



RMUTL RMUTL RMUTL
Chiangrai Chiangrai
RMUTL RMUTL RMUTL



**แนะนำหลักสูตร
ประจำปีการศึกษา
2568**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
Rajamangala University of Technology Lanna Chiangrai

www.chiangrai.rmutl.ac.th

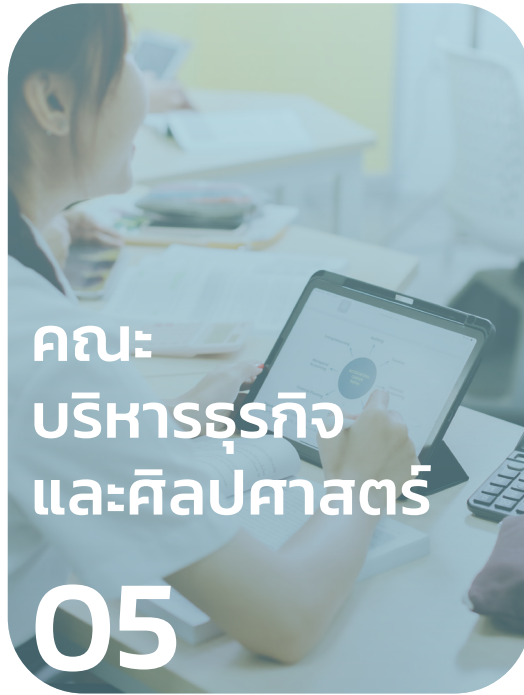
สารบัญ





ข้อมูล
มหาวิทยาลัย

01



คณะ
บริหารธุรกิจ
และศิลปศาสตร์

05



คณะ
วิศวกรรมศาสตร์

15





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

Rajamangala University of Technology Lanna

CHIANGRAI

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย (RMUTL CHIANGRAI) หรือเดิมชื่อ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเชียงราย ได้รับการสถาปนา เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2539 เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษา และพัฒนาสู่ท้องถิ่นชนบท โดยมีพื้นที่เป้าหมายดำเนินงานในเขตภาคเหนือตอนบน และในเขตเศรษฐกิจพิเศษ 4 ชาติ ที่เรียกว่า “เขตสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ” โดยการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และด้านบริการเพื่อสนองความต้องการของตลาดแรงงาน และสังคมภูมิภาค เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และศิลปวัฒนธรรม

วันที่ 8 มกราคม 2548 ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย จากนั้นจึงเปลี่ยนเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เป็น 1 ใน 6 เขตพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา



ปณิธาน

“มหาวิทยาลัยแห่งการ
เรียนรู้ และสรรค์สร้าง
บัณฑิตนักปฏิบัติที่
เชี่ยวชาญพร้อมด้วย
คุณธรรม และปัญญา
พึ่งพาตนเองได้”

อัตลักษณ์

“การพัฒนาทางด้าน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
และการบริหารจัดการ
ธุรกิจเพื่อรองรับการ
ขยายตัวด้านการค้า
และการบริการในพื้นที่
แนวชายแดนในกรอบ
อนุภาคลุ่มน้ำโขง
“Trade and Service”

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้จัดการศึกษา
ด้านวิชาชีพเฉพาะทาง
สร้างคนดีมีคุณภาพ
ส่งเสริมการค้าสากล
สร้างงานวิจัย และ
บริการวิชาการสู่สังคม
บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี”



ตราสัญลักษณ์

เป็นรูปตราวงกลม ภายใต้พระมหาพิชัยมงกุฎ ภายในวงกลมเป็นรูปดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ปัญญาอันเป็นแสงสว่างในโลก ภายในรูปดอกบัวบานเป็น รูปพระราชลัญจกร อันเป็นตราประจำพระองค์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ผู้พระราชทานนามให้ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” และมีรูปดอกไม้ทิพย์ สองข้างที่ปลายแถบ ซึ่งหมายถึงความเจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน ความวิจิตรแห่ง “ราชมงคลสัญลักษณ์”

ดอกไม้

ประจำมหาวิทยาลัย

“ดอกลีลาวดี”

สี

ประจำมหาวิทยาลัย

“สีขาว - แดง”

จัดการศึกษา

3 คณะ

3 ระดับ

ปวช.

ปวส.

