

CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG
(HỆ CHÍNH QUY)

NGÀNH ĐÀO TẠO	KIẾN THỨC	KỸ NĂNG	THÁI ĐỘ - HÀNH VI	VỊ TRÍ LÀM VIỆC
Tin học ứng dụng (Chuyên ngành công nghệ phần mềm)	- Trang bị cho người học kiến thức chung về chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và kiến thức đại cương về toán học làm nền tảng cho việc tiếp cận các lĩnh vực chuyên ngành. - Có hiểu biết về nhà nước và pháp luật Việt Nam. - Có trình độ anh văn chứng chỉ A và có kiến thức cơ bản về Anh văn chuyên ngành. - Có hiểu biết sâu rộng và khả năng thực hành tốt trong lĩnh vực chuyên ngành như: công nghệ phần mềm, kiến trúc máy tính, cấu trúc dữ liệu và giải thuật, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành, trí tuệ nhân tạo, lập trình C, lập trình hướng đối tượng, thiết kế Web, xử lý hình ảnh... làm nền tảng cho việc tiếp thu công nghệ mới đáp ứng theo nhu cầu xã hội. - Có khả năng hoàn thiện kiến thức ở bậc đại học.	- Biết vận dụng lý thuyết vào thực tiễn. - Có kỹ năng thiết kế, xây dựng, vận hành, bảo trì và phát triển hệ thống thông tin trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Có kỹ năng phân tích, thiết kế, lập trình và sử dụng một số phần mềm ứng dụng thông dụng. - Có kỹ năng vận dụng kiến thức tin học vào các thành phần kinh tế.	- Chấp hành tốt chính sách của Đảng và pháp luật Nhà nước. - Có ý thức tổ chức kỷ luật, nghiêm túc trong chuyên môn, luôn có tinh thần học hỏi, cầu tiến. - Có hành vi chuẩn mực, có đạo đức nghề nghiệp tốt. - Có khả năng làm việc nhóm, có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề mới trong ngành, biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành khả năng tư duy sáng tạo. - Là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	- Kỹ thuật viên trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Lập trình viên trong các công ty phát triển phần mềm, thiết kế web, gia công phần mềm. - Tham gia giảng dạy tại các trung tâm tin học, các trường trung học cơ sở, trường tiểu học sau khi đã bổ sung văn chỉ nghiệp vụ sư phạm theo quy định của Bộ GD&ĐT.

KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ

HIỆU TRƯỞNG

*CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG
(HỆ CHÍNH QUY)*

<i>NGÀNH ĐÀO TẠO</i>	<i>KIẾN THỨC</i>	<i>KỸ NĂNG</i>	<i>THÁI ĐỘ - HÀNH VI</i>	<i>VỊ TRÍ LÀM VIỆC</i>
<i>Tin học ứng dụng (Chuyên ngành Quản trị mạng)</i>	- Trang bị cho người học kiến thức chung về chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và kiến thức đại cương về toán học làm nền tảng cho việc tiếp cận các lĩnh vực chuyên ngành. - Có hiểu biết về nhà nước và pháp luật Việt Nam. - Có trình độ anh văn chứng chỉ A và có kiến thức cơ bản về Anh văn chuyên ngành. - Có hiểu biết sâu rộng và khả năng thực hành tốt trong lĩnh vực chuyên ngành như: kiến trúc máy tính, cấu trúc dữ liệu và giải thuật, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành, lập trình C, lập trình hướng đối tượng, thiết kế Web, xử lý hình ảnh, lập trình mạng, cài đặt và quản trị mạng, triển khai hệ thống mạng... làm nền tảng cho việc tiếp thu công nghệ mới đáp ứng theo nhu cầu xã hội. - Có khả năng hoàn thiện kiến thức ở bậc đại học.	- Biết vận dụng lý thuyết vào thực tiễn. - Có kỹ năng thiết kế, xây dựng, vận hành, bảo trì và phát triển hệ thống mạng trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Có kỹ năng phân tích, thiết kế, lập trình và sử dụng một số phần mềm ứng dụng thông dụng. - Có kỹ năng vận dụng kiến thức tin học vào các thành phần kinh tế.	- Chấp hành tốt chính sách của Đảng và pháp luật Nhà nước. - Có ý thức tổ chức kỷ luật, nghiêm túc trong chuyên môn, luôn có tinh thần học hỏi, cầu tiến. - Có hành vi chuẩn mực, có đạo đức nghề nghiệp tốt. - Có khả năng làm việc nhóm, có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề mới trong ngành, biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành khả năng tư duy sáng tạo. - Là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	- Kỹ thuật viên trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Kỹ thuật viên trong các công ty cung cấp các giải pháp về mạng... - Tham gia giảng dạy tại các trung tâm tin học, các trường trung học cơ sở, trường tiểu học sau khi đã bổ sung chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm theo quy định của Bộ GD&ĐT.

KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ

HIỆU TRƯỞNG

CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO TRUNG CẤP
(HỆ CHÍNH QUY)

NGÀNH ĐÀO TẠO	KIẾN THỨC	KỸ NĂNG	THÁI ĐỘ - HÀNH VI	VỊ TRÍ LÀM VIỆC
<i>Tin học ứng dụng</i>	- Trang bị cho người học kiến thức chung về chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và kiến thức đại cương về toán học làm nền tảng cho việc tiếp cận các lĩnh vực chuyên ngành. - Có hiểu biết về nhà nước và pháp luật Việt Nam. - Có trình độ anh văn chứng tương đương chứng chỉ A. - Có hiểu biết sâu rộng và khả năng thực hành tốt trong lĩnh vực chuyên ngành như: kiến trúc máy tính, cấu trúc dữ liệu và giải thuật, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành, lập trình C, C++, thiết kế Web, xử lý hình ảnh, quản lý hệ thống máy tính, quản trị mạng... làm nền tảng cho việc tiếp thu công nghệ mới đáp ứng theo nhu cầu xã hội. - Có khả năng hoàn thiện kiến thức ở bậc cao đẳng.	- Biết vận dụng lý thuyết vào thực tiễn. - Có kỹ năng vận hành, bảo trì và phát triển hệ thống thông tin trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Có kỹ năng lập trình và sử dụng một số phần mềm ứng dụng thông dụng. - Có kỹ năng vận dụng kiến thức tin học vào các thành phần kinh tế.	- Chấp hành tốt chính sách của Đảng và pháp luật Nhà nước. - Có ý thức tổ chức kỷ luật, nghiêm túc trong chuyên môn, luôn có tinh thần học hỏi, cầu tiến. - Có hành vi chuẩn mực, có đạo đức nghề nghiệp tốt. - Có khả năng làm việc nhóm, có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề mới trong ngành, biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành khả năng tư duy sáng tạo. - Là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	- Nhân viên văn phòng trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Tham gia giảng dạy tại các cơ sở tin học, các trường tiểu học sau khi đã bổ sung chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm theo quy định của Bộ GD&ĐT.

KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ

HIỆU TRƯỞNG

*CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG
(HỆ CHÍNH QUY)*

<i>NGÀNH ĐÀO TẠO</i>	<i>KIẾN THỨC</i>	<i>KỸ NĂNG</i>	<i>THÁI ĐỘ HÀNH VI</i>	<i>VỊ TRÍ LÀM VIỆC</i>
<i>CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG</i>	- Người học được trang bị kiến thức chung về chủ nghĩa Mac-Lenin, tư tưởng Hồ Chí Minh -Có hiểu biết về Nhà nước và Pháp luật Việt Nam - Được trang bị kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành và kiến thức ngành, đáp ứng yêu cầu kiểm soát ô nhiễm, bảo vệ môi trường của công nghiệp và xã hội. -Có trình độ Anh văn chứng chỉ A, và có kiến thức cơ bản về Anh văn chuyên ngành -Có trình độ A tin học - Có khả năng hoàn thiện kiến thức ở bậc đại học	- Có kỹ năng đọc bản vẽ xây dựng, vẽ bản vẽ xây dựng, lập dự toán công trình. - Có kỹ năng tổ chức thi công và chỉ đạo kỹ thuật thi công. - Có được kỹ năng tổ chức quản lý công trình xây dựng, các kỹ thuật thi công và phương pháp thi công một công trình. - Có được kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức thực hiện, kiểm tra các công việc và nguồn lực để hoàn thành theo đúng tiến độ, mục tiêu đã định của một công trình xây dựng.	Chấp hành tốt chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước Có ý thức tổ chức kỷ luật, nghiêm túc trong chuyên môn. Sinh viên Công nghệ kỹ thuật Xây dựng là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	- Có thể giữ nhiệm vụ cán bộ kỹ thuật tại doanh nghiệp xây dựng, công ty tư vấn xây dựng, các cơ quan quản lý xây dựng và các cơ sở đào tạo công nhân nghề nghiệp.

KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ

HIỆU TRƯỞNG

CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP
(HỆ CHÍNH QUY)

NGÀNH ĐÀO TẠO	KIẾN THỨC	KỸ NĂNG	THÁI ĐỘ-HÀNH VI	VỊ TRÍ LÀM VIỆC
TRUNG CẤP ĐIỆN CÔNG NGHIỆP	-Người học có kiến thức chung về chủ nghĩa Mac-Lenin, tư tưởng Hồ Chí Minh -Có hiểu biết về Nhà nước và Pháp luật Việt Nam - Có các kiến thức cần thiết liên quan đến công việc điện dân dụng và điện công nghiệp -Hiểu và giải quyết các công việc thường xảy ra ở các công ty, xí nghiệp.- Nắm vững các quy tắc về an toàn trong sửa chữa điện. -Có trình độ Anh văn chứng chỉ A và chuyên ngành. Có chứng chỉ A tin học.	-Có kỹ năng làm việc trong ngành điện -Tính toán, thiết kế, lựa chọn , lắp đặt, sửa chữa thiết bị cho hệ thống cung cấp điện cho cơ quan.nhà ở,xí nghiệp.... -Sử dụng thành thạo các công cụ và thiết bị điện. - Tính toán cung cấp điện cho nhà của, xí nghiệp.	-Có ý thức tổ chức, kỷ luật nghiêm túc trong chuyên môn. - Có tinh thần học hỏi, cầu tiến -Có đạo đức nghề nghiệp, tôn trọng quy định của ngành và cơ quan - Là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	-Có khả năng làm việc trong ngành điện: - Điện lực - Nhà máy, xí nghiệp - Công ty xây lắp điện, công ty xây dựng - Những công việc liên quan đến kỹ thuật điện

