

Biểu mẫu 17
(Kèm theo Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT
ngày 28/12/2017 của Bộ GD&ĐT)

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP
THỰC PHẨM TP.HCM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học
năm học 2017 – 2018

NGÀNH KỸ THUẬT CHẾ TẠO

| STT | Nội dung | Trình độ đào tạo |
|-----|------------------------------|---|
| | | Thạc sĩ |
| I | Điều kiện đăng ký tuyển sinh | <ul style="list-style-type: none">– Người có bằng tốt nghiệp Đại học có ngành tốt nghiệp đúng hoặc phù hợp với ngành đăng ký dự thi: Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ điện tử, Công nghệ chế tạo máy, Công nghệ kỹ thuật cơ khí, Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử.– Đối với người tốt nghiệp Đại học gần với Kỹ thuật cơ khí như: Công nghệ kỹ thuật ô tô, Kỹ thuật nhiệt, Công nghệ kỹ thuật nhiệt, Kỹ thuật hàng không, Kỹ thuật tàu thủy, Kỹ thuật hệ thống công nghiệp, Cơ kỹ thuật cần bổ sung kiến thức trước khi thi tuyển.– Khối kiến thức bổ sung gồm:<ul style="list-style-type: none">+ Công nghệ chế tạo máy : 2 tín chỉ |

Biểu mẫu 17
(Kèm theo Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT
ngày 28/12/2017 của Bộ GD&ĐT)

| | | |
|----|---|---|
| | | + Tự động hóa sản xuất : 2 tín chỉ |
| II | Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được | <p>1.1. Mục tiêu chung:</p> <p>Nhằm đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí có phẩm chất đạo đức nghề nghiệp tốt, có trình độ chuyên môn cao, kiến thức chuyên sâu vững vàng, kỹ năng thực hành tốt; có phương pháp tư duy tổng hợp và hệ thống, khả năng tiếp cận, tổ chức và giải quyết tốt những vấn đề khoa học và kỹ thuật trong lĩnh vực Cơ khí chế tạo máy; có khả năng và phương pháp nghiên cứu khoa học, khả năng thích ứng cao với môi trường kinh tế – xã hội toàn cầu hóa và hội nhập quốc tế; có khả năng tham gia các chương trình đào tạo trong nước và quốc tế để đạt trình độ cao hơn.</p> <p>1.2. Mục tiêu cụ thể</p> <p>1.2.1. Kiến thức</p> <p>Đào tạo Thạc sĩ Kỹ thuật Cơ khí nhằm giúp cho học viên sau khi tốt nghiệp:</p> <ul style="list-style-type: none">– Diễn đạt lý thuyết và kết quả nghiên cứu, làm việc độc lập, sáng tạo và có năng lực phát hiện, phân tích và giải quyết các vấn đề thuộc ngành Kỹ thuật Cơ khí. Có kiến thức chuyên sâu để học ở các bậc học cao hơn.– Kết hợp các kiến thức hiện đại và nâng cao về kỹ thuật thiết kế để chế tạo và điều khiển các máy móc và thiết bị cũng như các hệ thống sản xuất đảm bảo chất lượng và độ tin cậy, mở rộng cho ngành cơ khí chế biến thực phẩm.– Kết hợp phương pháp luận nghiên cứu khoa học và kiến thức quản lý dự án |

Biểu mẫu 17

(Kèm theo Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT
ngày 28/12/2017 của Bộ GD&ĐT)

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>nhằm phân tích, giải quyết, quản lý những vấn đề thực tế trong ngành Kỹ thuật Cơ khí.</p> <p>1.2.2.Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none">– Thu thập và phân tích thông tin khoa học, tiếp cận các vấn đề thực tiễn, vận dụng hiệu quả và sáng tạo các thành tựu khoa học kỹ thuật trong các lĩnh vực Cơ khí để phục vụ sản xuất và đời sống.– Lập kế hoạch làm việc khoa học, độc lập, có tư duy hệ thống và tư duy phân tích; có kỹ năng tự đào tạo, tự cập nhật và tự nghiên cứu khoa học, triển khai các ứng dụng.– Sử dụng thành thạo các thiết bị, công cụ, dây chuyền hiện đại trong lĩnh vực Cơ khí và Cơ khí chế biến thực phẩm.– Áp dụng kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm để hội nhập được trong môi trường quốc tế. <p>1.2.3.Thái độ</p> <ul style="list-style-type: none">– Có đạo đức, trách nhiệm trong nghề nghiệp và khoa học; trung thực và chịu trách nhiệm trong nghiên cứu. |
| III | Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học | <ul style="list-style-type: none">- Hỗ trợ cho người học phòng chuyên đề để làm việc và học tập.- Xưởng thực hành để làm các đề tài phục vụ cho việc học. |
| IV | Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện | http://fmt.hufi.edu.vn/thac-si/ky-thuat-co-khi |
| V | Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường | Sau khi tốt nghiệp, các Thạc sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí có thể tham gia giảng dạy tại các Trường Đại học, Cao đẳng; tham gia nghiên cứu chuyên sâu về Kỹ |

Biểu mẫu 17

(Kèm theo Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT
ngày 28/12/2017 của Bộ GD&ĐT)

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| | | thuật cơ khí tại các viện nghiên cứu; trực tiếp tham gia sản xuất, điều hành sản xuất trong các doanh nghiệp sản xuất công nghiệp, xây lắp hoặc tham gia công tác quản lý tại các cơ quan quản lý khoa học công nghệ của các địa phương. |
| VI | Vị trí làm sau khi tốt nghiệp | Sau khi tốt nghiệp, các thạc sĩ ngành kỹ thuật cơ khí có thể tham gia giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng; tham gia nghiên cứu chuyên sâu về kỹ thuật cơ khí tại các viện nghiên cứu; trực tiếp tham gia sản xuất, điều hành sản xuất trong các doanh nghiệp sản xuất công nghiệp, xây lắp hoặc tham gia công tác quản lý tại các cơ quan quản lý khoa học công nghệ của các địa phương. |