

Biểu mẫu 20
(Kèm theo công văn số: 2080/ĐHPVD ngày 21 tháng 12 năm 2015)

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục đại học năm học 2015-2016
Ngành: Sư phạm Vật lý

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Dại học	
I	Điều kiện tuyển sinh			Người đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.	Người đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			<p>Cơ sở vật chất đảm bảo đáp ứng các yêu cầu của đào tạo chuyên ngành, trong đó có 10 phòng thực hành thí nghiệm, phòng học ngoại ngữ, thực hành tin học và tập giảng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Phòng thí nghiệm Vật lý; - 01 Phòng thực hành Vật lý; - 01 Phòng thí nghiệm Lý hóa: Thực hành thí nghiệm Hóa đại cương, Thí nghiệm vật lý đại cương, Thí nghiệm vật lý phổ thông - 01 Xưởng thí nghiệm điện - điện tử: thực hành thí nghiệm Điện kỹ thuật, Vô tuyến điện đại cương, Điện học - 01 Phòng học ngoại ngữ (High class): Phục vụ dạy và học Tiếng Anh cơ bản và tiếng anh chuyên ngành (dùng chung) - 02 Phòng máy vi tính: Thực hành tin học sư phạm ứng dụng (dùng chung) - 03 phòng tập giảng (dùng chung) <p>Ngoài ra, người học còn được sử dụng các phương tiện, cơ sở vật chất dùng chung khác của trường: Tổng diện tích đất 29,19 ha, 106 phòng học và giảng đường với hơn 6.000 chỗ ngồi; Khu liên hợp thể dục thể thao với tổng diện tích sử dụng 8.400m²; Nhà Đa chức năng diện tích 1.016 m²; kí túc xá có 176 phòng với tổng diện tích 10.042m²; Wifi phục vụ miễn phí. Trung tâm Thông tin tư liệu có tổng diện tích 3.320m², gồm 03 phòng đọc 220 chỗ ngồi, 01 phòng mượn sách tham khảo, 02 thư viện sách với tổng cộng 154.425 bản sách, 14.880 đầu sách, 46 tên báo và 21 tạp chí chuyên ngành tiếng Việt và tiếng Anh; phòng máy vi tính truy cập internet tốc độ cao; thư viện số http://thuvienso.pdu.edu.vn...</p>	<p>Cơ sở vật chất đảm bảo đáp ứng các yêu cầu của đào tạo chuyên ngành, trong đó có 10 phòng thực hành thí nghiệm, phòng học ngoại ngữ, thực hành tin học và tập giảng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Phòng thí nghiệm Vật lý; - 01 Phòng thực hành Vật lý; - 01 Phòng thí nghiệm Lý hóa: Thực hành thí nghiệm Hóa đại cương, Thí nghiệm vật lý đại cương, Thí nghiệm vật lý phổ thông - 01 Xưởng thí nghiệm điện - điện tử: thực hành thí nghiệm Điện kỹ thuật, Vô tuyến điện đại cương, Điện học - 01 Phòng học ngoại ngữ (High class): Phục vụ dạy và học Tiếng Anh cơ bản và tiếng anh chuyên ngành (dùng chung) - 02 Phòng máy vi tính: Thực hành tin học sư phạm ứng dụng (dùng chung) - 03 phòng tập giảng (dùng chung) <p>Ngoài ra, người học còn được sử dụng các phương tiện, cơ sở vật chất dùng chung khác của trường: Tổng diện tích đất 29,19 ha, 106 phòng học và giảng đường với hơn 6.000 chỗ ngồi; Khu liên hợp thể dục thể thao với tổng diện tích sử dụng 8.400m²; Nhà Đa chức năng diện tích 1.016 m²; kí túc xá có 176 phòng với tổng diện tích 10.042m²; Wifi phục vụ miễn phí. Trung tâm Thông tin tư liệu có tổng diện tích 3.320m², gồm 03 phòng đọc 220 chỗ ngồi, 01 phòng mượn sách tham khảo, 02 thư viện sách với tổng cộng 154.425 bản sách, 14.880 đầu sách, 46 tên báo và 21 tạp chí chuyên ngành tiếng Việt và tiếng Anh; phòng máy vi tính truy cập internet tốc độ cao; thư viện số http://thuvienso.pdu.edu.vn...</p>
III	Đội ngũ giảng viên			22 giảng viên (3 Tiến sĩ, 19 Thạc sĩ)	18 giảng viên (3 Tiến sĩ, 12 Thạc sĩ, 3 DH))



IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<p>* Các hoạt động hỗ trợ học tập và nghiên cứu khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các thông tin liên quan đến chương trình đào tạo, kiểm tra đánh giá và các quy định trong quy chế đào tạo được công khai cho người học bằng nhiều hình thức khác nhau (website, phần mềm quản lý đào tạo, sổ tay sinh viên ...). - Thường xuyên tổ chức và khuyến khích người học tham nghiên cứu khoa học, Câu lạc bộ để nâng cao năng lực chuyên môn nghiệp vụ và kỹ năng mềm. - Tổ chức theo định kì và khuyến khích người học tham gia các Hội thảo khoa học chuyên đề và tạo điều kiện về kinh phí để người học tham gia các công trình nghiên cứu khoa học có giá trị về lý luận và thực tiễn. - Thường xuyên tổ chức các cuộc thi tìm hiểu theo nhiều lĩnh vực để nâng cao hiểu biết kỹ năng và nhận thức của người học. - Người học được mượn sách, tài liệu tham khảo phục vụ học tập và nghiên cứu khoa học; Sử dụng mạng internet qua hệ thống wifi tốc độ cao miễn phí. <p>* Các hoạt động hỗ trợ sinh hoạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người học được đảm bảo chế độ chính sách xã hội, học bổng, miễn giảm học phí, được khám sức khỏe theo quy định y tế học đường; được tạo điều kiện hoạt động, tập luyện văn nghệ, thể dục thể thao và được đảm bảo an toàn trong khuôn viên của nhà trường. - Thường xuyên chăm lo tu bổ, sửa chữa tôn tạo cơ sở vật chất kí túc xá, cơ sở vật chất dạy học, vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh, phòng chống cháy nổ tạo điều kiện cho người học được ở ký túc xá; - Nhà trường hỗ trợ kinh phí dành cho người học tham dự các cuộc thi cấp khu vực, quốc gia và quốc tế. Thường xuyên tổ chức định kỳ các giải bóng đá, bóng chuyền trong HSSV,... nhằm tạo điều kiện cho người học giao lưu, học hỏi kinh nghiệm, rèn luyện sức khỏe nhằm hỗ trợ tốt cho học tập. 	<p>* Các hoạt động hỗ trợ học tập và nghiên cứu khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các thông tin liên quan đến chương trình đào tạo, kiểm tra đánh giá và các quy định trong quy chế đào tạo được công khai cho người học bằng nhiều hình thức khác nhau (website, phần mềm quản lý đào tạo, sổ tay sinh viên ...). - Thường xuyên tổ chức và khuyến khích người học tham các Câu lạc bộ để nâng cao năng lực chuyên môn nghiệp vụ và kỹ năng mềm. - Tổ chức theo định kì và khuyến khích người học tham gia nghiên cứu khoa học, Hội thảo khoa học chuyên đề và tạo điều kiện về kinh phí để người học tham gia các công trình nghiên cứu khoa học có giá trị về lý luận và thực tiễn. - Thường xuyên tổ chức các cuộc thi tìm hiểu theo nhiều lĩnh vực để nâng cao hiểu biết kỹ năng và nhận thức của người học. - Người học được mượn sách, tài liệu tham khảo phục vụ học tập và nghiên cứu khoa học; Sử dụng mạng internet qua hệ thống wifi tốc độ cao miễn phí. <p>* Các hoạt động hỗ trợ sinh hoạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người học được đảm bảo chế độ chính sách xã hội, học bổng, miễn giảm học phí, được khám sức khỏe theo quy định y tế học đường; được tạo điều kiện hoạt động, tập luyện văn nghệ, thể dục thể thao và được đảm bảo an toàn trong khuôn viên của nhà trường. - Thường xuyên chăm lo tu bổ, sửa chữa tôn tạo cơ sở vật chất kí túc xá, cơ sở vật chất dạy học, vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh, phòng chống cháy nổ tạo điều kiện cho người học được ở ký túc xá; - Nhà trường hỗ trợ kinh phí dành cho người học tham dự các cuộc thi cấp khu vực, quốc gia và quốc tế. Thường xuyên tổ chức định kỳ các giải bóng đá, bóng chuyền trong HSSV,... nhằm tạo điều kiện cho người học giao lưu, học hỏi kinh nghiệm, rèn luyện sức khỏe nhằm hỗ trợ tốt cho học tập.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học		<ul style="list-style-type: none"> - Có ý thức trách nhiệm, ý thức tập thể, tôn trọng pháp luật. Có ý thức trong việc học tập, rèn luyện những phẩm chất của một giáo viên tương lai. - Chuyên cần, nghiêm túc trong học tập, rèn luyện và đáp ứng đầy đủ các yêu cầu chuyên môn của giảng viên. - Có phương pháp học tập khoa học, có thói quen học tập theo nhóm; biết giải quyết các tình huống theo hướng tích cực; biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy sáng tạo trong nghề sư phạm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có ý thức trách nhiệm, ý thức tập thể, tôn trọng pháp luật. Có ý thức trong việc học tập, rèn luyện những phẩm chất của một giáo viên tương lai. - Chuyên cần, nghiêm túc trong học tập, rèn luyện và đáp ứng đầy đủ các yêu cầu chuyên môn của giảng viên. - Có phương pháp học tập khoa học, có thói quen học tập theo nhóm; biết giải quyết các tình huống theo hướng tích cực; biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy sáng tạo trong nghề sư phạm.E14

