị và nhân lực. Nước ta đang thực sự thiếu những người lao động có trình độ chuyên môn và tay nghề vững vàng trong lĩnh vực thực phẩm. Đó là khó khăn của nền kinh tế, nhưng cũng chính là cơ hội để các kỹ sư công nghệ thực phẩm chớp lấy và thành công. Vì vậy, học ngành Công nghệ thực phẩm cũng đồng nghĩa với việc bạn đã chọn một mảnh đất màu mỡ để khai thác và thể hiện bản thân.

Ngành đón đầu xu thế hội nhập

Đạt trên 20% PIB (tổng sản lượng nội địa), xếp thứ hai trong ba nhóm ngành dẫn đầu về nhu cầu nhân lực giai đoạn 2015-2020, công nghệ thực phẩm đang khẳng định vị thế của mình trong nền kinh tế Việt Nam. Hơn nữa, cùng với xu hướng hội nhập, ngành này đã mở rộng và đa dạng hóa quan hệ hợp tác với các nước để nâng cao năng lực cạnh tranh trên thị trường quốc tế. Nhiều doanh nghiệp thực phẩm liên tục được xây dựng, đầu tư để đa dạng hóa chủng loại và chất lượng sản phẩm. Do vậy, thị trường lao động luôn có những vị trí tuyển dụng thích hợp để chào mời và làm hài lòng các kỹ sư công nghệ thực phẩm.

Cơ hội nghề nghiệp đa dạng

Sinh viên ngành Công nghệ thực phẩm sau khi tốt nghiệp có thể làm việc chuyên môn tại các doanh nghiệp sản xuất và chế biến thực phẩm (Chế biến thịt, sữa, cá, cà phê, chè, đồ hộp...), các viện nghiên cứu, công ty liên quan đến lương thực thực phẩm, làm cán bộ kỹ thuật có trình độ chuyên môn cao trong lĩnh vực chế biến, bảo quản và nâng cao chất lượng thực phẩm phục vụ trong nước và xuất khẩu hoặc

có thể trở thành chuyên gia tư vấn dinh dưỡng cộng đồng, dinh dưỡng lâm sàng tiết chế và an toàn vệ sinh thực phẩm tại các trung tâm dinh dưỡng, trung tâm y tế và trung tâm y tế dự phòng...

Ngành công nghệ thực phẩm học gì? làm gì?

Rất nhiều câu hỏi băn khoăn tư vấn ngành công nghệ thực phẩm. Ngành công nghệ thực phẩm thi khối gì? Môn nào? Trường nào tuyển sinh và học xong ra trường làm gì?

Công nghệ thực phẩm là ngành được xếp thứ hai trong ba nhóm ngành dẫn đầu về nhu cầu nhân lực giai đoạn 2016-2025. Công nghệ thực phẩm dần định hình vị thế của mình trong đời sống kinh tế xã hội của Việt Nam.

Ngành công nghệ thực phẩm thi khối A, A1, B, D1. Điểm tuyển sinh hàng năm chỉ ở mức khá. Học sinh có lực học 3 môn khoảng 6,5 điểm là có thể thi và đỗ đạt vào các trường đào tạo ngành công nghệ thực phẩm.

- Ở khối A các em sẽ thi và xét tuyển môn: Toán - Lý - Hóa.
- Khối A1 thi môn: Toán - Vật Lý - Anh.
- Khối B: Toán - Hóa - Sinh.
- Khối D1: Toán - Văn - Tiếng Anh

Những trường nào dạy học ngành công nghệ thực phẩm?

1. Đại Học Cần Thơ
2. Đại Học Sư Phạm kỹ thuật TPHCM
3. Đại Học Bách Khoa – Đại Học quốc gia TPHCM
4. Học viện Nông Nghiệp Việt Nam
5. Đại Học Bách Khoa – Đại Học Đà Nẵng
6. Đại Học Quốc Tế – Đại Học Quốc Gia TPHCM
7. Đại Học Công Nghiệp Thực Phẩm TP HCM
8. Đại Học Công Nghiệp TPHCM
9. Đại Học Nông Lâm TPHCM
10. Đại Học Bách Khoa Hà Nội
11. Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Vĩnh Long
12. Đại Học Kinh Tế Kỹ Thuật Công Nghiệp

13. Đại Học Nông Lâm – Đại Học Huế

14. Đại học Công Nghệ TP HCM

15. Đại Học Bà Rịa – Vũng Tàu

16. Cao Đẳng Công Thương TP HCM

17. Đại Học Công Nghệ Sài Gòn

Và một số trường tuyển sinh ngành công nghệ thực phẩm khối D1 thấp như:

1. Đại Học Kinh Tế Kỹ Thuật Công Nghiệp

2. Đại Học Nông Lâm – Đại Học Thái Nguyên

3. Đại học Sao Đỏ

4. Cao Đẳng Lương Thực Thực Phẩm

5. Cao Đẳng Bách Việt

Ngành công nghệ thực phẩm ra trường làm gì? có dễ xin việc?

Sinh viên ngành Công nghệ thực phẩm sau khi tốt nghiệp có thể làm việc chuyên môn tại:

+ Các doanh nghiệp sản xuất và chế biến thực phẩm (Chế biến thịt, sữa, cá, cà phê, chè, đồ hộp...),

+ Các viện nghiên cứu, công ty liên quan đến lương thực thực phẩm,

+ Làm cán bộ kỹ thuật có trình độ chuyên môn cao trong lĩnh vực chế biến,

+ Bảo quản và nâng cao chất lượng thực phẩm phục vụ trong nước và xuất khẩu

+ Có thể trở thành chuyên gia tư vấn dinh dưỡng cộng đồng, dinh dưỡng lâm sàng tiết chế và an toàn vệ sinh thực phẩm tại các trung tâm dinh dưỡng, trung tâm y tế và trung tâm y tế dự phòng...

2. Ngành công nghệ chế biến thủy sản

Ngành công nghệ chế biến thủy sản đào tạo cán bộ kỹ thuật có trình độ đại học có lập trường chính trị-tư tưởng vững vàng, có kiến thức và kỹ năng về chế biến thủy sản; có thái độ lao động nghiêm túc và có đạo đức Nghề nghiệp, có sức khỏe; có khả năng hợp tác và quản lý nguồn lực; khả năng thích ứng với công việc đa dạng ở các cơ quan khoa học, quản lý sản xuất, doanh nghiệp hoặc tự tạo lập công việc sản xuất và dịch vụ trong *ngành chế biến thủy sản*.

Người học có hệ thống kiến thức sâu, rộng và kỹ năng thực hành về bảo quản, chế biến thủy sản; có khả năng ứng dụng kỹ thuật, công nghệ và sử dụng trang thiết bị tiên tiến; có năng lực tổ chức điều hành và quản lý sản xuất, quản trị chất lượng và an toàn thực phẩm nhằm đạt năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế cao trong điều kiện phát triển ngành chế biến thủy sản bền vững.

Việc làm sau khi tốt nghiệp :

Sinh viên Tốt nghiệp là kỹ sư chế biến thủy sản có thể làm việc tại các xí nghiệp chế biến thủy sản, công ty thủy sản, các trang trại..., các cơ sở kiểm nghiệm sản phẩm thủy sản, KCS cho các xí nghiệp thủy sản, các viện nghiên cứu, các trường trung học nông nghiệp hoặc Cao đẳng, đại học nông nghiệp hoặc làm cán bộ quản lý thủy sản ở các cơ quan ban ngành thuộc tỉnh (Sở NN và PTNT, Sở Thủy sản, công ty nuôi thủy sản,...) hay học tiếp bậc sau đại học ở những chuyên ngành có liên quan

Tháng 11/2022: Ngành kỹ thuật dệt may - Ngành Công nghệ sợi, dệt

1. Ngành kỹ thuật dệt may

Ngành Kỹ thuật dệt dành cho các sinh viên yêu thích kỹ thuật tạo sợi vải phục vụ cho may mặc, công nghiệp và các lĩnh vực khác liên quan. Bạn đang quan tâm ngành công nghệ dệt - may, yêu cầu kỹ thuật cụ thể...

