

**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: CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY**

STT	Nội dung	Trình độ đại học
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo Đề án tuyển sinh của trường được Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Mục tiêu chung</p> <p>Nhằm đào tạo những kỹ sư có phẩm chất chính trị, tư cách đạo đức tốt, có sức khỏe; có nền tảng vững chắc về kiến thức khoa học cơ bản, cơ sở kỹ thuật và kiến thức chuyên môn; có kiến thức cơ bản về quản lý, tổ chức và điều hành sản xuất; có kỹ năng thực hành cơ bản và tay nghề tốt; có kỹ năng làm việc theo nhóm, thuyết trình ý tưởng, kế hoạch; có trình độ ngoại ngữ và tin học tốt, đáp ứng yêu cầu phát triển của lĩnh vực Cơ khí chế tạo máy.</p> <p>1.1.2. Mục tiêu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Về kiến thức</i></li></ul> <p>Trang bị cho sinh viên các kiến thức vững vàng về khoa học cơ bản, các kiến thức cơ sở ngành; các kiến thức chuyên ngành Cơ khí Chế tạo máy bao gồm kiến</p>

### **Biểu mẫu 17**

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

thức về tính toán, thiết kế cơ khí trong hệ thống sản xuất chế tạo máy, tự động hóa quá trình sản xuất, các công nghệ sản xuất hiện đại, tổ chức và quản lý sản xuất.

- *Về kỹ năng*

- *Phân tích, giải quyết vấn đề:* Trang bị cho sinh viên kỹ năng thiết kế chế tạo máy và chi tiết máy, hệ thống sản xuất và các loại sản phẩm là thiết bị phục vụ nền kinh tế quốc dân và cộng đồng; kỹ năng tự tổ chức thực hiện các quá trình gia công, sản xuất chi tiết máy và máy, từ khâu chuẩn bị đến gia công, chế tạo ra thành phẩm; kỹ năng quản lý, điều hành các quá trình gia công, điều hành hệ thống sản xuất cơ khí và hệ thống sản xuất công nghiệp có liên quan; kỹ năng về vận hành thiết bị, bảo quản, bảo dưỡng máy móc, thiết bị...; kỹ năng thu thập xử lý thông tin, phân tích cách yêu cầu, giới hạn mục tiêu thiết kế qua các điều kiện ràng buộc; kỹ năng tìm lời giải qua các bước phân tích và các công cụ hỗ trợ.

- *Giao tiếp:* Kỹ năng trình bày, diễn đạt vấn đề, giải thích những giải pháp phức tạp, giải pháp thay thế, trang bị cho sinh viên có kiến thức ngoại ngữ nhất định trong tham khảo tài liệu chuyên môn và giao tiếp.

- *Làm việc theo nhóm:* Trang bị cho sinh viên tinh thần đoàn kết hợp tác trong học tập và trong các hoạt động; phương pháp làm việc ở những vai trò khác nhau trong một tập thể, phương pháp tổ chức, quản lý để đạt được hiệu quả từ nhóm sinh viên với những trình độ chuyên môn, hoàn cảnh, sở thích, môi trường sống khác nhau.

- *Về thái độ*

Trang bị cho sinh viên ý thức trách nhiệm đối với công việc, đối với cộng đồng, tinh thần hợp tác, tương trợ, ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp.

**Biểu mẫu 17**

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

III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tổ chức các sự kiện cho sinh viên như: Các cuộc hội thảo về chuyên ngành, Hội thảo Cad/cam, Hội thảo về công nghệ 4.0.</li><li>- Tổ chức các hội thi và hội thao cho sinh viên.</li><li>- Có đội ngũ cố vấn học tập để hỗ trợ sinh viên.</li><li>- Gửi các thông báo đến sinh viên về đăng ký bồi dưỡng kỹ năng mềm.</li><li>- Giới thiệu và đưa sinh viên đi tham quan thực tế, đi thực tập tại các doanh nghiệp.</li><li>- Gửi các thông tin tuyển dụng của các công ty có nhu cầu tuyển dụng đến sinh viên.</li><li>- Đoàn thanh niên và Hội sinh viên hỗ trợ cho sinh viên các hoạt động câu lạc bộ, đội nhóm, các chương trình công tác xã hội, các sự kiện, hỗ trợ sinh viên có hoàn cảnh khó khăn, sinh viên xa nhà ở lại đón tết, các chính sách hỗ trợ vé tàu xe, xe bus cho sinh viên...</li><li>- Đón tân sinh viên đầu năm học.</li><li>- Văn nghệ chào mừng ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11.</li><li>- Tổ chức đá bóng cho sinh viên trong khoa.</li><li>- Hội trại liên khoa.</li></ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<a href="http://fmt.hufi.edu.vn/dai-hoc/cong-nghe-ky-thuat-co-khi">http://fmt.hufi.edu.vn/dai-hoc/cong-nghe-ky-thuat-co-khi</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	- Sau khi tốt nghiệp đại học, sinh viên có thể học tiếp lên trình độ sau đại học trong lĩnh vực cơ khí tại các trường đại học, viện nghiên cứu trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	- Kỹ sư công nghệ, thiết kế trong các dây chuyền sản xuất; thiết kế kỹ thuật tại các phòng kỹ thuật; quản đốc xưởng sản xuất; kỹ sư – bán hàng cho các công ty thương mại về ngành Cơ khí nói chung và ngành công nghệ Chế tạo máy nói riêng; chuyên viên tại các viện nghiên cứu - phòng thí nghiệm - kiểm định;

**Biểu mẫu 17**

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

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Nghiên cứu viên trong các nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ Cơ khí nói chung và ngành công nghệ Chế tạo máy nói riêng</li><li>- Có thể làm cán bộ giảng dạy trong các trường đại học, cao đẳng, trung cấp về đào tạo chuyên ngành Công nghệ Cơ khí nói chung.</li><li>- Làm nhóm trưởng (Team leader) các nhóm nghiên cứu và phát triển sản phẩm, đổi mới công nghệ tại các cơ quan, công ty, nhà máy, xí nghiệp có liên quan đến chuyên ngành Cơ khí chế tạo máy.</li></ul> |
|--|--|---|