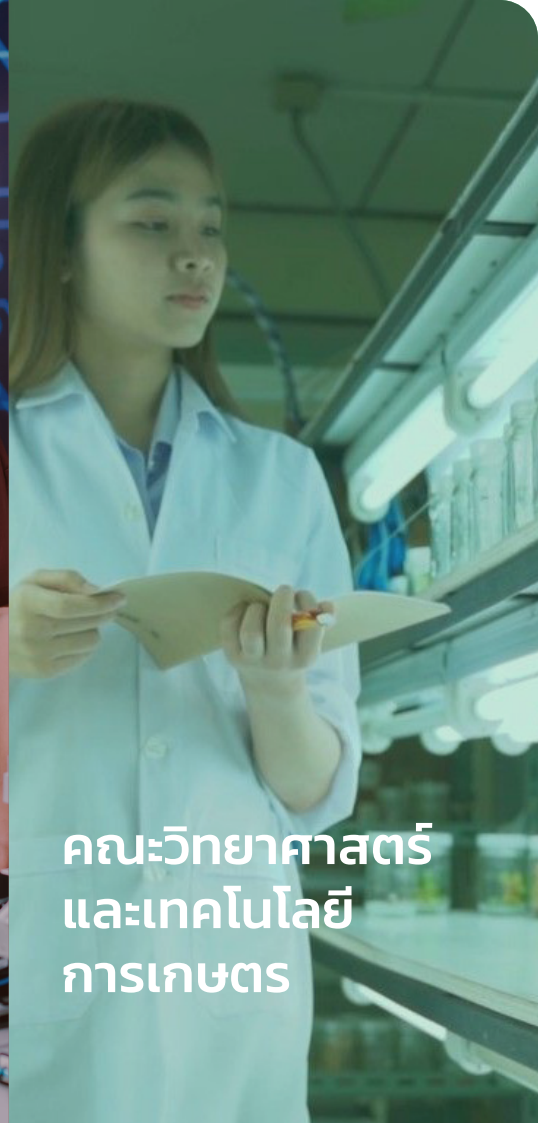
ปริญญาตรี



คณะ
บริหารธุรกิจ
และศิลปศาสตร์



คณะ
วิศวกรรมศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
การเกษตร



คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์





ปวช.
1
หลักสูตร



ปริญาตรี
5
หลักสูตร

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

เตรียมบริหารธุรกิจ

Pre-Bussiness Administration

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
18,500 บาท



หลักสูตรที่มุ่งเน้นการให้ความรู้พื้นฐาน และทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในสายงานธุรกิจ นักศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการบริหารจัดการ การตลาด การเงิน การบัญชี พฤติกรรมองค์กร และการพัฒนาธุรกิจ รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลและการวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจ

หลักสูตรนี้ยังรวมถึงการเรียนรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน เช่น การใช้ข้อมูลในธุรกิจ (Business Analytics) และการตลาดดิจิทัล (Digital Marketing)

แนวทางการศึกษาต่อหลังจบ ปวช.

นักศึกษา สามารถเรียนต่อในระดับ ปวส. หรือ ปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องได้หลายสาขา เช่น บริหารธุรกิจ การตลาด การบัญชี เป็นต้น ระดับปริญญาตรีในสาขา บริหารธุรกิจและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)

การบัญชี

Accounting

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
12,000 บาท

หลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะและความรู้ด้านการบัญชีให้กับนักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานในสายอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและการเงิน ศึกษาแนวคิดและหลักการพื้นฐานของการบัญชี เช่น การบันทึกรายการ การจัดทำบัญชีแยกประเภท และการจัดทำงบการเงิน การจัดทำงบการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน การจัดการและการใช้ข้อมูลบัญชีเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ เช่น การวางแผนงบประมาณ การวิเคราะห์ต้นทุน และการบริหารจัดการทรัพยากรศึกษากฎหมายและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับภาษี รวมถึงการจัดทำรายงานภาษีและการวางแผนภาษี เรียนรู้หลักการและกระบวนการตรวจสอบบัญชี การวิเคราะห์และการจัดการต้นทุนในกระบวนการผลิตและการบริการ การใช้ซอฟต์แวร์และเครื่องมือเทคโนโลยีในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลบัญชี ศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและการบัญชี เพื่อให้เข้าใจในเรื่องของข้อบังคับและความรับผิดชอบทางกฎหมาย



แนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้สำเร็จการศึกษาเข้าสู่หลากหลายแนวทางการประกอบอาชีพในสายงานบัญชีและการเงิน อาทิเช่น นักบัญชี ผู้ตรวจสอบบัญชี นักวิเคราะห์การเงิน ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน นักบัญชีภาษี บริกษาทางการเงิน ผู้จัดการการเงินและนักบัญชีระบบสารสนเทศ เป็นต้น นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรการบัญชีมีโอกาสทำงานในตำแหน่งที่หลากหลายและสามารถเติบโตในสายอาชีพได้อย่างยั่งยืนในสภาพแวดล้อมธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว



บริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)

การจัดการธุรกิจ

Business Management

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
ภาคปกติ
12,000 บาท
ภาคพิเศษ
24,000 บาท

หลักสูตรที่เน้นการศึกษาเชิงวิชาชีพที่เกี่ยวกับด้านการบริหารจัดการธุรกิจในมุ่งหมายที่จะเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาพร้อมที่จะทำงานในองค์กรหรือเป็นผู้ประกอบการในภาคธุรกิจต่าง ๆ ได้ หลักสูตรนี้จะประกอบด้วยรายวิชาที่ให้ความรู้และทักษะที่เกี่ยวกับด้านต่าง ๆ ของธุรกิจ เช่น การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การตลาดและการขาย การเงินและการเงินเพื่อธุรกิจ การวางแผนกลยุทธ์ การจัดการโครงการ และศึกษาเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาเตรียมพร้อมที่จะทำงานในสายงานที่ต้องการความรู้และทักษะด้านธุรกิจ



แนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้สำเร็จการศึกษาเข้าสู่หลากหลายแนวทางการประกอบอาชีพ อาทิเช่น ผู้จัดการฝ่ายต่าง ๆ ผู้ช่วยผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตและปฏิบัติการผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการ และการเป็นผู้ประกอบการเป็นต้น หลักสูตรนี้เตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนมีทักษะและความรู้ที่จำเป็นในการทำงานในตำแหน่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ

บริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)

การตลาดและการตลาดดิจิทัล

Marketing and Digital Marketing

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
ภาคปกติ
12,000 บาท
ภาคพิเศษ
24,000 บาท

หลักสูตรเน้นการศึกษาเกี่ยวกับทักษะและความรู้ที่จำเป็นในการบริหารการตลาดในยุคที่เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลมีบทบาทสำคัญมากขึ้นในการสื่อสารและการตลาดของธุรกิจในปัจจุบัน ศึกษาเกี่ยวกับหลักการและกลยุทธ์ในการตลาด การวิเคราะห์ตลาด การวางแผนการตลาด การกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การใช้เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลในการสร้าง และดำเนินกิจกรรมตลาด เรียนรู้วิธีการสร้างและบริหารจัดการแบรนด์กระบวนการขาย การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า และการบริการลูกค้าที่ดี เรียนรู้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตลาด เทรนด์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและนวัตกรรมในการตลาดที่เชื่อมโยงกับการใช้เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัล

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นที่จะเตรียมนักศึกษาให้มีความพร้อมที่จะทำงานในอุตสาหกรรมการตลาดที่ก้าวหน้า และทันสมัย โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลเพื่อสร้างคุณค่าและการเชื่อมโยงกับลูกค้าในยุคดิจิทัลเศรษฐกิจที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว

แนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้สำเร็จการศึกษาเข้าสู่หลากหลายแนวทางการประกอบอาชีพในด้านการตลาด อาทิเช่น ผู้จัดการการตลาด เจ้าหน้าที่การตลาด เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการขาย นักวิเคราะห์การตลาด เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ผู้ประกอบการธุรกิจ เป็นต้น

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถทำงานด้านการตลาดหลากหลายบทบาท โดยมีทักษะในการวิเคราะห์และบริหารจัดการกลยุทธ์การตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ



บริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)

ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

Business Information System

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
12,000 บาท

หลักสูตรจะเน้นการเรียนรู้เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในด้านธุรกิจ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจได้ เรียนรู้การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การพัฒนาแอปพลิเคชันและระบบสารสนเทศ การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล การใช้ SQL และการบริหารจัดการข้อมูล กระบวนการวิเคราะห์ความต้องการของระบบ ออกแบบและพัฒนาระบบตามความต้องการขององค์กร การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล การวางแผน การจัดการ และการดำเนินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น Business Intelligence (BI) และ Data Mining และ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการทำการตลาดออนไลน์ และการจัดการข้อมูลลูกค้า



แนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้สำเร็จการศึกษาเข้าสู่หลากหลายแนวทางการประกอบอาชีพ เช่น นักพัฒนาซอฟต์แวร์ นักวิเคราะห์ระบบ ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่ายและความปลอดภัย นักวิเคราะห์ข้อมูล ที่ปรึกษาด้าน และ ผู้ดูแลระบบ IT เป็นต้น หลักสูตรนี้มีการเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนมีทักษะ และความรู้ที่สามารถปรับตัวและทำงานในหลากหลายในสายงาน IT และธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)

การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

Logistics and Supply Chain Management

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
12,000 บาท



หลักสูตรมุ่งเน้นให้เรียนรู้เกี่ยวกับหลักการและแนวคิดพื้นฐานของโลจิสติกส์และการจัดการซัพพลายเชน การวางแผนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการบริหารการผลิต การจัดการคลังสินค้า การวางแผนและควบคุมการกระจายสินค้า การบริหารการขนส่ง การเลือกเส้นทาง และการวางแผนการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนและการบริหารการจัดซื้อ การจัดการพัสดุ และการควบคุมสินค้าคงคลัง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการโลจิสติกส์ การวางแผนและการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า การใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลและการประยุกต์ใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ การวางแผน การจัดการ และการควบคุมโครงการที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และซัพพลายเชน เป็นต้น

หลักสูตรนี้จะช่วยเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนมีทักษะและความรู้ที่จำเป็นสำหรับการทำงานทางด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้สำเร็จการศึกษาเข้าสู่หลากหลายแนวทางการประกอบอาชีพ อาทิเช่น ผู้จัดการโลจิสติกส์ ผู้จัดการคลังสินค้าการขนส่ง การจัดซื้อ นักวิเคราะห์โลจิสติกส์และซัพพลายเชน และผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในโลจิสติกส์ เป็นต้น หลักสูตรนี้เตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนสามารถทำงานในหลากหลายในอุตสาหกรรมโลจิสติกส์และซัพพลายเชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของตลาดงานในปัจจุบัน



BALA

RMUTL Chiangrai







คณะวิศวกรรมศาสตร์

Faculty of Engineering





ปวช.

1

หลักสูตร

ปวส.

3

หลักสูตร

ปริญญาตรี

8

หลักสูตร

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

เตรียมวิศวกรรมศาสตร์

Pre-Engineering



ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
หลักสูตรปกติ
18,500 บาท
หลักสูตรภาษาอังกฤษ
37,000 บาท

หลักสูตรที่มุ่งเน้นการให้ความรู้พื้นฐานในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เรียนเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาต่อในระดับปวส. หรือปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมต่าง ๆ

นอกจากนี้ยังมีการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม รวมถึงการพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิศวกรรมที่สำคัญต่อการทำงานในอุตสาหกรรมในอนาคต

แนวทางการศึกษาต่อหลังจบ ปวช.

นักศึกษาสามารถเรียนต่อในระดับปวส. หรือปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ไฟฟ้า

Electrical Technology

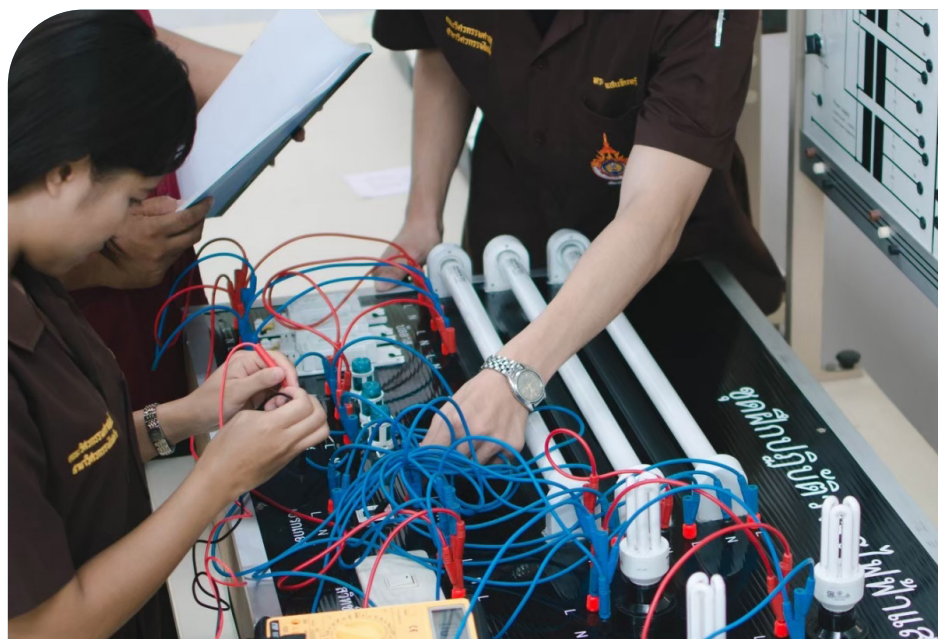
ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
10,500 บาท

เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า การติดตั้ง การบำรุงรักษา รวมทั้งการซ่อมแซม อุปกรณ์ไฟฟ้าในอุตสาหกรรม และอาคาร การออกแบบ วงจรไฟฟ้า การควบคุมระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ และการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการพลังงาน นอกจากนี้ยังรวมถึงความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในภาคอุตสาหกรรมไฟฟ้าและการผลิตพลังงานไฟฟ้า



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษามีโอกาสในการประกอบอาชีพในหลายด้านที่เกี่ยวข้องกับงานด้านไฟฟ้า เช่น ช่างไฟฟ้า ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม ช่างควบคุมระบบอัตโนมัติ เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และวิศวกรเทคนิคไฟฟ้า โดยทำหน้าที่ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ควบคุม และตรวจสอบระบบไฟฟ้าในอาคาร โรงงาน และสถานที่ต่างๆ ซึ่งเป็นที่ต้องการในภาคอุตสาหกรรม และการผลิต เป็นต้น



ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ช่างโยธา

Civil Technology

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
10,500 บาท

หลักสูตรเรียนเกี่ยวกับการออกแบบ การก่อสร้าง และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น อาคาร ถนน สะพาน และงานวิศวกรรมโยธาต่าง ๆ นักศึกษาจะได้เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการสำรวจและวัดที่ดิน การวางแผนโครงการก่อสร้าง การคำนวณโครงสร้างเพื่อความมั่นคงแข็งแรง การออกแบบแผนผังอาคาร และการจัดการงานก่อสร้าง รวมถึงการประเมินงบประมาณ และการใช้วัสดุในการก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพ ศึกษากฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น กฎหมายผังเมือง และกฎหมายอาคาร นักศึกษาจะได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ ในด้านการออกแบบ การก่อสร้าง การวางแผน และการควบคุมโครงการโยธา อีกทั้งเรียนรู้การจัดการทรัพยากร และงบประมาณในงานก่อสร้าง



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในงานก่อสร้าง และโครงสร้างพื้นฐานได้หลากหลาย เช่น ช่างเขียนแบบ วิศวกรโครงสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ช่างสำรวจ งานประมาณราคา และผู้จัดการโครงการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในภาครัฐ เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ทั้งยังสามารถเป็นผู้รับเหมาอิสระ หรือเปิดธุรกิจด้านก่อสร้างได้ เป็นต้น

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) อิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ Electronics Automation

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
10,500 บาท



หลักสูตรที่เรียนเกี่ยวกับการออกแบบและควบคุมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมเพื่อทำงานอัตโนมัติ นักศึกษาจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้เซ็นเซอร์ มอเตอร์ และอุปกรณ์ควบคุม เช่น PLC (Programmable Logic Controller) รวมถึงการเขียนโปรแกรมและการวิเคราะห์ระบบอัตโนมัติ การบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ รวมถึงการใช้งานเทคโนโลยี IoT (Internet of Things) ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม ยังเน้นพัฒนาทักษะในการออกแบบและวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมและตรวจสอบระบบอัตโนมัติ และการทำงานร่วมกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่

แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในสายงานด้านระบบอัตโนมัติและอิเล็กทรอนิกส์ได้หลากหลาย เช่น ช่างเทคนิคระบบอัตโนมัติ วิศวกรควบคุมระบบ (Control Engineer) ผู้เขียนโปรแกรม PLC ผู้เชี่ยวชาญด้าน IoT และนักพัฒนาโซลูชันอัตโนมัติ

นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรม เช่น โรงงานผลิตอุตสาหกรรม หรือบริษัทที่พัฒนาระบบอัตโนมัติได้



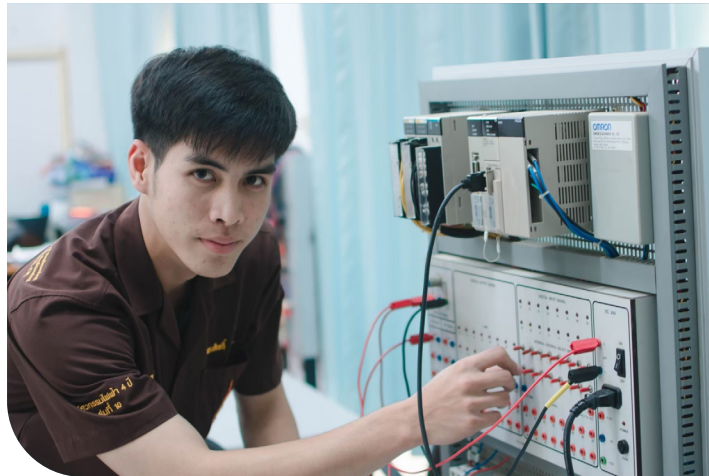
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมไฟฟ้า

Electrical Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
ภาคปกติ
16,000 บาท

หลักสูตรมุ่งเน้นศึกษา และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ในหลาย ๆ ด้าน นักศึกษาจะได้เรียนรู้ตั้งแต่พื้นฐานการผลิตและการส่งจ่ายไฟฟ้า การออกแบบ และการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า รวมถึงการพัฒนา ระบบไฟฟ้ากำลังที่ใช้ในโรงงาน และระบบการจ่ายไฟฟ้าให้กับ เมือง นอกจากนี้ยังมีการศึกษาด้านอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้อง กับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า การออกแบบไมโครคอนโทรลเลอร์ และระบบส്മาร์ท เช่น ส്മาร์ทกริด การประมวลผลสัญญาณ ดิจิทัล รวมถึงการนำเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน และพลังงาน ทดแทน มาใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ศึกษาเกี่ยวกับการควบคุม อัตโนมัติ และการสื่อสารในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเตรียม ความพร้อมให้นักศึกษาสามารถทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง กับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในยุคที่เทคโนโลยีพัฒนาอย่างรวดเร็ว



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้ หลากหลาย เช่น วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรออกแบบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในอุตสาหกรรม ต่าง ๆ วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาอุปกรณ์ ควบคุมไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า หรือวิศวกรด้าน พลังงานทดแทนที่ทำงานเกี่ยวกับพลังงาน หมุนเวียน นอกจากนี้ยังสามารถทำงานใน หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ พลังงานไฟฟ้า บริษัทผู้ให้บริการไฟฟ้า โรงงาน อุตสาหกรรม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการ พัฒนาเทคโนโลยีไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมโยธา

Civil Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
ภาคปกติ
16,000 บาท
ภาคพิเศษ
32,000 บาท

หลักสูตรเน้นการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การก่อสร้าง และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ เช่น อาคาร สะพาน ถนน และระบบการจัดการน้ำ เรียนรู้เกี่ยวกับกลศาสตร์ของวัสดุ วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมภูมิศาสตร์ การจัดการทรัพยากรน้ำ และการออกแบบสภาพแวดล้อมที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเกี่ยวกับการบริหารโครงการ การประเมินความเสี่ยง และมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง การศึกษาด้านการควบคุมคุณภาพในงานก่อสร้าง การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถดำเนินงานในสภาพแวดล้อมที่มีความซับซ้อน และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมโยธาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในหลายด้าน เช่น วิศวกรโยธาที่รับผิดชอบในการออกแบบ และควบคุมโครงการก่อสร้าง วิศวกรตรวจสอบคุณภาพที่ดูแล และประเมินมาตรฐานงานก่อสร้าง หรือผู้จัดการโครงการที่บริหารการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน หรือในบริษัทเอกชนที่ให้บริการด้านการก่อสร้าง การออกแบบ และการให้คำปรึกษาในด้านวิศวกรรมโยธา



วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

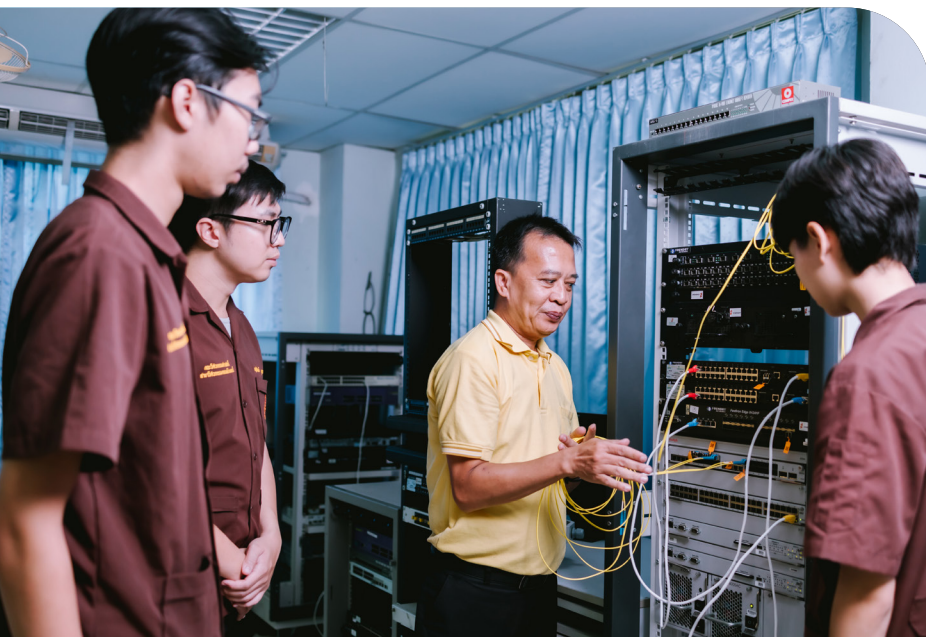
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Computer Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
16,000 บาท

หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ นักศึกษาจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รวมถึงการเขียนโปรแกรม การออกแบบระบบปฏิบัติการ การสร้างและจัดการฐานข้อมูล และการพัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูล และระบบฝังตัว (Embedded Systems) เพื่อให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์และโซลูชันที่ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในหลากหลายด้าน เช่น นักพัฒนาซอฟต์แวร์ วิศวกรฮาร์ดแวร์ ที่ดูแลการออกแบบและพัฒนา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และวิศวกรพัฒนาระบบ

นอกจากนี้ยังมีตำแหน่งวิศวกรฐานข้อมูล และวิศวกรระบบฝังตัว โดยนักศึกษาอาจทำงานในบริษัทเทคโนโลยี สตาร์ทอัพ หรือองค์กรขนาดใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ

Electronics Engineering and Automatic Control Systems

• วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
16,000 บาท



หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการควบคุมอัตโนมัติของระบบต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ระบบขนส่ง และอุปกรณ์ทางการแพทย์ นักเรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับหลักการ ทำงานของวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ การเขียนโปรแกรมสำหรับระบบควบคุม การใช้เซ็นเซอร์และการสื่อสารข้อมูล รวมถึงการออกแบบระบบควบคุมที่ช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีใหม่ เช่น ระบบควบคุมแบบอัจฉริยะ (Smart Control Systems) และการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และการควบคุม

แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้หลายด้าน เช่น วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรระบบควบคุม (Control Systems Engineer) วิศวกรออกแบบวงจร นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในด้านการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมอัจฉริยะ (Smart Control Systems) และการใช้เซ็นเซอร์เพื่อการประยุกต์ใช้งานในด้านต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์การแพทย์ และระบบขนส่ง รวมถึงโอกาสในการทำงานองค์กรที่พัฒนาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์



วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่

Modern Automotive Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
16,000 บาท

หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษายานยนต์ รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicles) และระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Autonomous Driving Systems) เรียนรู้เกี่ยวกับกลไกการทำงานของเครื่องยนต์ ระบบไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ การจัดการ และบำรุงรักษายานยนต์ รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน และลดมลพิษ