Chương trình học bao gồm các kiến thức chuyên sâu về vật liệu dệt, kỹ thuật tạo sợi, vải, in nhuộm hoàn tất, quản lý điều hành sản xuất sợi dệt nhuộm và thiết bị dệt. Ngoài ra, chương trình còn có các môn tự chọn về quản lý sản xuất hiện đại, các vấn đề thời sự trong ngành dệt may như sinh thái, môi trường và các kỹ thuật vật liệu hiệu năng cao, kỹ thuật dệt tiên tiến, ứng dụng tin học trong thiết kế và vận hành công nghiệp dệt.

Triển vọng, cơ hội Nghề nghiệp:

Hiện nay, công nghiệp dệt từ các nước đã phát triển đang chuyển dần sang Việt nam. Nhằm tạo thế chủ động từ khâu nguyên liệu đến xuất khẩu sản phẩm may mặc cuối cùng, ngành công nghiệp dệt đang được đầu tư từ nguyên liệu cho đến sợi, vải, hoàn tất và vật liệu chức năng. Số lượng các nhà máy sợi, dệt có vốn đầu tư nước ngoài tăng nhanh không ngừng trong 3 năm gần đây. Sinh viên ngành Kỹ thuật Dệt ...150% có việc làm khi ra trường, do nhu cầu kỹ sư dệt trên thị trường hiện đang cao hơn số lượng sinh viên mà Bộ môn đào tạo. Kỹ sư đào tạo cơ bản, chuyên sâu về kỹ thuật dệt còn rất thiếu, số lượng khoảng 35 kỹ sư dệt mỗi năm là không đủ đáp ứng cho nhu cầu của số lượng lớn các công ty sợi dệt nhuộm khu vực phía Nam cũng như cả nước.

Cơ hội nghề nghiệp bao gồm các công việc như:

Kỹ sư công nghệ, thiết bị trong các dây chuyền sản xuất sợi dệt nhuộm:

- Thiết kế kỹ thuật tại các phòng kỹ thuật;
- Quản đốc xưởng sản xuất;
- Kỹ sư- giám đốc Kinh doanh cho các công ty thương mại về ngành dệt;
- Chuyên viên tại các viện nghiên cứu
- Giảng viên các trường đại học, Cao đẳng

- Các phòng kiểm định chất lượng của quốc tế và Việt Nam
- Đại diện cho các công ty dệt may nước ngoài ở Việt Nam.

Việt Nam là một trong những nước có nền công nghiệp may mặc hàng đầu thế giới. Ngành công nghệ sợi, dệt theo đó cũng phát triển và thu hút một lượng nhân lực có chuyên môn tương ứng.

2. Ngành Công nghệ sợi, dệt

Việt Nam là một trong những nước có nền công nghiệp may mặc hàng đầu thế giới. Ngành công nghệ sợi, dệt theo đó cũng phát triển và thu hút một lượng nhân lực có chuyên môn tương ứng.

Bạn đang cần tìm hiểu ngành công nghệ sợi dệt? Ngành công nghệ sợi dệt thi khối gì? Trường nào Tuyển sinh? Học ngành công nghệ sợi dệt ra trường làm gì? Triển vọng trong tương lai...?

Ngành Công nghệ sợi, dệt học lĩnh vực gì?

– Về kiến thức:

+ Trình bày được kiến thức của các môn cơ sở như về Kỹ thuật, kỹ thuật điện, thông gió và điều hoà không khí, an toàn lao động và môi trường để thực hiện các nhiệm vụ cơ bản của nghề kéo sợi;

+ Nhận biết được đặc điểm, tính chất các loại xơ, sợi, vải sử dụng trong quá trình kéo sợi, dệt vải và nhuộm hoàn tất;

+ Giải thích được các kiến thức đại cương về **công nghệ kéo sợi**, dệt vải và nhuộm hoàn tất vật liệu dệt;

+ Tìm hiểu được quá trình thực hiện công nghệ của thiết bị trong các công đoạn kéo sợi;

+ Kiểm tra, đánh giá được một số chỉ tiêu chất lượng của bán thành phẩm và thành phẩm trên dây chuyền kéo sợi;

+ Sử dụng được một số tài liệu kỹ thuật nghề kéo sợi bằng tiếng Anh để tham gia lao động sản xuất.

– Về kỹ năng:

+ Thực hiện được các phương án công nghệ phù hợp với mặt hàng sợi cần gia công;

- + Thao tác kỹ thuật, vận hành thiết bị kéo sợi để gia công sản xuất sợi đảm bảo năng suất và chất lượng sản phẩm;
- + Có khả năng làm việc độc lập trên các công đoạn sản xuất sợi;
- + Thực hiện được một số chu kỳ kiểm tra đánh giá chất lượng cơ bản trên dây chuyền kéo sợi;
- + Thực hiện các biện pháp an toàn, vệ sinh công nghiệp và phòng chống cháy nổ trong quá trình sản xuất;
- + Tham gia hướng dẫn đào tạo kỹ năng nghề cho thợ bậc thấp.

Ngành Công nghệ sợi, dệt làm những gì?

Các công việc chuyên môn được đảm nhiệm bởi kỹ sư công nghệ dệt sợi:

- Vận hành dây chuyền sản xuất sợi, dệt đảm bảo dây chuyền hoạt động liên tục, ổn định, sản phẩm đạt theo các yêu cầu gia công được đề ra.
- Xác định thành phần của các nguyên liệu để tạo thành sản phẩm. Việc xác định thành phần các nguyên liệu đảm bảo đạt được các tính chất và các thuộc tính của thành phẩm hoàn thành theo yêu cầu đề ra.
- Thực hiện các thí nghiệm để kiểm tra thuộc tính, tính chất của sản phẩm đã hoàn thiện. Thông qua các bước điều chỉnh các thông số kỹ thuật để hiệu chỉnh các bước gia công.
- Quản lý, tổ chức, điều hành quy trình trong dây chuyền kéo sợi, dệt thoi và dệt kim.

Ngành Công nghệ sợi, dệt cần tố chất gì?

Có niềm đam mê về thời trang, nắm bắt được xu hướng thời trang của từng giai đoạn nhất định Có óc thẩm mỹ và tính sáng tạo để cho ra những sản phẩm dệt may mới lạ, có nét riêng biệt, thu hút sự chú ý của người tiêu dùng Chăm chỉ, cần mẫn, chịu được áp lực trong công việc Biết vận dụng công nghệ – kỹ thuật một cách thích hợp và hiệu quả Kỹ năng mềm như kỹ năng giao tiếp, kỹ năng thuyết trình, làm việc nhóm, phân công công việc và quản lý thời gian

Cơ hội nghề nghiệp của ngành công nghệ sợi, dệt

Người theo Ngành công nghệ dệt sợi hầu như làm việc trong các nhà máy sản xuất sợi, dệt. Công việc có phần nào phụ thuộc vào số lượng các nhà máy sợi dệt trong khu vực.

Tại Việt Nam, số lượng nhà máy sợi, dệt là nhiều. Cùng với đó các đơn vị đào tạo ngành đặt tại các khu vực nhà máy dệt sợi với số lượng chỉ tiêu ở mức ổn định. Vì vậy, sinh viên Tốt nghiệp ngành công nghệ dệt sợi có nhiều cơ hội làm việc ổn định vào các nhà máy sợi dệt.

Tháng 12/2022: Ngành công nghệ may - Ngành công nghệ giấy da

1. Ngành công nghệ may

Công nghệ may thi khối gì? các trường đào tạo ngành công nghệ may? Bài viết dưới đây sẽ cung cấp thông tin cụ thể về những tổ hợp môn xét tuyển đối với ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) tại một số trường đào tạo ngành này uy tín

Con người không thể tồn tại mà thiếu những nhu cầu tối thiểu về ăn, mặc, ở. Chính vì điều đó, các ngành học về may mặc, thời trang được ra đời. Ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) là gì? Ra trường làm gì? là câu hỏi đầu tiên và quan trọng nhất đối với những ai đang muốn tìm hiểu, theo đuổi ngành học hấp dẫn này.

Hiểu một cách đơn giản, Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) là ngành nhằm thỏa mãn, đáp ứng nhu cầu về may mặc, thời trang của con người với những sản phẩm đa dạng được thực hiện thông qua hệ thống Sản xuất công nghiệp hiện đại, vừa đảm bảo về thẩm mỹ vừa đảm bảo về sản lượng sản xuất.

