

13. Faculté : Faculté d'Ingénierie

Titre du programme d'études : Programme de licence en Génie industriel (Programme international)

Diplôme offert : Licence d'ingénieur (Génie industriel)

Durée de formation : 4 ans

Débouchés professionnels

- 1) Ingénieur industriel dans toute organisation
- 2) Ingénieur contrôle qualité et assurance qualité
- 3) Ingénieur sécurité
- 4) Ingénieur maintenance
- 5) Ingénieur de conception et de développement de produits
- 6) Ingénieur de planning et contrôle de production
- 7) Ingénieur évaluation et administration de projet
- 8) Ingénieur approvisionnement et ventes

Les diplômés de ce programme sont qualifiés pour exercer les fonctions précitées avec spécialité en génie des produits laitiers et boissons.

Résultats d'apprentissage du programme (PLOs)

Ce programme a pour but de soutenir l'Université Mahidol dans l'accomplissement de sa vision et sa mission et d'être reconnu comme le premier programme de licence avec spécialité en génie des produits laitiers et boissons.

Les diplômés en génie industriel spécialisés en génie des produits laitiers et boissons avec leurs connaissances des principes et expériences professionnelles sont qualifiés pour exercer la profession dans toutes les organisations surtout celles liées à l'industrie des produits laitiers et boissons. Ils démontrent les qualités et compétences nécessaires suivantes :

1. Compétences en génie des produits laitiers et boissons aux niveaux national et international et compétences requises pour poursuivre des études avancées avec succès.
2. Engagement pour le développement professionnel continu en réponse aux défis technologiques et sociaux.
3. Valeurs morales, éthiques et déontologiques, esprit de leadership, esprit d'équipe, ouverture d'esprit, apprentissage à vie, et très bon niveau d'anglais.