

Biểu mẫu 20

(Kèm theo công văn số: 2080/DHPVD ngày 31 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: Công nghệ kỹ thuật cơ khí

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	Điều kiện tuyển sinh			Người đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.	Người 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 thí nghiệm, thực hành, phòng học ngoại ngữ và tin học ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Xưởng thực hành CAD/CAM/CNC: thực hành chế tạo máy - 01 Xưởng thực hành cơ khí động lực: sửa chữa ô tô, máy nổ - 01 Xưởng thực hành kỹ thuật sắt: Gia công nguội, hàn - 01 Xưởng thực hành cắt gọt kim loại trong đó có các máy công cụ như máy tiện, máy phay, máy bào ... - 01 Xưởng thực hành điện: - 01 Xưởng thực hành điện tử: - 01 Xưởng thực hành tự động hóa - 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 ứng dụng (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; 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 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 thí nghiệm, thực hành, phòng học ngoại ngữ và tin học ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Xưởng thực hành CAD/CAM/CNC: thực hành chế tạo máy - 01 Xưởng thực hành cơ khí động lực: sửa chữa ô tô, máy nổ - 01 Xưởng thực hành kỹ thuật sắt: Gia công nguội, hàn - 01 Xưởng thực hành cắt gọt kim loại trong đó có các máy công cụ như máy tiện, máy phay, máy bào ... - 01 Xưởng thực hành điện: - 01 Xưởng thực hành điện tử: - 01 Xưởng thực hành tự động hóa - 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 ứng dụng (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 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		32 giảng viên (2 Tiến sĩ, 18 Thạc sĩ, 12 ĐH)	25 giảng viên (1 Tiến sĩ, 17 Thạc sĩ, 7 ĐH)
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 của Bộ GD&ĐT 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 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 và nhận thức của người học đối với các vấn đề mà xã hội quan tâm. - 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, 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 của Bộ GD&ĐT 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 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.
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. - 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 nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có ý thức trách nhiệm, ý thức tập thể, tôn trọng pháp luật. - 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 nghiệp.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức giáo dục đại cương về: lý luận chính trị, xã hội. - Có kiến thức về toán học, vật lý và các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên để tiếp thu tốt các kiến thức cơ sở và chuyên ngành cũng như có khả năng học tập ở trình độ đào tạo cao hơn. - Có kiến thức về cấu tạo, nguyên lý làm việc, cách tính toán thiết kế các chi tiết máy có công dụng chung, các cơ cấu máy và máy công cụ. - Có kiến thức để thiết kế, lập qui trình công nghệ chế tạo, lắp ráp các thiết bị, hệ thống cơ khí phục vụ trong công nghiệp và đời sống. - Có kiến thức cơ bản để tổ chức thực hiện và điều hành các quá trình sản xuất cơ khí cũng như các kiến thức về kỹ thuật an toàn trong sản xuất. - Tổ chức thực hiện và điều hành các quá trình sản xuất cơ khí đáp ứng với yêu cầu hiện nay. - Vận hành và bảo dưỡng các thiết bị công nghiệp. - Phát hiện các vấn đề phát sinh trong kỹ thuật và đề ra các giải pháp xử lý. - Tiếp cận, tiếp thu và ứng dụng được các kiến thức, công nghệ, kỹ thuật tiên tiến liên quan đến chuyên ngành. - Đạt trình độ C tiếng Anh. 	<p>Có kiến thức về toán cao cấp, vật lý, hóa học để tiếp thu những kiến thức giáo dục chuyên nghiệp ở trình độ đào tạo. Kiến thức về thiết lập, đọc và phân tích được bản vẽ. Có kiến thức về tính toán sức bền, thiết kế các chi tiết máy, kỹ thuật CAD/CAM/CNC và áp dụng được các qui trình công nghệ tiên tiến. Có kiến thức cơ bản để thiết kế và lập qui trình công nghệ chế tạo được các thiết bị và hệ thống cơ khí phục vụ trong công nghiệp và đời sống.</p> <p>Có kiến thức cơ bản để tổ chức, quản lý quá trình sản xuất cơ khí, an toàn lao động và vệ sinh công nghiệp trong sản xuất cơ khí.</p> <p>Thiết kế và tính toán được các chi tiết máy, bộ truyền, cơ cấu máy, ... trong các thiết bị và hệ thống cơ khí. Thiết kế và lập qui trình công nghệ chế tạo được các chi tiết máy, đạt các yêu cầu về chi tiêu kinh tế - kỹ thuật.</p> <p>Lập trình và vận hành được máy điều khiển theo chương trình số. Sử dụng được các máy móc, dụng cụ trong sản xuất cơ khí để chế tạo, lắp ráp và vận hành các thiết bị cơ khí.</p> <p>Tổ chức thực hiện và điều hành quá trình sản xuất cơ khí đáp ứng yêu cầu hiện nay.</p> <p>Có kiến thức tiếng Anh trình độ B.</p> <p>+ Có kiến thức tin học căn bản và sử dụng thành thạo một số phần mềm phục vụ cho ngành Công nghệ kỹ thuật cơ khí.</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		Sinh viên có thể làm công tác kỹ thuật, quản lý, điều hành sản xuất, điều khiển hệ thống sản xuất và kiểm tra bảo dưỡng dây chuyền sản xuất tại các cơ sở sản xuất ngành cơ khí; tham gia giảng dạy và nghiên cứu khoa học ở các trường cao đẳng và các cơ sở nghiên cứu có liên quan đến lĩnh vực cơ khí.	Làm công tác kỹ thuật, quản lý, điều hành sản xuất tại các cơ sở sản xuất thuộc lĩnh vực cơ khí. Tham gia giảng dạy các môn cơ sở và chuyên ngành ở các trường trung cấp chuyên nghiệp có đào tạo ngành cơ khí. Điều khiển hệ thống sản xuất và kiểm tra bảo dưỡng dây chuyền sản xuất

Người lập biểu



Phạm Thị Minh Phương

Quảng Ngãi ngày 31 tháng 12 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG




PGS.TS. Phạm Đăng Phước