

Số: 457/QĐ-ĐHKH

Thái Nguyên, ngày 10 tháng 06 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành chuẩn đầu ra của các ngành đào tạo tiến sĩ chuyên ngành Toán ứng dụng, thạc sĩ chuyên ngành Quang học, ngành cử nhân Tiếng Anh của trường ĐHKH

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

Căn cứ Quyết định số 1901/QĐ-TTg ngày 23/12/2008 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập trường Đại học Khoa học trực thuộc Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Thông tư số 08/2014/TT-BGDĐT ngày 20/3/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Quyết định số 2424/QĐ-ĐHTN ngày 22/10/2015 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về việc ban hành Quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Đại học Thái Nguyên, các cơ sở giáo dục đại học thành viên và đơn vị trực thuộc;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16/4/2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học;

Căn cứ Đề án mở các mã ngành đào tạo trình độ tiến sĩ chuyên ngành Toán ứng dụng, thạc sĩ chuyên ngành Quang học, cử nhân ngành Tiếng Anh đã được Giám đốc ĐHTN phê duyệt;

Căn cứ vào kết luận của Hội đồng Khoa học – Đào tạo trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chuẩn đầu ra của các ngành đào tạo tiến sĩ chuyên ngành Toán ứng dụng, thạc sĩ chuyên ngành Quang học, cử nhân ngành Tiếng Anh của trường ĐHKH – ĐHTN (có văn bản chi tiết kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các ông (bà) Trưởng phòng Đào tạo, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- BGH (để b/c);
- Như Điều 2 (để t/h);
- Edocman, website;
- Lưu: VT, ĐT.



GS. TS. Lê Thị Thanh Nhân

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC TIẾNG ANH
(Mã ngành: D220201)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 457/QĐ-ĐHH, ngày 10 tháng 06 năm 2016
của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học)

TT	Nội dung	Thông tin công khai
I	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none">- Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tôn trọng kỷ luật tốt;- Thực hiện nghiêm chỉnh các chế độ, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước;- Có đạo đức tốt, lối sống lành mạnh, hòa đồng;- Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn; Đảm bảo đủ sức khỏe phục vụ học tập và công tác;- Có những phẩm chất tốt và đạo đức cần thiết của một người làm công tác dịch vụ nhà hàng khách sạn.- Có lối sống lành mạnh, văn minh, phù hợp với bản sắc dân tộc và môi trường làm việc; có tác phong mẫu mực, làm việc khoa học.- Biết ứng xử tốt thân thiện với đồng nghiệp, đoàn kết, hợp tác, cộng tác với đồng nghiệp- Nhạy bén với cái mới, có tinh thần chủ động thích ứng với sự thay đổi của nghề nghiệp và của xã hội.- Có sự say mê nghề nghiệp và xây dựng được tinh thần không ngừng học hỏi, tích cực đổi mới bản thân để có thể đáp ứng được những yêu cầu ngày càng cao của nghề Nhà hàng, khách sạn.- Có lòng yêu nghề, tinh thần cầu tiến, tinh thần học tập suốt đời: luôn cập nhật các kiến thức đáp ứng nhu cầu công việc và nhu cầu đổi mới.- Có chuẩn mực đạo đức trong các quan hệ xã hội, sống và làm việc có trách nhiệm với cộng đồng và đất nước.