Hiện nay, may mặc không chỉ đóng vai trò quan trọng trong đời sống của con người mà còn đóng vai trò quan trọng đối với sự phát triển kinh tế đất nước. Dệt may là ngành có năng lực cạnh tranh cao trong quá trình hội nhập thương mại quốc tế, là ngành xuất khẩu chủ lực của ngành công nghiệp Việt Nam trong những năm qua. Theo học ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may), sinh viên sẽ được trang bị những kiến thức cơ bản và chuyên sâu trong lĩnh vực may và thời trang để làm cơ sở cho việc áp dụng những nguyên lý kỹ thuật và các kỹ năng thực hành vào quá trình tổ chức triển khai sản xuất công nghiệp, khả năng thiết kế đồ họa trang phục. sử dụng tốt các phần mềm chuyên ngành về thiết kế, nháy mẫu, giác sơ đồ, thêu vi tính và quản lý sản xuất ngành may, những kỹ năng tổ chức và quản lý sản xuất may công nghiệp...

Bên cạnh đó, khi theo học tại các trường đại học uy tín có đào tạo ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) như trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM, Đại học Bách khoa TP.HCM, Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH),... sinh viên còn được chú trọng phát triển các kỹ năng về quản lý, Kinh doanh dịch vụ hàng may mặc, thời trang, kỹ năng giao tiếp, đàm phán, tiếp thị trong lĩnh vực kinh doanh hàng

may mặc. Học ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) ra trường làm gì? Thống kê cho thấy tính đến nay, ngành Dệt may Việt Nam có khoảng 2,5 triệu lao động, dự kiến đến năm 2025 số lao động sẽ tăng lên thành 5 triệu. Tại TP. Hồ Chí Minh, nhu cầu lao động tăng thêm cho ngành Dệt may đến năm 2015 khoảng 19.500 lao động, đến năm 2020 khoảng 20.250 lao động, trong đó nhu cầu tăng thêm về đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên và nhà thiết kế lần lượt là 500 và 1.000 người. Hiện nay, nhu cầu tuyển dụng nhân lực của các doanh nghiệp dệt may có xu hướng yêu cầu cao hơn về trình độ nghề, giảm số lao động chưa qua đào tạo. Chính nhu cầu cao về nhân lực đã tạo ra cơ hội lựa chọn việc làm phong phú cho các cử nhân ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) với mức lương vô cùng hấp dẫn cùng với chế độ ưu đãi tốt.

Sau khi tốt nghiệp, các cử nhân ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) có thể làm việc ở nhiều bộ phận trong các công ty tập đoàn may mặc tùy theo trình độ và khả năng như: Làm việc ở phòng thiết kế, phòng kỹ thuật, phòng nghiên cứu mẫu, phòng phát triển mẫu. Đảm nhận công việc chỉ đạo kỹ thuật, công tác chuẩn bị sản xuất. Quản lý và điều hành sản xuất kinh doanh. Quản lý chất lượng sản phẩm trong ngành may, nhân viên quản lý đơn hàng. Lập kế hoạch sản xuất, kiểm tra, đánh giá chất lượng quy trình sản xuất sản phẩm. Định mức giá cho sản phẩm. Tổ chức quản lý sản xuất những cơ sở sản xuất vừa và nhỏ của ngành may. Dẫn dắt một bộ phận nhỏ: chuyển trưởng, may mẫu. Hoặc có thể mở nhà xưởng hoặc tiệm may cho bản thân. Để tự tin nắm bắt những cơ hội nghề nghiệp hấp dẫn này, song song với kiến thức chuyên ngành, việc trang bị thêm những kỹ năng nghề nghiệp và kỹ năng mềm là một yêu cầu không thể thiếu đối với sinh viên ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may). Ngoài ra, một số trường còn chú trọng đến việc trang bị cho sinh viên những kỹ năng mềm cần thiết khác bên cạnh chương trình đào tạo chính khóa.

Ngành Công nghệ may xét tuyển những tổ hợp môn nào?

Được học ngành mình yêu thích tại một ngôi trường uy tín, có tổ hợp môn xét tuyển phù hợp với thể mạnh bản thân luôn là mong muốn của hầu hết thí sinh trước ngưỡng cửa đại học. Dưới đây là thông tin dự kiến về các tổ hợp môn xét tuyển ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) tại những trường đào tạo ngành này có chất lượng tốt đang được nhiều thí sinh, phụ huynh tin tưởng lựa chọn hiện

nay.Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG TP.HCM xét tuyển ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) theo 2 tổ hợp môn (Toán, Lý, Hóa) và (Toán, Lý, Tiếng Anh).Năm 2017, trường Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH) tuyển sinh ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) với 4 tổ hợp môn gồm: A00 (Toán, Lý, Hóa), A01 (Toán, Lý, Anh), D01 (Văn, Toán, Tiếng Anh), C01 (Toán, Văn, Lý).Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM xét tuyển ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) với 3 tổ hợp môn (Toán, Lý, Hóa), (Toán, Văn, Anh) và (Toán, Lý, Anh).

Phương thức xét tuyển ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may)

Như vậy, ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) xét tuyển những tổ hợp môn khá đa dạng, phong phú tại các trường. Về phương thức xét tuyển, có điểm chung là tất cả các trường nói trên đều sử dụng những tổ hợp môn này để xét tuyển ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) theo phương thức xét tuyển kết quả kỳ thi THPT quốc gia. Trong khi đó, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM thực hiện sơ tuyển học bạ với: tổng điểm trung bình học bạ 2 môn Toán + Văn (5 học kỳ) từ 11 điểm trở lên (thang điểm 10), thí sinh phải đạt yêu cầu này mới được xét tuyển điểm thi THPT quốc gia vào trường. Đại học Bách khoa – ĐHQG TP.HCM cũng thực hiện sơ tuyển học bạ với thí sinh có hạnh kiểm đạt từ loại khá trở lên và có các điểm trung bình năm học lớp 10, năm học lớp 11 và điểm trung bình học kỳ 1 của lớp 12 đều từ 6,5 trở lên, sau đó thí sinh đạt yêu cầu này mới xét tuyển điểm thi THPT quốc gia vào trường. ngành công nghệ may xét tuyển những môn nàoĐại học Công nghệ tphcm (HUTECH) xét tuyển ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) theo 2 phương thức

Riêng Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH) tuyển sinh ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) từ năm 2017 theo 2 phương thức: xét tuyển theo kết quả kỳ thi THPT quốc gia (không qua sơ tuyển) và xét tuyển học bạ THPT. Đối với phương thức xét tuyển theo học bạ THPT, HUTECH chỉ xét tuyển kết quả học tập năm học lớp 12, điều kiện xét tuyển cụ thể là: tốt nghiệp THPT hoặc tương đương, tổng điểm 3 môn trong tổ hợp xét tuyển đạt từ 18 điểm trở lên.

Sau khi đã biết ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) xét tuyển những tổ hợp môn nào, thí sinh cũng nên tìm hiểu thêm về điểm trúng tuyển những năm gần

đây của các trường để có thể lựa chọn cho mình một địa chỉ học tập phù hợp cũng như nắm bắt cơ hội trúng tuyển đại học cao nhất. Đối với Đại học Bách khoa – ĐHQG TP.HCM, trường đại học đứng top đầu về đào tạo ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may), điểm trúng tuyển ngành này năm 2015 là khoảng 23-26 điểm. Điểm trúng tuyển năm 2016 các ngành của Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH) – trường được nhiều thí sinh lựa chọn nhờ ưu thế về hệ thống cơ sở vật chất hiện đại, cơ hội Thực tập phong phú – là vào khoảng 15 đến 18 điểm cho tất cả các tổ hợp môn xét tuyển. Còn điểm trúng tuyển của trường Đại học Sư phạm kỹ thuật TP.HCM vào khoảng 29 đến 31 điểm (trong đó điểm môn Toán nhân hệ số 2)

Ngành Công nghệ dệt, may (Công nghệ may) là ngành trang bị kiến thức về kỹ thuật cắt – may, khuôn mẫu, máy móc và thiết bị ngành may mặc...đáp ứng nhu cầu về may mặc, thời trang của con người. Với những sản phẩm đa dạng, vai trò của ngành là vừa đảm bảo về thẩm mỹ vừa đảm bảo về sản lượng sản xuất, năng lực cạnh tranh khi tham gia xuất khẩu

2. Ngành công nghệ giấy da học gì, làm gì?

Nhiều bạn trẻ đam mê thời trang, thích sáng tạo và quan tâm ngành công nghệ da giấy. Thực chất ngành học này học những gì và đầu ra có thực sự triển vọng?

