

13. Khoa : Khoa Kỹ thuật

Chương trình đào tạo: Chương trình Cử nhân Kỹ thuật Công nghiệp (Chương trình Quốc tế)

Bằng được cấp: Cử nhân Kỹ thuật (Kỹ thuật Công nghiệp)

Hệ đào tạo: 4 năm

Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp

- 1) Làm việc với tư cách là kỹ sư công nghiệp cho tất cả các tổ chức
- 2) Làm kỹ sư kiểm soát chất lượng và đảm bảo chất lượng
- 3) Làm kỹ sư đảm bảo an toàn
- 4) Làm kỹ sư bảo trì
- 5) Làm kỹ sư thiết kế và phát triển sản phẩm
- 6) Làm kỹ sư lập kế hoạch và kiểm soát sản xuất
- 7) Làm kỹ sư đánh giá và quản trị dự án
- 8) Làm kỹ sư thu mua và bán hàng

Sinh viên tốt nghiệp từ chương trình này có thể làm việc ở các vị trí trên với chuyên ngành kỹ sư trong công nghiệp sản xuất sữa và đồ uống.

Chuẩn đầu ra của Chương trình đào tạo (PLOs)

Chương trình này không chỉ hướng tới mục đích hỗ trợ để đạt được tầm nhìn và sứ mệnh của Đại học Mahidol mà còn được công nhận là chương trình đào tạo cử nhân hàng đầu về Kỹ thuật Sữa và Đồ uống.

Để trang bị cho sinh viên tốt nghiệp từ Chương trình Kỹ thuật Công nghiệp, Chuyên ngành Kỹ thuật Sữa và Đồ uống các nguyên tắc và nghiệp vụ, từ đó cho phép sinh viên có thể thực hành một cách chuyên nghiệp trong kỹ thuật công nghiệp và làm việc tại bất kỳ tổ chức nào đặc biệt liên quan đến kinh doanh sữa và đồ uống, sinh viên bắt buộc phải có đầy đủ các yếu tố như sau:

1. Có năng lực kỹ thuật về ngành sản xuất Sữa và Đồ uống ở cấp quốc gia và quốc tế hoặc đạt được những thành tựu trong các nghiên cứu nâng cao.

2. Tham gia thường xuyên vào các buổi phát triển nghề nghiệp để sẵn sàng đón nhận các thách thức về công nghệ và xã hội.

3. Có đạo đức nghề nghiệp, khả năng lãnh đạo, kỹ năng làm việc nhóm, phát triển tầm nhận thức về quản trị, quan điểm học tập suốt đời và sử dụng tiếng Anh thành thạo.