31/11

II	Chuẩn đầu ra: Kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được sau khi tốt nghiệp	Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tốt tiếng Anh ở trình độ C1 theo khung tham chiếu Châu Âu, ngoại ngữ 2 (tiếng Trung hoặc tiếng Nga) tối thiểu đạt chuẩn B1 theo khung tham chiếu Châu Âu. - Nắm được những kiến thức cơ bản về kiến thức chuyên ngành du lịch, khách sạn, nhà hàng.
		Kỹ năng <ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng tra cứu và đọc tài liệu Tiếng Anh, giao tiếp thành thạo bằng tiếng Anh. - Kỹ năng nghiệp vụ đón khách, bố trí phòng nghỉ, bố trí nơi ăn uống, hướng dẫn các thủ tục hành chính; cách thức bố trí các phương tiện, thiết bị trong lễ tân và văn phòng... - Kỹ năng giao tiếp với các loại hình khách quốc tế và nội địa với các nền văn hoá khác nhau; - Kỹ năng xử lý tình huống trong nghiệp vụ thực phẩm và đồ uống và các vấn đề trong lĩnh vực nhà hàng khách sạn. - Kỹ năng làm việc nhóm tốt, biết phối hợp và hoàn thiện các dự án chung. - Kỹ năng quản lí thực hiện các dự án chuyên ngành về Du lịch - Nhà hàng
		Năng lực tự chủ và trách nhiệm <ul style="list-style-type: none"> - Người học cần rèn luyện thái độ làm việc khoa học; tư duy linh hoạt, tính cẩn thận, hình thành và tự bồi dưỡng khả năng tự học tập và nghiên cứu, nâng cao trình độ và khả năng sử dụng ngoại ngữ. - Người học cần xây dựng tác phong làm việc cụ thể, chi tiết, nhạy bén với cái mới, có tinh thần chủ động thích ứng với sự thay đổi của nghề nghiệp và của xã hội. Có sự say mê nghề nghiệp và xây dựng được tinh thần không ngừng học hỏi, tích cực đổi mới bản thân để có thể đáp ứng được những yêu cầu ngày càng cao của nghề Nhà hàng, khách sạn. - Người học phải có lòng yêu nghề, tinh thần cầu tiến, tinh thần học tập suốt đời: luôn cập nhật các kiến thức đáp ứng nhu cầu công việc và nhu cầu đổi mới. Có chuẩn mực đạo đức trong các

00
 T
 Đ
 K
 /
 H



		<p>quan hệ xã hội, sống và làm việc có trách nhiệm với cộng đồng và đất nước.</p> <p>Tin học</p> <p>- Sinh viên tốt nghiệp phải đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản (theo thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 28/04/2014: "Quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin (CNTT)" của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.</p> <p>Ngoại ngữ:</p> <p>- Sinh viên tốt nghiệp trước ngày 01/01/2018: Đạt trình độ bậc 2.</p> <p>- Sinh viên tốt nghiệp từ ngày 02/01/2018 về sau: Đạt trình độ bậc 3 (theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam, ban hành kèm theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT, ngày 24-01-2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>
III	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn viên du lịch - Làm phiên dịch kiêm hướng dẫn viên, điều hành, văn phòng trong các Công ty lữ hành hoặc làm lễ tân, phục vụ buồng, bar tại các Khách sạn- Nhà hàng; - Quản lý, nhân viên, lễ tân tại nhà hàng, quán bar, khách sạn - Nhân viên các sở ngoại vụ, văn hóa, du lịch, đài phát thanh và truyền hình - Cán bộ tham gia nghiên cứu, bảo tồn văn hóa và phát triển du lịch Việt Nam tại các sở, ban, ngành, đoàn thể. - Làm việc tại các phòng văn hóa du lịch tại cơ quan chính quyền các cấp, Sở văn hóa thể thao và du lịch của Tỉnh; giảng dạy tại các trường cao đẳng, đại học phù hợp với chuyên ngành; làm việc tại các tạp chí du lịch. - Cán bộ làm việc ở các cơ quan có sử dụng tiếng Anh

Thái Nguyên, ngày 10 tháng 6 năm 2016

Người lập biểu



Lãnh đạo đơn vị



HIỆU TRƯỞNG

TS. Lê Thị Thanh Nhân

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ CHUYÊN NGÀNH QUANG HỌC

(Mã ngành: 60.44.01.09)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 457/QĐ-ĐHH, ngày 10 tháng 06 năm 2016
của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học)