Ngành Công nghệ da giấy là ngành nghiên cứu phát triển về Sản xuất bên các doanh nghiệp thuộc lĩnh vực – da giấy. Sinh viên ra trường có thể làm việc trong các công đoạn kiểm tra, quản lý các thành phẩm...

Ngành Công nghệ da giấy học gì?

+ Nắm vững toàn bộ quy trình công nghệ và từng công đoạn của dây chuyền sản xuất, sử dụng thành thạo các loại máy móc, trang thiết bị tại nhà xưởng để sản xuất các sản phẩm giấy hoàn chỉnh

+ Nghiên cứu các hệ thống sản xuất khác nhau, có khả năng thiết lập, phân tích và tối ưu hoá các quy trình sản xuất

+ Biết kiểm tra và kiểm soát chất lượng sản phẩm+ Biết định mức nguyên liệu, thời gian và giá thành sản phẩm

+ Biết tổ chức và quản lý nguồn nguyên vật liệu

+ Có khả năng hoạch định, tổ chức và quản lý sản xuất đơn hàng

Ngành Công nghệ da giày làm gì?

- Có thể đảm nhiệm các công việc tại các cơ sở sản xuất, Kinh doanh.
- Đào tạo và nghiên cứu về các lĩnh vực thiết kế, công nghệ.
- Kiểm tra chất lượng sản phẩm và tổ chức quản lý sản xuất trong ngành giày.

Ngành Công nghệ da giày cần tố chất gì?

- Có niềm đam mê về thời trang, nắm bắt được xu hướng thời trang của từng giai đoạn nhất định
Có óc thẩm mỹ và tính sáng tạo để cho ra những sản phẩm giày mới lạ, có nét riêng biệt, thu hút sự chú ý của người tiêu dùng

- Chăm chỉ, cần mẫn, chịu được áp lực trong công việc
- Biết vận dụng công nghệ

Yêu cầu kỹ năng:

Kỹ năng mềm như kỹ năng giao tiếp, kỹ năng thuyết trình, làm việc nhóm, phân công công việc và quản lý thời gian

Các trường có ngành công nghệ da giày:

1. Trường Đại Học Kinh Tế - Kỹ thuật Công Nghiệp
2. Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP HCM
3. Trường Đại học Sao Đỏ
4. Trường Cao Đẳng Công Thương TP. Hồ Chí Minh – HITC
5. Trường Đại Học Công Nghệ Thực Phẩm TP. Hồ Chí Minh – CNTP
6. Trường Cao Đẳng Công Thương TP.HCM

Tháng 1/2023: Ngành công nghệ chế biến lâm sản

Ngành công nghệ chế biến lâm sản

Quy trình chế biến lâm sản, cơ hội việc làm ngành chế biến lâm sản... Tìm hiểu về lâm sản là gì? thị trường ngành lâm nghiệp nói chung và ngành lâm sản nói riêng - định hướng ngành chế biến lâm sản?

Hiện nay Việt Nam là quốc gia xếp thứ 6 trên thế giới về Xuất khẩu đồ gỗ. Theo Phòng thương mại và Công nghiệp Việt Nam, Chế biến gỗ là 1 trong 10 ngành mang lại nguồn thu lớn nhất từ xuất khẩu và có đóng góp đáng kể vào GDP cả nước. Với cơ hội lớn như vậy, ngành đang cần rất nhiều lao động chất lượng cao, và thực tế là 100% sinh viên của ngành Công nghệ chế biến lâm sản ra trường có việc làm phù hợp với thu nhập cao.

Ngành:

- Công nghệ chế biến lâm sản (Công nghệ Chế biến Gỗ).
- Tiếng Anh: Wood technology
- Mã ngành: 52540301
- Thời gian đào tạo: 4 năm
- Khối lượng kiến thức toàn khóa: 137 tín chỉ
- Loại hình đào tạo: Chính qui

Ngành Chế biến Lâm sản thuộc Viện Công nghiệp gỗ, trước đây là Khoa Chế biến lâm sản thuộc Trường Đại học Lâm nghiệp là một ngành truyền thống với hơn 50 năm xây dựng và phát triển. Đến nay, Nhà trường đã đào tạo hơn 4000 Kỹ sư CBLS, hàng trăm học viên cao học và tiến sĩ. Chương trình đào tạo luôn thực hiện theo định hướng: Lý thuyết – Thực hành/Thí nghiệm – Thực tập - Ứng dụng thực tiễn sản xuất. Sinh viên được tiếp cận các cơ sở sản xuất dưới các hình thức: thực tập, thực hành, làm khóa luận tốt nghiệp. Đội ngũ giảng viên tham gia đào tạo của ngành là những giảng viên, nhà khoa học có học hàm học vị cao, có uy tín, được đào tạo tại các trường đại học lớn trong và ngoài nước, các cán bộ kỹ thuật công tác tại nhà máy. Trong toàn khóa học, sinh viên được học tập các kiến thức lý thuyết cơ bản về chuyên môn trên lớp, được tích lũy các kiến thức thực tế, được trải nghiệm thực tiễn

sản xuất thông qua các đợt thực tập tại xưởng thực hành của Trường và tại các nhà máy, công ty Chế biến gỗ lớn trong toàn quốc.

Để thực hiện tốt công tác đào tạo của ngành, Hiện nay Viện đã tạo lập được các mối quan hệ với nhiều doanh nghiệp chế biến gỗ lớn trong cả nước cho sinh viên đến thực tập và tiếp cận với thực tiễn sản xuất như: Công ty Cổ phần Woodslam, Công ty TNHH Hà Lâm, Công ty TNHH Hoàn Cầu, Công ty cổ phần Lâm sản Nam định, Công ty MDF Tân An, Công ty Cổ phần Eurowindow,, Công ty Cổ phần Lâm sản Quảng Ninh, Công ty TNHH Thanh Lâm Quảng Ninh, Công ty Cổ phần SaHaBak, Công ty Akzo Nobel, Biên Hoà, Đồng Nai, Công ty TNHH và giải pháp nội thất Konceplkus, Công ty cổ phần kiến trúc và nội thất Nano

Trong nhiều năm gần đây, toàn bộ số sinh viên ra trường của Viện Công nghiệp gỗ đều có việc làm. Nhiều doanh nghiệp đã trực tiếp đến trường tuyển dụng ngay sau khi các em nhận bằng tốt nghiệp hoặc đăng ký xin chỉ tiêu, đăng thông tin tuyển dụng ngay khi các em còn đang học tập với những cam kết về vị trí công việc và mức lương hấp dẫn.

Ngành Công nghiệp chế biến gỗ ở nước ta phát triển mạnh, kim ngạch xuất khẩu đồ gỗ năm 2014 đạt 6,3 tỷ USD, năm 2015 đạt 7 tỷ USD, định hướng đến năm 2020 sẽ đạt 10 tỷ USD, hiện nay Việt Nam đang là quốc gia xếp thứ 6 trên thế giới về xuất khẩu đồ gỗ. Theo Phòng thương mại và Công nghiệp Việt Nam, Chế biến gỗ là 1 trong 10 ngành mang lại nguồn thu lớn nhất từ xuất khẩu và có đóng góp đáng kể vào GDP cả nước. Hiện nay cả nước có trên 4200 doanh nghiệp, trong đó 95% doanh nghiệp tư nhân (16% doanh nghiệp có vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài FDI), 5% doanh nghiệp nhà nước, 340 làng nghề chế biến gỗ.

Kỹ sư chế biến lâm sản làm công tác quản lý và thực hiện nhiều công việc có liên quan đến gỗ, vật liệu gỗ và làm việc ở các nhà máy chế biến gỗ như các nhà máy ván MDF, nhà máy ván ép, nhà máy ván ghép thanh, công ty sản xuất đồ gỗ, các công ty thiết kế nội thất, các cơ sở Kinh doanh, thương mại về xuất nhập khẩu về gỗ và sản phẩm gỗ trên địa bàn cả nước, các sở ban ngành, các trường đại học, viện nghiên cứu. Theo đánh giá của nhiều chuyên gia, các hiệp hội, doanh nghiệp chế biến gỗ thì hiện nay nguồn nhân lực ngành Chế biến gỗ đang thiếu rất trầm trọng.