นักศึกษาในสาขานี้ยังมีโอกาสเรียนรู้การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับการออกแบบ และจำลองระบบยานยนต์ เพื่อเตรียมความพร้อมให้สามารถทำงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในหลากหลายด้าน เช่น วิศวกรออกแบบยานยนต์ (Automotive Design Engineer) วิศวกรระบบขับเคลื่อน (Powertrain Engineer) รวมถึงวิศวกรควบคุมคุณภาพ (Quality Control Engineer) นอกจากนี้ยังมีโอกาสทำงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า และระบบอัตโนมัติ หรือในหน่วยงานวิจัย และพัฒนาของบริษัทผลิตรถยนต์ โดยมุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์ให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

Robotics and Automation Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
16,000 บาท

หลักสูตรศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ พัฒนา และบำรุงรักษาหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติที่ใช้ในการผลิตและการดำเนินงานต่าง ๆ นักเรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับกลไกการทำงานของหุ่นยนต์ เซ็นเซอร์ และระบบควบคุมที่ช่วยให้หุ่นยนต์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมสำหรับหุ่นยนต์ การสร้างระบบอัตโนมัติในกระบวนการผลิตและการใช้งานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเพิ่มความสามารถในการทำงานของหุ่นยนต์ นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในระดับสูง



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในหลากหลายด้าน เช่น วิศวกรหุ่นยนต์ วิศวกรระบบอัตโนมัติ รวมถึงนักพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับหุ่นยนต์ นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบอัตโนมัติในโรงงานหรือธุรกิจต่าง ๆ รวมถึงโอกาสในการทำงานในสาขาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการทำงานของหุ่นยนต์ในอนาคต



วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมโลจิสติกส์

Logistics Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
16,000 บาท

หลักสูตรเน้นการศึกษาเกี่ยวกับการวางแผน การจัดการ และการควบคุมกระบวนการโลจิสติกส์ในระบบ Supply Chain ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การจัดเก็บ ไปจนถึงการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้า นักเรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการออกแบบ และปรับปรุงกระบวนการโลจิสติกส์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการคลังสินค้า การขนส่ง และการควบคุมคุณภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์ และการจัดการ Supply Chain ที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จของธุรกิจในปัจจุบัน



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพในหลากหลายด้าน เช่น วิศวกรโลจิสติกส์ (Logistics Engineer) ผู้จัดการซัพพลายเชน (Supply Chain Manager) รวมถึงผู้จัดการคลังสินค้า (Warehouse Manager) ที่ควบคุมการจัดเก็บ และการจัดการสินค้าภายในคลังสินค้า นอกจากนี้ยังมีโอกาสในการทำงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลโลจิสติกส์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงกระบวนการโลจิสติกส์ในองค์กรต่าง ๆ โดยมีบทบาทสำคัญในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันให้กับธุรกิจ

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

วิศวกรรมอุตสาหการ

Industrial Engineering

ค่าธรรมเนียม
การศึกษา
16,000 บาท

หลักสูตรเน้นการศึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและการจัดการในอุตสาหกรรม โดยจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต การจัดการระบบการผลิต และการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูล และการประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ รวมถึงยังจะได้ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และการใช้ระบบอัตโนมัติในกระบวนการผลิต เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานในอุตสาหกรรมที่ต้องการความสามารถในการจัดการ และพัฒนากระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ



แนวทางการประกอบอาชีพ

นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้หลายด้าน เช่น วิศวกรอุตสาหการ วิศวกรการผลิต รวมถึงผู้จัดการคุณภาพ นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในด้านวิเคราะห์ข้อมูลการผลิต เพื่อหาวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพ และการพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยมีบทบาทสำคัญในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในอุตสาหกรรม



ENGINEERING RMUTL Chiangrai











ข้อมูลสำหรับติดต่อสอบถาม

การรับสมัคร นักศึกษาใหม่

มทร.ล้านนา

เชียงใหม่

RMUTL ChiangRai

งานรับนักศึกษา

99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน

ตำบลทรายขาว อำเภอพาน

จังหวัดเชียงใหม่ 57120

โทรศัพท์ : 053 723 979 ต่อ 1113

www.chiangrai.rmutl.ac.th



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมงคลล้านนา เชียงราย



QR Code
รับสมัคร
นักศึกษา

www.entrance.rmutl.ac.th



RMUTL RMUTL RMUTL
Chiangrai Chiangrai
RMUTL RMUTL RMUTL

RMUTL RMUTL RMUTL
RMUTL RMUTL RMUTL



จัดทำโดย : หน่วยประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย