

**BỘ CÔNG THƯƠNG**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM**

**Biểu mẫu 20**

*(Kèm theo công văn số 5901/BGDĐT-KHTC ngày 17 tháng 10 năm 2014  
của Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của  
cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng năm học 2016 – 2017**

**Ngành: CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

Số TT	Nội dung	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh	Theo qui chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và đào tạo
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 ...)	Hệ thống 8 phòng thí nghiệm chuyên sâu, 1 vườn thực nghiệm, 8 phòng thí nghiệm dùng chung cho các thí nghiệm cơ sở ngành và các phòng phân tích nâng cao, 1 phòng tin học dùng chung, 16 phòng thí nghiệm kết hợp với các ngành khác trong Viện. Các phòng học, thư viện khác dùng chung với nhà trường
III	Đội ngũ giảng viên	Giảng viên giảng dạy chuyên ngành: 1 PGS.TS, 10 TS, 6 NCS, 3 ThS Giảng viên kết hợp với các bộ môn khác trong Viện, giảng dạy cơ sở ngành, một số môn chuyên ngành, kết hợp nghiên cứu: 7 TS, 24 NCS, 5 ThS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học	Sinh viên được tham gia sinh hoạt và các hoạt động của tổ chức Đoàn thanh niên và Hội sinh viên; Tham quan các nhà máy thuộc lãnh vực nông nghiệp, công nghiệp nhẹ, chế biến sản phẩm nông lâm ngư nghiệp, được phẩm được liệu, y tế và dinh dưỡng. Sinh viên có cơ hội tham gia nghiên cứu khoa học thông qua các đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên và giáo viên Được ban cố vấn học tập hỗ trợ Có phòng sinh hoạt chuyên đề. Tổ chức tham gia các cuộc thi: Phát triển sản phẩm mới, vườn ươm Mendel, chương trình Eureka. Sinh viên được tham gia và hỗ trợ học phí trong các khoá học ngắn hạn: HACCP, kiểm soát chất lượng thực phẩm, an toàn vệ sinh thực phẩm, kỹ thuật phân tích vi sinh, kỹ thuật nuôi cấy mô thực vật, kỹ thuật trồng nấm... Mở rộng các hoạt động hợp tác với các doanh nghiệp tổ chức nước ngoài tạo điều kiện cho sinh viên trao đổi học tập nâng cao trình độ. Giảm học phí cho sinh viên thuộc diện chính sách. Cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; học bổng trong và ngoài nước theo chủ



		<p>trương chung của nhà trường</p> <p>Tổ chức các lớp kỹ năng mềm cho sinh viên.</p> <p>Giới thiệu việc làm.</p> <p>Sinh viên được tạo điều kiện thực tập tại các phòng thí nghiệm tại Thái Lan nếu đủ tiêu chuẩn (anh văn (IELTS 4.0, học lực khá trở lên, không nợ môn); được tạo điều kiện du học theo chính sách học bổng ở các bậc sau đại học (anh văn (IELTS 5.0, tốt nghiệp loại khá trở lên)</p>
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<p>Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động và tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp;</p> <p>Ý thức cộng đồng và tác phong công nghiệp, trách nhiệm công dân, làm việc theo nhóm và làm việc độc lập.</p> <p>Có tinh thần cầu tiến, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp</p>
VI	Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức</b></p> <p>Có kiến thức cơ bản về toán, lý, hóa, sinh phục vụ cho việc vận dụng vào làm việc trong khối ngành công nghệ kỹ thuật sinh học bao gồm từ nguyên lý đến các quy trình ứng dụng hoặc phương pháp luận</p> <p>Có kiến thức về cơ sở ngành và chuyên ngành sâu về lĩnh vực công nghệ sinh học để thiết kế, vận hành, phân tích và vận dụng giải quyết các bài toán thực tế vào các hoạt động kỹ thuật công nghệ</p> <p><b>Kiến thức bổ trợ:</b> TOEIC 450 về tiếng Anh hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương; đạt trình độ B về tin học ứng dụng;</p> <p><b>Kỹ năng</b></p> <p>Có khả năng thiết kế và tiến hành các thí nghiệm; Khả năng phân tích và giải thích các số liệu thu được và áp dụng các kết quả thí nghiệm để cải tiến qui trình trong lĩnh vực Công nghệ sinh học.</p> <p>Có khả năng tính toán, thiết kế, tối ưu hoá một quá trình, một quy trình sản xuất công nghiệp thuộc lĩnh vực Công nghệ sinh học để đáp ứng các nhu cầu mong muốn</p> <p>Có khả năng lựa chọn và áp dụng kiến thức kỹ thuật, kỹ năng và các công cụ kỹ thuật hiện đại của ngành công nghệ sinh học vào các hoạt động kỹ thuật công nghệ.</p> <p>Có khả năng làm việc và tham gia hiệu quả vào các nhóm kỹ thuật nhằm đạt một thành công chung nhất.</p> <p>Có khả năng phát hiện, phân tích và giải quyết các sự cố cơ bản trong lĩnh vực công nghệ sinh học.</p> <p>Có khả năng giao tiếp hiệu quả: viết báo cáo, trình bày, diễn đạt ý tưởng qua lời nói, hình ảnh trong môi trường kỹ thuật và thực tế xã hội</p> <p>Hiểu được sự cần thiết và có khả năng tự định hướng trong việc tiếp tục phát triển nghề nghiệp.</p> <p>Hiểu được đạo đức nghề nghiệp, đạo đức sinh học, pháp luật, an toàn sinh học và có trách nhiệm với các vấn đề xã hội.</p> <p>Có nhận thức về ảnh hưởng của các giải pháp kỹ thuật công nghệ đến xã hội và toàn cầu.</p> <p>Cam kết và thực hiện có chất lượng và kịp thời trong việc cải tiến liên tục.</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	<p>Có khả năng đảm nhiệm các công tác quản lý, điều hành và sản xuất của doanh nghiệp, xí nghiệp, nhà máy, công ty ở các vị trí:</p> <p>Cán bộ nghiên cứu</p> <p>Cán bộ quản lý dự án, sản xuất</p> <p>Cán bộ kỹ thuật</p> <p>Cán bộ chuyên giao khoa học công nghệ</p>



	<p>Cán bộ giảng dạy Nhân viên kinh doanh Có khả năng đảm nhiệm công tác nghiên cứu trong phòng thí nghiệm, chuyển giao công nghệ, công tác giảng dạy ở các trường trong lĩnh vực sinh học. Có khả năng tạo lập hoặc tham gia quản lý, điều hành doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực sinh học.</p>
--	--

Tp.HCM, ngày 30 tháng 8 năm 2017



TS. NGUYỄN THIÊN TUỆ

THƯƠNG