Theo kết quả điều tra về việc làm hàng năm cho thấy: sinh viên đều có khả năng tự tìm được việc làm hoặc được các giảng viên giới thiệu đến các nhà máy, công ty Chế biến Lâm sản. Tỷ lệ sinh viên tìm được việc làm mỗi khóa sau khi ra trường chiếm 90% đến 100%. Nhiều sinh viên sau khi ra trường đã được tuyển vào làm giảng viên tại các trường đại học, cao đẳng trong cả nước có ngành đào tạo về Chế biến Lâm sản. Nhiều sinh viên đã tự thành lập nhà máy, công ty riêng về Chế biến gỗ, vật liệu gỗ, thiết kế nội thất, sản xuất đồ mộc.

Mục tiêu đào tạo

A. Kiến thức học đường ngành chế biến lâm sản

Nắm vững được các khối kiến thức của các môn học khoa học tự nhiên, cơ sở khối ngành kỹ thuật, các kiến thức chuyên môn và chuyên ngành về công nghệ và thiết bị chế biến lâm sản thuộc các lĩnh vực: khoa học gỗ, công nghệ sản xuất đồ gỗ, thiết kế sản phẩm gỗ, công nghệ vật liệu gỗ, công nghệ xẻ, công nghệ sấy gỗ, bảo quản gỗ, công nghệ sản xuất giấy và bột giấy, máy và thiết bị chế biến gỗ, tự động hóa trong chế biến gỗ.

B. Kỹ năng yêu cầu ngành chế biến lâm sản

- Kiểm tra, đánh giá tính chất của gỗ và sản phẩm gỗ;
- Thiết lập và tổ chức thực hiện các loại hình công nghệ, chế tạo, sản xuất thử nghiệm các sản phẩm gỗ, vật liệu gỗ và lâm sản ngoài gỗ:
- Sử dụng hiệu quả, cải tiến các máy, thiết bị chế biến gỗ, máy và các dây chuyền tự động hóa trong các nhà máy chế biến gỗ và lâm sản ngoài gỗ.
- Thành thạo vẽ kỹ thuật, thiết kế đồ họa và bóc tách bản vẽ sản xuất đồ gỗ, kỹ năng tính toán, thành thạo thao tác trên máy vi tính mà chuyên ngành đòi hỏi bắt buộc;
- Thiết kế đồ gỗ và nội thất đáp ứng tốt công năng theo nguyên tắc sáng tạo Nghệ thuật.
- Tổ chức, chỉ đạo các hoạt động sản xuất tại các nhà máy chế biến gỗ và lâm sản và thi công các công trình xây dựng gỗ;

- Tổ chức hoạt động nghiên cứu và chuyển giao công nghệ về chế biến gỗ.
- Giao tiếp xã hội và làm việc nhóm tốt; sử dụng tin học và Ngoại ngữ đáp ứng yêu cầu công việc.
- Có trình độ ngoại ngữ, tư duy sáng tạo tìm hiểu và theo sát những tiến bộ khoa học kỹ thuật thuộc lĩnh vực chuyên ngành. Có năng lực độc lập thu thập số liệu và tự đào tạo đổi mới kiến thức.

Vị trí làm việc của kỹ sư sau khi tốt nghiệp

- Kỹ sư phụ trách công nghệ, thiết kế, sản xuất đồ gỗ;
- Các nhà quản lý kỹ thuật tại các tổng công ty, công ty, nhà máy, doanh nghiệp chế biến gỗ, tre nứa, song mây và lâm đặc sản khác;
- Cán bộ kỹ thuật, nhà quản lý tại các cơ quan nhà nước;
- Giảng viên, cán bộ nghiên cứu tại các trường ĐH, trường DN, Viện nghiên cứu thuộc lĩnh vực CNCB gỗ;
- Cán bộ công tác tại các tổ chức KT-XH hoạt động liên quan đến các dự án về sản phẩm gỗ, Lâm sản ngoài gỗ và bảo vệ Môi trường

Tháng 2/2023: Ngành kiến trúc; Ngành kinh tế và quản lý đô thị

1. Ngành kiến trúc

Kiến trúc luôn thuộc nhóm ngành đi đầu trong một đất nước đang phát triển. Kiến trúc sư được mệnh danh là những người tạo ra bộ mặt cảnh quan đô thị.

Hiểu theo nghĩa rộng hơn, họ là người có nhiệm vụ kế thừa, phát triển và thiết kế nên bản sắc văn hóa của công trình, đô thị và quốc gia. Nói thế để thấy rằng người kiến trúc sư có vai trò rất lớn lao và quan trọng. Đây cũng là nghề được các bạn trẻ hiện nay rất quan tâm.

Kiến trúc sư là những chuyên gia được đào tạo và cấp bằng về nghệ thuật và khoa học thiết kế các công trình xây dựng. Họ biến những nhu cầu của con người về nơi ở sinh hoạt, vui chơi, làm việc v.v... thành hình ảnh và đồ án của các công trình mà sau đó sẽ xây dựng bởi người khác.

Một số nghề nghiệp trong ngành kiến trúc

Quy hoạch xây dựng. Bao gồm các lĩnh vực:

+ Quy hoạch vùng: Dựa vào “Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội” của vùng được phê duyệt, kiến trúc sư quy hoạch xây dựng hệ thống phân bố dân cư hệ thống các đô thị chính, khu công nghiệp, nông lâm nghiệp, các Khu Kinh tế đặc thù v.v... Kiến trúc sư quy hoạch vùng thiên về tư duy hệ thống, tư duy phân tích và dự đoán, ít tính tạo hình.

+ Quy hoạch đô thị: Kiến trúc sư bố trí, sắp đặt, tổ chức hệ thống không gian đô thị như: nơi ở, nơi làm việc, hệ thống đường giao thông, bến tàu, bến cảng v.v...

+ Thiết kế đô thị và thiết kế cảnh quan: Họ chính là các kiến trúc sư thiết kế “nội thất cho đô thị”. Tư duy thiên về tạo hình vật thể với tỷ lệ, vật liệu, màu sắc, hướng vận động và ý nghĩa của tất cả các yếu tố vật thể như: hình dáng công trình kiến trúc, khoảng trống, vật liệu nền hè, đường đi bộ, biển chỉ đường v.v...

Thiết kế công trình kiến trúc

Đây là công việc thu hút đông đảo kiến trúc sư nhất. Nếu thiết kế quy hoạch cần nhiều lao động tập thể thì thiết kế công trình lại đề cao năng lực cá nhân. Hình thức kiến trúc công trình phản ánh rõ tính cách, năng lực và gu thẩm mỹ của tác giả.

Từ nhu cầu, hoạt động của người sử dụng, kiến trúc sư vẽ ra sơ đồ công năng, tổ chức các không gian tương ứng với hoạt động, rồi chọn bộ khung phù hợp cho các không gian đó.

Kiến trúc sư công trình còn phải liên tưởng và vẽ ra mặt đứng của công trình, lựa chọn hình khối, vật liệu xây dựng cho công trình, cũng như hình dung và vẽ ra hình ảnh tương lai của nó. Trong chuyên môn, người ta gọi là vẽ phối cảnh.

Thiết kế nội thất

Là trang trí bên trong công trình, thiết kế, lựa chọn và bố trí không gian, vật dụng trong công trình. Kiến trúc sư nội thất có thẩm cảm tinh tế, khéo tay, tư duy với những đối tượng cụ thể. Kiến trúc sư nội thất đòi hỏi rất am hiểu tâm lý, sở thích, tính cách, thói quen của chủ nhà, từ đó tìm ra phong cách nội thất phù hợp.

Kiến thức

- Có hiểu biết về địa lý, lịch sử, văn hóa, quản lý, xã hội luật pháp và nhu cầu của con người

- Am tường các kiến thức về kỹ thuật, công nghệ

Kỹ năng

- Có sự sáng tạo, hiểu biết nghệ thuật

- Có khả năng tưởng tượng, hình khối hóa

Khả năng

- Năng lực tư duy thẩm mỹ trong không gian, nhận thức và tạo dựng cái đẹp

- Có khả năng làm việc cường độ cao, áp lực công việc nặng- Co

Thái độ

- Khao khát sáng tạo, đam mê hình khối, háo hức tạo dựng công trình.

- Kiên trì, sáng tạo, ham học hỏi.

- Có bản lĩnh, kiên định

Một số địa chỉ đào tạo

Tùy vào từng trường mà có yêu cầu thi riêng.

Bạn có thể học ngành này tại: Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, Trường Đại học Kiến trúc Tp. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Xây dựng, Trường Đại học Dân lập Đông Đô, Trường Đại học Dân lập Phương Đông v.v...

Điều kiện làm việc và cơ hội nghề nghiệp

Kiến trúc sư thường làm việc tại văn phòng tư vấn thiết kế, xưởng thiết kế. Công trường cũng là một địa chỉ gắn bó với kiến trúc sư khi họ phải đi khảo sát thực tế hay điều hành dự án.

Kiến trúc sư chủ yếu làm việc tại các văn phòng tư vấn, trong và các xưởng thiết kế khá tiện nghi. Đôi khi họ phải đi thực tế, giám sát thi công. Công việc này vất vả nhưng lại rất thú vị. Làm việc trong nghề này nghĩa là bạn chấp nhận áp lực công việc lớn, có thể nhiều đêm phải thức trắng để hoàn thành thiết kế kịp thời gian.

Cũng như nghề thiết kế, nhiều kiến trúc sư làm việc độc lập hoặc cùng một số đồng nghiệp lập ra xưởng, công ty kiến trúc của mình.

Mức thu nhập trung bình

- Lương cho sinh viên mới ra trường: 4 - 6 triệu VND/ tháng
- 1 năm: 7-8 triệu VND/ tháng
- 2-3 năm: 9-10 triệu VND/ tháng
- Trên 5 năm: Trên 15 triệu VND/ tháng

2. Ngành kinh tế và quản lý đô thị

Ngành kinh tế và quản lý xây dựng đô thị đang là ngành có nhu cầu việc làm cao trong xã hội hiện nay. Dưới đây là giới thiệu về ngành nghề và định hướng sở thích ngành mà bạn nên tìm hiểu khi quyết định theo học ngành tiềm năng này...

Quản lý kinh tế và xây dựng đô thị là ngành học đào tạo các kỹ sư có khả năng thực hiện công tác tư vấn, lập, đánh giá dự án, lập Hồ sơ tổ chức thi công, đấu thầu, triển khai thiết kế, bàn giao nghiệm thu, thanh và quyết toán công trình xây dựng dân dụng, cầu đường... tổ chức quản lý hoạt động sản xuất Kinh doanh trong lĩnh vực xây dựng

Câu hỏi liên quan:

Ngành quản lý đô thị thi khối gì? ngành quản lý đô thị thi khối gì các trường đào tạo ngành quản lý đô thị ngành quản lý đô thị là gì kỹ sư quản lý đô thị

Mục tiêu đào tạo

Đào tạo ra Kỹ sư Kinh tế và Quản lý xây dựng có phẩm chất đạo đức tốt; có kiến thức khoa học vững vàng trong lĩnh vực Kinh tế và Quản lý xây dựng; có kỹ năng chuyên môn, năng lực thực hành chuyên nghiệp và phẩm chất cá nhân cần thiết, đủ khả năng xử lý tình huống, giải quyết vấn đề chuyên môn và nghiên cứu một cách độc lập, sáng tạo; có kỹ năng thu nhận, xử lý và truyền đạt thông tin; có kỹ năng giao tiếp xã hội cần thiết để làm việc hiệu quả trong nhóm ngành, đa ngành và trong môi trường quốc tế; có khả năng ứng dụng tin học và ngoại ngữ trong hoạt động chuyên môn

Bằng cấp: Cấp bằng Kỹ sư ngành Quản lý Xây dựng

Cơ hội việc làm

Sinh viên tốt nghiệp chuyên ngành **Kinh tế và Quản lý xây dựng** ra trường có thể làm việc tại:

Làm quản lý xây dựng và quản lý xây dựng ở các cơ quan quản lý nhà nước như: Bộ Xây dựng, Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Bộ Tài chính, Bộ Giao thông vận tải, các cơ quan quản lý xây dựng và quản lý đô thị ở UBND các cấp: tỉnh và thành phố trực thuộc trung ương, các thành phố, các quận, huyện, thị xã trực thuộc tỉnh, các phường và thị trấn.

Làm nghiên cứu ở các viện nghiên cứu về kinh tế và quản lý đô thị

Làm quản lý doanh nghiệp, đấu thầu và quản lý công trường ở các doanh nghiệp xây dựng, các công ty đầu tư kinh doanh bất động sản, các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ công ích đô thị như Công ty môi trường đô thị, Công ty kinh doanh nước sạch, Công ty thoát nước đô thị, Công ty cây xanh đô thị...

Làm tư vấn lập và phân tích dự án đầu tư, lập và thẩm tra dự toán, cung cấp dịch vụ tư vấn đấu thầu ở các công ty tư vấn đầu tư xây dựng

Làm thẩm định dự án tại các ngân hàng thương mại, công ty bảo hiểm

Làm quản lý dự án tại các ban quản lý dự án và các chủ đầu tư xây dựng công trình

Làm công tác giảng dạy tại các cơ sở đào tạo

Tỷ lệ sinh viên có việc làm đúng ngành sau khi tốt nghiệp 6 tháng gần 90%

Cơ hội học tập thăng tiến

Sinh viên chuyên ngành Kinh tế và Quản lý xây dựng dễ dàng học bằng đại học thứ hai ở nhiều ngành khác trong Trường Đại học Xây dựng do được miễn nhiều môn học trong chương trình đào tạo. Sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể theo học các chương trình cao học tại trường để lấy bằng thạc sỹ Quản lý Xây dựng – Chuyên ngành Kinh tế Xây dựng, thạc sỹ Quản lý Xây dựng – Chuyên ngành Quản lý dự án xây dựng, thạc sỹ Quản lý Xây dựng – Chuyên ngành Quản lý Đô thị

Tháng 3/2023: Ngành kỹ thuật công trình thủy học - Ngành quản lý xây dựng

1. Ngành kỹ thuật công trình thủy học và làm gì?

Ngành kỹ thuật công trình thủy thi khối khối gì? Gồm những môn gì? Học ngành kỹ thuật công trình thủy có khó? trường nào đào tạo...?

Ngành kỹ thuật công trình thủy thi Khối A, A1 gồm các môn A: Toán Lý Hóa - A1: Toán - Lý - Anh (ngoại ngữ)

Các trường đào tạo ngành kỹ thuật công trình thủy:

1. Đại Học Cần Thơ
2. Đại Học Bách Khoa – Đại Học Quốc Gia TP HCM
3. Đại Học Giao Thông Vận Tải TP HCM
4. Đại Học Thủy Lợi (Cơ sở 1)
5. Đại Học Thủy Lợi (Cơ sở 2)

Ngành kỹ thuật công trình thủy học những gì?

- Đọc và giải thích được bản vẽ trắc địa công trình, bản vẽ kỹ thuật thi công; Trình bày được quy luật thủy triều và cách tính thủy triều;
- Biết lựa chọn đúng phương pháp kích kéo trong thi công;
- Trình bày được tác dụng của từng loại cốt thép trong kết cấu bê tông cốt thép, hiểu các quy định về mác bê tông, nêu đúng quy trình thi công và bảo dưỡng bê tông; Trình bày được cấu tạo cơ bản của nền móng công trình và phương pháp thi công phù hợp với từng loại móng, mố, trụ công trình;
- Trình bày được đặc điểm cấu tạo của các kết cấu công trình thủy, giải thích được vai trò của các bộ phận kết cấu của công trình thủy;
- Biết được các phương pháp thi công và giải thích được quy trình công nghệ thi công các loại công trình thủy: cống, kè, cảng bến, âu tàu, triều tàu, đập;
- Trình bày được nội dung công tác quản lý, khai thác công trình thủy;
- Giải thích được các phương pháp đo đạc, khảo sát thiết kế công trình thủy;
- Trình bày được nội dung thực hiện các bài thí nghiệm vật liệu xây dựng;
- Nắm vững các biện pháp an toàn lao động, biết tổ chức vị trí làm việc đảm bảo an toàn lao động, bảo vệ môi trường.

