ภาควิชาเคมี





เคมีอุตสาหกรรม

Modules: เทคโนโลยียางและการจัดการอุตสาหกรรมยาง, วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง, การจัดการพลาสติกอย่างยั่งยืน, เคมี สำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน, เคมีของยา



เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน

Modules: พลังงานทางเลือกและการอนุรักษ์พลังงาน, กระบวนการทาง อุตสาหกรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อมโรงงาน, การลดปริมาณของเสียนอุต สาหกรรมและการใช้ประโยชน์ของเสียอย่างยั่งยืน



เคมีวิศวกรรมและอุตสาหกรรม (นานาชาติ)

Modules: Hybrid field of chemistry and chemical engineering for the solutions at the industry scale.

ภาควิชาเคมี







มลพิษทางน้ำและการวิเคราะห์

เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสีย

เศรษฐกิจหมุนเวียน

การจัดการทรัพยากรและ

มลพิษทางอากาศและการวิเคราะห์

เคมีวิศวกรรม ฯ (นานาชาติ)

วิชาน่าสนใจ

กระบวนการแปรรูปพอลิเมอร์ การทดสอบทางปิโตรเลียมและ ปิโตรเคมี เทคโนโลยีเซรามิกและการเคลือบ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ประเมินผลกระทบสิ่ง แวดล้อม ผู้ดูแลระบบป้องกันมลพิษสิ่ง แวดล้อมประจำโรงงาน

เคมีควอนตัม วิศวกรการผลิต

ตัวอย่างอาชีพ วิศวกรควบคุมคุณภาพ นักเคมีอุตสาหกรรม

Pharmaceutical Chemistry

Nanomaterials

Plastic and Biopolymer

Rubber Science and Technology

Production Manager Quality Control Analyst **Production Control Analyst** Research and Development Scientist

โครงการแววนวัตกร

เรียน 5 ปี จบ ปริญญาตรี + ปริญญาโท

นักเคมีประยุกต์มืออาชีพ

เคมีอุตสาหกรรม หรือ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ฯ



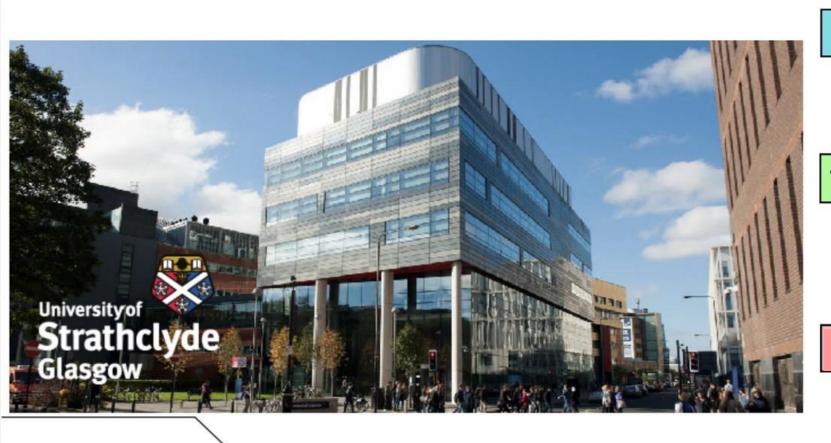
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เคมีประยุกต์

ขักวิทยาศาสตร์เพื่องาน วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ฯ



วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมโยธา สิ่ง แวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง

Double Degree with University of Strathclyde (UoS)



Track 1: 4 yrs at KMITL

- B.Sc. Industrial and Engineering Chemistry

Track 2: 3 yrs at KMITL + 1 yr at UoS

- B.Sc. Industrial and Engineering Chemistry
- Certificate in Applied Chemistry

Track 3: 2 yrs at KMITL + 2 yrs at UoS

- B.Sc. Industrial and Engineering Chemistry
- B.Sc. in Applied Chemistry