TT	Nội dung	Thông tin công khai
I	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none">- Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tôn trọng kỷ luật tốt;- Thực hiện nghiêm chỉnh các chế độ, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước;- Có đạo đức tốt, lối sống lành mạnh, hòa đồng;- Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn;- Có lòng yêu nghề, tinh thần cầu tiến, tinh thần học tập suốt đời: luôn cập nhật các kiến thức đáp ứng nhu cầu công việc và nhu cầu đổi mới.- Có chuẩn mực đạo đức trong các quan hệ xã hội, sống và làm việc có trách nhiệm với cộng đồng và đất nước.
II	Chuẩn đầu ra: Kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được sau khi tốt nghiệp	<p>Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nắm được hệ thống tri thức khoa học cơ bản và chuyên sâu để triển khai các đề án nghiên cứu lý thuyết, thực hành, phát triển các ứng dụng thuộc lĩnh vực Quang học trong thực tiễn.- Đáp ứng đầy đủ yêu cầu về kiến thức để giảng dạy các nội dung liên quan đến Quang học trong các trường cao đẳng, đại học...- Có đủ kiến thức nền tảng để tiếp tục nghiên cứu, có thể phát triển kiến thức mới, học tiếp lên trình độ tiến sĩ. <p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none">- Có một hệ thống các kỹ năng cơ bản để vận dụng kiến thức của chuyên ngành trong nghiên cứu, thiết kế công nghệ kỹ thuật quang học.- Có kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức, quản lý các đề án, chương trình liên quan đến lĩnh vực vật lý nói chung, quang học nói riêng.

	<p>- Có kỹ năng nghiên cứu độc lập, sáng tạo, cập nhật kiến thức hiện đại, hướng dẫn nghiên cứu khoa học chuyên ngành;</p> <p>Năng lực tự chủ và trách nhiệm</p> <p>- Có năng lực phát hiện và giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành Quang học trong thực tiễn nghiên cứu, ứng dụng liên quan đến quang học.</p> <p>- Có năng lực xây dựng thiết kế các hệ thống thiết bị quang học, đề xuất những sáng kiến có giá trị thuộc lĩnh vực Quang học trong các Viện khoa học và trung tâm nghiên cứu.</p> <p>- Có năng lực xây dựng, thẩm định kế hoạch; phát huy trí tuệ tập thể trong quản lý và hoạt động chuyên môn thuộc lĩnh vực liên quan đến chuyên môn nói riêng tại các sở, ban, ngành, các trung tâm kiểm định chất lượng sản phẩm của hầu hết các công ty, nhà máy xí nghiệp, trạm quan trắc, trung tâm khí tượng thủy văn, trung tâm kiểm nghiệm khuyết tật sản phẩm, v.v.</p> <p>- Có năng lực đưa ra được những kết luận mang tính chuyên gia về các vấn đề chuyên môn, nghiệp vụ; bảo vệ và chịu trách nhiệm về những kết luận chuyên môn liên quan đến Vật lý nói chung và Quang học nói riêng.</p> <p>- Có năng lực giảng dạy các nội dung kiến thức đại cương về vật lý, chuyên sâu về quang học trong các trường Đại học, Cao đẳng, v.v</p> <p>Tin học và ngoại ngữ</p> <p>Đạt chuẩn Ngoại ngữ, Tin học và các yêu cầu khác theo quy định chung của Bộ GD&ĐT và Đại học Thái Nguyên.</p>
--	---

Thái Nguyên, ngày 10 tháng 6 năm 2016

Người lập biểu



Lãnh đạo đơn vị



HIỆU TRƯỞNG

GS.TS. Lê Chí Thanh Nhân

**CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
CHUYÊN NGÀNH TOÁN ỨNG DỤNG**

(Mã ngành: 62.46.01.12)

*(Ban hành kèm theo Quyết định số ~~457~~ QĐ-ĐHH, ngày 10 tháng 06 năm 2016
của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học)*