ĐÀN
TRƯỚC
ĐẠI H
:M VÀ
?

VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức đầy đủ và sâu sắc về vật lý đại cương, thí nghiệm vật lý. - Có kiến thức đầy đủ, cơ bản về vật lý lý thuyết, Điện tử học. - Có kiến thức cơ bản về Toán học, Ngoại ngữ, Tin học, Thiên văn học, những vấn đề về vật lý hiện đại, lịch sử vật lý. - Có kiến thức về lý luận dạy học vật lý, về chương trình vật lý và thực tiễn dạy học vật lý. - Có kỹ năng vận dụng các kiến thức vật lý để giải các bài toán về vật lý đại cương, các bài toán vật lý ở trung học phổ thông, giải thích các hiện tượng vật lý trong tự nhiên, trong đời sống và ứng dụng vật lý trong kỹ thuật. - Có năng lực giảng dạy vật lý, thực hiện các công việc của một giáo viên, có thể đáp ứng kịp thời với các yêu cầu phát triển của giáo dục. - Đạt trình độ C tiếng Anh □ 	<ul style="list-style-type: none"> - Có các kiến thức cơ bản về khoa học xã hội nhân văn và khoa học tự nhiên; về ngoại ngữ, tin học. - Nắm vững kiến thức vật lý cơ sở như cơ, nhiệt, điện, quang và các ứng dụng của nó trong kỹ thuật và một phần vật lý chuyên sâu. - Có những kiến thức về lý luận dạy học vật lý, chương trình dạy học vật lý và thực tiễn dạy học vật lý ở trường trung học. - Hiểu sâu sắc về các qui luật chi phối các hiện tượng vật lý - Nắm bắt một số kiến thức liên quan tới những bước phát triển mới của kỹ thuật. Chương trình nhằm giúp cho người học có được: - Kỹ năng vận dụng các kiến thức vật lý để giải các bài toán vật lý ở bậc Trung học cơ sở, giải thích các hiện tượng vật lý trong tự nhiên, trong đời sống và các ứng dụng vật lý trong kỹ thuật. - Kỹ năng về thực hành lắp ráp thí nghiệm vật lý và biết lựa chọn, lắp ráp, và sử dụng có kết quả những dụng cụ thí nghiệm vật lý cơ bản ở trường Trung học cơ sở vào mục đích dạy học. - Năng lực giảng dạy vật lý ở trường trung học cơ sở, thực hiện tốt công việc của một giáo viên như: công tác chủ nhiệm lớp, tổ chức các hoạt động giáo dục ngoài giờ lên lớp; có thể đáp ứng kịp thời các yêu cầu phát triển của giáo dục. - Có kiến thức tiếng Anh trình độ B - Có kiến thức tin học cơ bản, sử dụng tốt một số phần mềm phục vụ cho việc giảng dạy vật lý như Mathematica, Pascal, Mindmap ...
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		Giảng dạy vật lý ở các trường trung học phổ thông, trung học cơ sở, trung tâm giáo dục thường xuyên, quản lý phòng thí nghiệm thực hành, làm công tác chuyên môn tại các cơ sở quản lý giáo dục hoặc tiếp tục học lên trình độ cao hơn.	Sau khi tốt nghiệp, sinh viên ngành sư phạm vật lý trình độ Cao đẳng có đủ năng lực để nhận công tác giảng dạy môn vật lý ở các trường Trung học cơ sở, Trung tâm giáo dục thường xuyên, quản lý phòng thí nghiệm vật lý; làm công tác chuyên môn tại các cơ sở quản lý giáo dục hoặc tiếp tục học lên đại học.



Người lập biểu

Phạm Thị Minh Phương

Quảng Ngãi ngày 31 tháng 12 năm 2015



PGS.TS. Phạm Đăng Phước