KHOA KỸ THUẬT –CÔNG NGHỆ

HIỆU TRƯỞNG

CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP
(HỆ CHÍNH QUY)

NGÀNH ĐÀO TẠO	KIẾN THỨC	KỸ NĂNG	THÁI ĐỘ HÀNH VI	VỊ TRÍ LÀM VIỆC
XÂY DỰNG DẪN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP	-Người học có kiến thức chung về chủ nghĩa Mac-Lenin, tư tưởng Hồ Chí Minh -Có hiểu biết về Nhà nước và Pháp luật Việt Nam -Nắm vững kiến thức chuyên ngành về và khả năng thực hành tốt các lĩnh vực liên quan đến nghề nghiệp: kỹ thuật thi công các công trình dân dụng, tính toán kết cấu và thiết kế các công trình dân dụng. -Có trình độ Anh văn chứng chỉ A và chuyên ngành. Có chứng chỉ A tin học. - Có khả năng hoàn thiện kiến thức ở bậc cao đẳng.	- Có kỹ năng đọc bản vẽ xây dựng, vẽ bản vẽ xây dựng, lập dự toán công trình. - Có kỹ năng tổ chức thi công và chỉ đạo kỹ thuật thi công. - Có được kỹ năng tổ chức quản lý công trình xây dựng, các kỹ thuật thi công và phương pháp thi công một công trình. - Có được kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức thực hiện, kiểm tra các công việc và nguồn lực để hoàn thành theo đúng tiến độ, mục tiêu đã định của một công trình xây dựng.	-Chấp hành tốt chính sách của Đảng và pháp luật Nhà nước. -Có ý thức tổ chức kỷ luật nghiêm túc trong chuyên môn. -Có đạo đức nghề nghiệp luôn tôn trọng qui định của ngành và cơ quan. -Có hành vi chuẩn mực của cán bộ kỹ thuật xây dựng. Học sinh xây dựng dân dụng là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	- Có thể giữ nhiệm vụ cán bộ kỹ thuật tại doanh nghiệp xây dựng, công ty tư vấn xây dựng, các cơ quan quản lý xây dựng và các cơ sở đào tạo công nhân nghề nghiệp.

CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG LIÊN THÔNG

<i>NGÀNH ĐÀO TẠO</i>	<i>KIẾN THỨC</i>	<i>KỸ NĂNG</i>	<i>THÁI ĐỘ - HÀNH VI</i>	<i>VỊ TRÍ LÀM VIỆC</i>
<i>Tin học ứng dụng (Cao đẳng liên thông)</i>	- Trang bị cho người học kiến thức chung về chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và kiến thức đại cương về toán học làm nền tảng cho việc tiếp cận các lĩnh vực chuyên ngành. - Có hiểu biết về nhà nước và pháp luật Việt Nam. - Có trình độ anh văn chứng chỉ A và có kiến thức cơ bản về Anh văn chuyên ngành. - Có hiểu biết sâu rộng và khả năng thực hành tốt trong lĩnh vực chuyên ngành như: kiến trúc máy tính, cấu trúc dữ liệu và giải thuật, cơ sở dữ liệu, hệ điều hành, lập trình C, lập trình hướng đối tượng, thiết kế Web, xử lý hình ảnh, lập trình mạng, cài đặt và quản trị mạng, triển khai hệ thống mạng... làm nền tảng cho việc tiếp thu công nghệ mới đáp ứng theo nhu cầu xã hội. - Có khả năng hoàn thiện kiến thức ở bậc đại học.	- Biết vận dụng lý thuyết vào thực tiễn. - Có kỹ năng thiết kế, xây dựng, vận hành, bảo trì và phát triển hệ thống mạng trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Có kỹ năng phân tích, thiết kế, lập trình và sử dụng một số phần mềm ứng dụng thông dụng. - Có kỹ năng vận dụng kiến thức tin học vào các thành phần kinh tế.	- Chấp hành tốt chính sách của Đảng và pháp luật Nhà nước. - Có ý thức tổ chức kỷ luật, nghiêm túc trong chuyên môn, luôn có tinh thần học hỏi, cầu tiến. - Có hành vi chuẩn mực, có đạo đức nghề nghiệp tốt. - Có khả năng làm việc nhóm, có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề mới trong ngành, biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành khả năng tư duy sáng tạo. - Là người có phẩm chất đạo đức và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.	- Kỹ thuật viên trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp. - Kỹ thuật viên trong các công ty cung cấp các giải pháp về mạng... - Tham gia giảng dạy tại các trung tâm tin học, các trường trung học cơ sở, trường tiểu học sau khi đã bổ sung chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm theo quy định của Bộ GD&ĐT.