TT	Nội dung	Thông tin công khai
I	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none">- Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tôn trọng kỷ luật tốt;- Thực hiện nghiêm chỉnh các chế độ, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước;- Có đạo đức tốt, lối sống lành mạnh, hòa đồng;- Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn; Đảm bảo đủ sức khỏe phục vụ học tập và công tác;- Có những phẩm chất tốt và đạo đức cần thiết của một người làm công tác dịch vụ nhà hàng khách sạn.- Có lối sống lành mạnh, văn minh, phù hợp với bản sắc dân tộc và môi trường làm việc; có tác phong mẫu mực, làm việc khoa học.- Biết ứng xử tốt thân thiện với đồng nghiệp, đoàn kết, hợp tác, cộng tác với đồng nghiệp- Nhạy bén với cái mới, có tinh thần chủ động thích ứng với sự thay đổi của nghề nghiệp và của xã hội.- Có sự say mê nghề nghiệp và xây dựng được tinh thần không ngừng học hỏi, tích cực đổi mới bản thân để có thể đáp ứng được những yêu cầu ngày càng cao của nghề Nhà hàng, khách sạn.- Có lòng yêu nghề, tinh thần cầu tiến, tinh thần học tập suốt đời: luôn cập nhật các kiến thức đáp ứng nhu cầu công việc và nhu cầu đổi mới.- Có chuẩn mực đạo đức trong các quan hệ xã hội, sống và làm

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

		việc có trách nhiệm với cộng đồng và đất nước.
II	Chuẩn đầu ra: Kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được sau khi tốt nghiệp	Kiến thức: Có hệ thống kiến thức chuyên sâu, tiên tiến và toàn diện thuộc lĩnh vực Toán ứng dụng; có tư duy nghiên cứu độc lập, sáng tạo; làm chủ được các giá trị cốt lõi, quan trọng trong học thuật; phát triển các nguyên lý, học thuyết của chuyên ngành Toán ứng dụng; có kiến thức tổng hợp về pháp luật, tổ chức quản lý và bảo vệ môi trường; có tư duy mới trong tổ chức công việc chuyên môn và nghiên cứu để giải quyết các vấn đề phức tạp phát sinh.
		Kỹ năng Có kỹ năng phát hiện, phân tích các vấn đề phức tạp và đưa ra được các giải pháp sáng tạo để giải quyết vấn đề; sáng tạo tri thức mới trong lĩnh vực Toán ứng dụng; có khả năng thiết lập mạng lưới hợp tác trong và ngoài nước trong hoạt động chuyên môn; có năng lực tổng hợp trí tuệ tập thể, dẫn dắt chuyên môn để xử lý các vấn đề phát sinh. Có kỹ năng ngoại ngữ có thể hiểu được các báo cáo phức tạp về các chủ đề cụ thể và trù tượng, bao gồm cả việc trao đổi học thuật thuộc lĩnh vực Toán ứng dụng. Có thể giao tiếp, trao đổi học thuật bằng ngoại ngữ ở mức độ trôi chảy, thành thạo. Có thể viết được các báo cáo khoa học, báo cáo chuyên ngành; có thể giải thích quan điểm của mình về một vấn đề, phân tích quan điểm về sự lựa chọn các phương án khác nhau.
		Năng lực tự chủ và trách nhiệm Có năng lực phát hiện, giải quyết vấn đề; rút ra những nguyên tắc, quy luật trong quá trình giải quyết công việc; đưa ra được những sáng kiến có giá trị và có khả năng đánh giá giá trị của các sáng kiến; có khả năng thích nghi với môi trường làm việc hội nhập quốc tế; có năng lực lãnh đạo và có

12/10/2024

		<p>tầm ảnh hưởng tới định hướng phát triển chiến lược của tập thể; có năng lực đưa ra được những đề xuất của chuyên gia hàng đầu với luận cứ chắc chắn về khoa học và thực tiễn; có khả năng quyết định về kế hoạch làm việc, quản lý các hoạt động nghiên cứu, phát triển tri thức, ý tưởng mới, quy trình mới.</p>
		<p>Ngoại ngữ - Đạt chuẩn ngoại ngữ và các yêu cầu khác theo quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo và Đại học Thái Nguyên;</p>

Thái Nguyên, ngày 10 tháng 6 năm 2016

Người lập biểu



Lãnh đạo đơn vị



HIỆU TRƯỞNG

GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân

