

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(วิชาเอกเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)

1. สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

(1)	โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข.	หมวดวิชาแกน	2	12
ค.	หมวดวิชาเฉพาะ	16	96
ง.	หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
	รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	24	144
(2)	รายละเอียดของหลักสูตร		
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5 ชุดวิชา	(30 หน่วยกิต)
	10103 ทักษะชีวิต		
	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		
	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต		
	10151 ไทยศึกษา		
	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		
ข.	หมวดวิชาแกน	2 ชุดวิชา	(12 หน่วยกิต)
	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น		
	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ค.	หมวดวิชาเฉพาะ	16 ชุดวิชา	(96 หน่วยกิต)
	บังคับ 12 ชุดวิชา		
	97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์		
	97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์		
	97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		
	97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		
	97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ ¹		
	97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ¹		
	97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ ¹		
	97406 เทคนิคหลังพิมพ์ ¹		
	97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์		
	97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์		
	97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ ¹		
	97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ²		
	และเลือก 4 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้		
	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
	96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพาณิชย์กรรม		
	96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์และการควบคุมภายใน		
	96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ		
	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ		
	96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชีและการบัญชีเพื่อการจัดการ		
	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้		
	96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		
	97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม		
	97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและเทคนิคการผลิต		
	97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม		
	97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม ¹		

- 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม¹
 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม
 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

ง. **หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

หมายเหตุ ¹ เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

² ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชา ก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

**ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(วิชาเอกเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)**

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม

(1)	โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข.	หมวดวิชาแกน	2	12
ค.	หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
	รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90
(2)	รายละเอียดของหลักสูตร		
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)	
	10151 ไทยศึกษา		
ข.	หมวดวิชาแกน	2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)	
	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น		
	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ค.	หมวดวิชาเฉพาะ	12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)	
	บังคับ 8 ชุดวิชา		
	97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์		
	97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์		
	97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		
	97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		
	97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ¹		
	97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ ¹		
	97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์		
	97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ²		
	เลือก 3 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้		
	97406 เทคนิคหลังพิมพ์ ¹		
	97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ ¹		
	97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์		
	97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ ¹		
	และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้		
	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
	96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพณิชยกรรม		
	96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์และการควบคุมภายใน		
	96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ		
	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ		
	96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ		
	96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้		

96412	การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
97212	เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม
97213	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและเทคนิคการผลิต
97314	เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
97315	เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม ¹
97316	เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม ¹
97419	มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม
97420	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

หมายเหตุ ¹ เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

² ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชา ก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(วิชาเอกเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาอื่นที่มีใช้ทางด้านอุตสาหกรรม หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

(1)	โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข.	หมวดวิชาแกน	2	12
ค.	หมวดวิชาเฉพาะ	15	90
	รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	18	108
(2)	รายละเอียดของหลักสูตร		
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)	
	10151 ไทยศึกษา		
ข.	หมวดวิชาแกน	2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)	
	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น		
	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ค.	หมวดวิชาเฉพาะ	15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)	
	บังคับ 12 ชุดวิชา		
	97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์		
	97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์		
	97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		
	97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		
	97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ ¹		
	97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ¹		
	97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ ¹		
	97406 เทคนิคหลังพิมพ์ ¹		
	97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์		
	97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์		
	97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ ¹		
	97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ²		
	และเลือก 3 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้		
	96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
	96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพาณิชย์กรรม		
	96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์และการควบคุมภายใน		
	96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ		
	96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ		

96410	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ
96411	ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
96412	การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
97212	เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม
97213	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและเทคนิคการผลิต
97314	เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
97315	เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม ¹
97316	เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม ¹
97419	มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม
97420	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

หมายเหตุ ¹ เป็นสาขาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

² สาขาประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์เป็นสาขาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือไม่เกิน 3 สาขา ก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

Last updated: 19-September-2014