Các môn chuyên ngành bắt buộc:

7 môn kỹ thuật cơ sở

18 môn chuyên môn nghề

12 chuyên môn nghề tự chọn

Ngành kỹ thuật công trình thủy ra trường làm gì?

- Sau khi tốt nghiệp, sinh viên sẽ biết áp dụng các kiến thức đã học và các công cụ kỹ thuật hiện đại để thiết kế, thi công và quản lý các công trình chuyên ngành xây dựng các công trình thủy lợi, thủy điện. Cơ hội nghề nghiệp bao gồm các công việc trong lĩnh vực tư vấn, thi công xây dựng các công trình thủy lợi, thủy điện.

- Ngoài ra, các bạn còn có thể công tác trong: sở giao thông, Sở nông nghiệp & phát triển nông thôn, các Công ty tư vấn thủy lợi, Công ty tư vấn thiết kế điện, các Viện nghiên cứu thủy lợi, Viện quy hoạch thủy lợi của trung ương và địa phương, các Công ty tư vấn hoạt động trong lĩnh vực quy hoạch, thiết kế công trình thủy lợi, thủy điện

Tổng quan ngành kinh tế xây dựng

Rất nhiều bạn trẻ đam mê ngành xây dựng và muốn lập nghiệp trên con đường Đại học - qua tìm hiểu ngành kinh tế trong xây dựng, người kỹ sư ngành kinh tế xây dựng sẽ học gì và làm gì, điểm tuyển sinh, xét tuyển...

Trong những năm gần đây, sự phát triển của hệ thống cơ sở hạ tầng tại Việt Nam đã có những bước chuyển lớn, làm Thay đổi bộ mặt của các thành phố lớn trong cả nước, mang đến cho Việt Nam một diện mạo mới, năng động và hiện đại hơn. Tuy nhiên, chúng ta vẫn thiếu một đội ngũ nhân lực – những nhà quản lý, tính toán chuyên nghiệp trong ngành xây dựng, đủ để đáp ứng nhu cầu phát triển của đất nước. Vì vậy, ngành Kinh tế xây dựng là sự lựa chọn hàng đầu của những người có khả năng quản lý, điều hành, tính toán và nhạy bén với thị trường.

Ngành kinh tế xây dựng học gì và làm gì?

Ngành Kinh tế xây dựng là ngành chuyên về lĩnh vực kinh tế và quản lý xây dựng như: lập và thẩm định dự án đầu tư các công trình xây dựng; lập, thẩm tra và thẩm định dự toán, thanh quyết toán xây dựng công trình; định giá và quản lý chi phí trong xây dựng; kiến thức về vật liệu, thiết kế, Kỹ thuật thi công có liên quan đến xây dựng... Đây là ngành học đòi hỏi người học phải có khả năng tính toán đo lường,

quản lý, tổ chức, có kỹ năng làm việc độc lập và làm việc nhóm, chịu áp lực công việc cao. Tốc độ tư duy nhạy bén! Cử nhân ngành kinh tế xây dựng có các tố chất và năng lực của một nhà "thầu xây dựng" Cơ hội việc làm và mức thu nhập? Tốt nghiệp ngành kinh tế xây dựng, sinh viên sẽ có nhiều cơ hội việc làm đa dạng: có thể trở thành chuyên viên tư vấn đầu tư, đấu thầu, lập và quản lý dự án, giám sát thi công cho các công ty, tập đoàn xây dựng; chuyên viên thuộc các Phòng - Sở Xây dựng, Giao thông vận tải, Kế hoạch và đầu tư; cán bộ quản lý dự án xây dựng; thanh tra, giám sát quá trình quyết toán của các công trình xây dựng, tư vấn và đưa ra giải pháp nhằm tối ưu hóa chi phí trong quản trị nguồn lực, thi công công trình... trong các Sở, Ban ngành, doanh nghiệp; trợ lý về tài chính, tư vấn đầu tư về xây dựng trong các công ty tư vấn thiết kế, doanh nghiệp xây dựng, cơ quan kiểm toán; giám đốc dự án hay giám đốc các doanh nghiệp trong lĩnh vực xây dựng. Tùy vào vị trí khác nhau mà nhân viên của ngành này nhận được những mức lương phù hợp.

Qua thời gian tích lũy kinh nghiệm, cộng với nền tảng kiến thức có sẵn, các bạn có thể tiến đến những vị trí, cấp bậc cao hơn như Giám đốc dự án hoặc tự mở doanh nghiệp xây dựng riêng với mức thu nhập khiến nhiều người phải mơ ước. Theo khảo sát, 95% sinh viên tốt nghiệp ngành này ra trường có việc làm phù hợp với ngành được đào tạo.

2. Tìm hiểu ngành quản lý xây dựng?

Ngành quản lý xây dựng (QLXD) là ngành mà theo đó cung cấp dịch vụ chuyên nghiệp sử dụng các kỹ thuật chuyên môn, quản lý dự án để giám sát việc lập kế hoạch, thiết kế xây dựng và thi công một dự án, từ đầu công trình đến khi hoàn tất bàn giao ct...

Chúng ta cùng đi tìm hiểu chi tiết tổng quát về ngành quản lý xây dựng qua bài viết sau đây:

Quản lý xây dựng là ngành học đào tạo các Kỹ sư có khả năng thực hiện công tác tư vấn, lập, đánh giá dự án, lập hồ sơ tổ chức thi công, đấu thầu, triển khai thiết kế, bàn giao nghiệm thu, thanh và quyết toán công trình xây dựng dân dụng, cầu đường... tổ chức quản lý hoạt động Sản xuất Kinh doanh trong lĩnh vực xây dựng.

MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Có năng lực phân tích, tổng hợp để quản lý công tác thi công trên công trường xây dựng; xây dựng các kế hoạch, tổ chức thực hiện kế hoạch và quản lý hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng theo nhiệm vụ đã đề ra. Ngoài ra, Kỹ sư quản lý xây dựng còn có thể tham gia vào công tác quản lý hành chính trong ngành Xây dựng ở các Sở, Phòng ban...Có trình độ Ngoại ngữ tốt, có kiến thức và kỹ năng chuyên môn vững vàng, có khả năng tiếp thu các kiến thức mới, biết phương pháp nắm bắt và giải quyết các vấn đề mới phát sinh trong quản lý, điều hành sản xuất.

Ngành quản lý xây dựng ra trường làm gì?

Sau khi Tốt nghiệp, sinh viên có thể làm việc ở các vị trí như:

- Tổ chức quản lý hoạt động sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực đầu tư xây dựng;
- Lập và thẩm định dự án đầu tư, quản lý các dự án đầu tư xây dựng;
- Lập và quản lý giá các công trình xây dựng;
- Giám sát và nghiệm thu công trình về mặt tài chính, định mức và tổ chức lao động;
- Tổ chức quản lý và giao khoán sản xuất đến tổ, đội xây lắp;
- Tham gia vào công tác lựa chọn nhà thầu trong hoạt động xây dựng
- Tổ chức thi công xây dựng công trình

Tháng 4/2023: Ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông; Ngành công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng

1. Ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông

Tổng quan ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông. Tìm hiểu về ngành, học gì và làm gì ở ngành này. Mã ngành: 7580205...

Cụ thể, ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông là gì, học gì và làm gì? Bài viết dưới đây sẽ cung cấp một số thông tin cơ bản về ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông.

Xã hội không ngừng phát triển, hệ thống cơ sở hạ tầng hiện đại cũng góp phần quan trọng đặc biệt đối với sự phát triển của nền kinh tế. Chính vì vậy, ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông ngày càng được chú trọng và thu hút được sự quan tâm của rất nhiều bạn trẻ đam mê lĩnh vực xây dựng, giao thông.

Ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông là gì?

Hiểu một cách đơn giản thì Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông là ngành học chuyên về lĩnh vực thiết kế, thi công, quản lý và khai thác các công trình giao thông phục vụ đời sống như: cầu, đường bộ, đường cao tốc, đường sắt, đường hầm, cảng, sân bay,... cũng như các công trình trong lĩnh vực xây dựng nói chung.

Theo học ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông, sinh viên sẽ được trang bị kiến thức nền tảng và chuyên sâu trong lĩnh vực xây dựng công trình giao thông như: trắc địa, thủy lực, kết cấu bê tông cốt thép cầu đường; thiết kế đường ô tô; kiểm định công trình; quy hoạch tuyến và thiết kế tổng thể công trình, tổ chức công trường xây dựng và chỉ đạo thi công, phân tích kinh tế và quản lý chất lượng, khai thác và sửa chữa công trình giao thông,... Bên cạnh đó, sinh viên có khả năng kiểm tra vật liệu, chất lượng công trình, hạch toán kinh tế, kiểm tra an toàn lao động trong xây dựng. Đồng thời có kỹ năng thiết kế công trình để giải quyết các vấn đề về giao thông như: kẹt xe, hệ thống giao thông thông minh, tổ chức giao thông trong các khu đô thị mới.

Ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông có thể làm việc ở đâu?

Sau khi Tốt nghiệp, các Kỹ sư xây dựng công trình giao thông có thể làm việc tại các công ty xây dựng cầu đường, công ty quản lý và sửa chữa công trình giao

thông hoặc các công ty thuộc lĩnh vực xây dựng dân dụng và công nghiệp, thủy lợi và khai khoáng...

Hy vọng với những thông tin bài viết cung cấp, bạn đã giải đáp được phần nào câu hỏi ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông là gì? học gì và làm gì? Điều quan trọng bây giờ là bạn phải chuẩn bị thật kỹ kiến thức môn học thể mạnh để thực hiện giấc mơ của mình

2. Ngành công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng

Ngành công nghệ Kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) là ngành chuyên về lĩnh vực tư vấn, thiết kế, tổ chức thi công, quản lý giám sát và nghiệm thu các công trình xây dựng dân dụng như: nhà cao tầng, bệnh viện, trường học, trung tâm thương mại...

Ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) là gì? Hiểu một cách đơn giản thì Kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) là ngành chuyên về lĩnh vực tư vấn, thiết kế, tổ chức thi công, quản lý giám sát và nghiệm thu các công trình xây dựng dân dụng, công trình xây dựng công nghiệp phục vụ đời sống con người như: nhà cao tầng, bệnh viện, trường học, nhà xưởng, trung tâm thương mại...

Rất nhiều trường đại học, Cao đẳng xét tuyển ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng. Theo học ngành Kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng), sinh viên sẽ được trang bị kiến thức về toán ứng dụng, vật lý kỹ thuật, các phần mềm thiết kế chuyên sâu và kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp như: trắc địa, thủy lực, kết cấu xây dựng; các phương pháp thí nghiệm chuyên ngành phục vụ công tác thiết kế, tư vấn, giám sát và tổ chức thi công công trình xây dựng...

Ngoài ra, tại những trường đại học đào tạo ngành Kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) có uy tín như trường Đại học Bách khoa – ĐHQG TP.HCM, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM, Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH), Đại học Giao thông vận tải TP.HCM,... sinh viên còn được chú trọng rèn luyện những kỹ năng mềm cần thiết như: kỹ năng giao tiếp, kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng quản lý

thời gian,... Với đặc thù của một ngành kỹ thuật, công việc của người kỹ sư xây dựng thường xuyên phải đi công tác xa nhà, do đó, ngành Kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) là một ngành kén nữ giới. Công việc của người kỹ sư xây dựng nhìn chung cũng khá vất vả vì phải đảm nhiệm từ khâu tính toán, đo đạc đến thiết kế, thi công,... Tuy nhiên, một mức thu nhập ổn định cùng chế độ ưu đãi khá tốt, một cuộc sống ổn định sau khi ra trường với nhiều cơ hội việc làm chính là sự hấp dẫn của ngành kỹ thuật công trình xây dựng.

Ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng (kỹ thuật công trình xây dựng) ra trường làm gì?

Theo thống kê của Trung tâm Dự báo nhu cầu nhân lực và Thông tin thị trường lao động thành phố Hồ Chí Minh, kiến trúc - xây dựng hiện là ngành thu hút nhiều nhân lực, chiếm 4% (khoảng 11.000 người/năm) tổng nhu cầu nhân lực mỗi năm của riêng TP.HCM. Đến cuối năm 2015, khi Việt Nam gia nhập Cộng đồng Kinh tế ASEAN (AEC) sẽ mở ra nhiều cơ hội cho lao động Việt Nam với dự báo sẽ tăng trưởng mạnh mẽ việc làm trong các lĩnh vực xây dựng, giao thông vận tải, dệt may, chế biến thực phẩm... Do đó, cơ hội việc làm đối với ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) không bao giờ thiếu.

Hiện nay, công việc của một kỹ sư công trình xây dựng có thể chia thành ba nhóm sau: ngoài công trường, trong công xưởng và trong văn phòng. Cụ thể, ngoài công trường là những công việc liên quan đến triển khai, thi công sản phẩm xây dựng bao gồm: kỹ sư phụ trách thiết kế, thi công, giám sát, thẩm định, nghiệm thu các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp tại các doanh nghiệp, công ty tư vấn xây dựng hay các cơ quan quản lý Nhà nước về xây dựng như: Sở Xây dựng, Phòng công thương quận, huyện, Ban quản lý dự án xây dựng...

- Trong công xưởng các bạn có thể làm ở những vị trí như: kỹ sư giám sát nội bộ, kỹ sư quản lý chất lượng.

- Đối với công việc trong văn phòng, sinh viên tốt nghiệp ngành kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) có thể làm Chuyên viên tư vấn, lập dự toán, thiết kế kỹ thuật, thẩm tra thiết kế tại các công ty, tập đoàn xây dựng hoặc Giảng dạy, nghiên cứu tại các cơ quan nghiên cứu, đào tạo chuyên ngành xây dựng.

Như vậy, với những điều đã trình bày, có lẽ “Ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) là gì? ra trường làm gì?” đã không còn là một câu hỏi khó. Tuy nhiên, bạn cần thận trọng khảo sát xem mình có phù hợp để theo học ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) hay không nhé.

Ngành công nghệ kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) xét tuyển những tổ hợp môn nào... là những câu hỏi bạn sẽ phải tiếp tục trả lời nếu thực sự mong muốn theo đuổi ngành Kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật công trình xây dựng) và trở thành một kỹ sư xây dựng thành công trong Tương lai

Các trường đại học khối D xét tuyển ngành xây dựng, giao thông

Khối các ngành xây dựng, kiến trúc hay giao thông... hiện đang là sự lựa chọn không chỉ thí sinh nam mà ngay cả các thí sinh nữ học khối D. Tổng hợp danh sách các trường đại học xét tuyển khối D nhóm ngành xây dựng, kiến trúc, giao thông...

Bạn luôn yêu thích kiến trúc và đang lựa chọn một con đường cho tương lai, một công việc đầy đam mê sáng tạo, một vị thế nhất định trong xã hội và một mức thu nhập nhiều người mơ ước.

Kiến trúc là một ngành đặc thù nằm giữa hai lĩnh vực nghệ thuật và kỹ thuật liên quan đến việc tổ chức sắp xếp không gian, lập Hồ sơ thiết kế các công trình kiến trúc. Công việc của một kiến trúc sư là thiết kế tổng mặt bằng, không gian, hình thức, cấu trúc của một công trình và cung cấp những giải pháp về kiến trúc ở các công trình xây dựng...

Ngày nay, nhiều bạn nữ năng động, sáng tạo cũng lựa chọn đi theo con đường Sự nghiệp ở những nhóm ngành này. Học tốt khối D chúng ta có bao nhiêu trường để lựa chọn khi yêu thích nhóm ngành này? cùng tìm hiểu

Các trường đại học xét tuyển khối D02, D03, D04, D05, D06 các ngành kiến trúc, xây dựng, giao thông

- Đại Học Bình Dương (ngành Kỹ thuật công trình xây dựng)
- Đại học dân lập Phương Đông (ngành Kỹ thuật công trình xây dựng, Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông)
- Đại học công nghệ Sài Gòn (ngành Kỹ thuật công trình xây dựng)

Lưu ý: 3 trường trên đều tuyển các thí sinh xét tuyển từ khối D01, D02 đến D06... Các em chú ý đọc thông báo Tuyển sinh hàng năm của nhà trường để nắm rõ (thông báo thường có trên các website chính của nhà trường)