

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(วิชาเอกและเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)

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

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์	1	1	
	2	10103 ทักษะชีวิต 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์		2	10103 ทักษะชีวิต 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
2	1	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์	2	1	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
	2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์*		2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	1	97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์* 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ใน อุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และ การบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรม และมาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม	3	1	10151 ไทยศึกษา 97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์*
	2	97318 การออกแบบทางการพิมพ์และ บรรจุภัณฑ์ 97406 เทคนิคหลังพิมพ์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพาณิชย์กรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ การผลิตและเทคนิคการผลิต 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม		2	97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์* 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และ บรรจุภัณฑ์ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพาณิชย์กรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ การผลิตและเทคนิคการผลิต 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม

		97316	เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม*			97316	เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม*
4	1	97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์* -----					

					97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และ การบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม *
					97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรม และ มาตรฐานอุตสาหกรรม
					97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(วิชาเอกและเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์	1	1	
	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ 97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
2	1	97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 97410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์*	2	1	97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์*
	2	97318 การออกแบบทางการพิมพ์และ บรรจุภัณฑ์* 97407 การจัดการทางการผลิตและ การควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์* 97406 เทคนิคหลังพิมพ์*		2	97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และ บรรจุภัณฑ์* ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์* 97406 เทคนิคหลังพิมพ์*
3	1	97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา โดยเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และ การบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม	3	1	10151 ไทยศึกษา ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา โดยเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และ การบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ 97410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี

		และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 97410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์*			97431 และการบัญชีเพื่อการจัดการ เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์*
	2			2	97407 การจัดการทางการผลิตและ การควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ 97432 ประสพการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์* 97406 เทคนิคหลังพิมพ์*

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(วิชาเอกและเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นที่มีใช้ทางด้านอุตสาหกรรม หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	1	
	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์*		2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
2	1	97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์*	2	1	97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์*
	2	97318 การออกแบบทางการพิมพ์และ บรรจุภัณฑ์* 97406 เทคนิคหลังพิมพ์* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพณิชยกรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม*		2	97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์* 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และ บรรจุภัณฑ์*
3	1	97410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้	3	1	97410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้

		96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม			96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม
	2	97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์* 97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา <i>โดยเลือกจากชุติวิชาต่อไปนี้</i> 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพาณิชย์กรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชีและการบัญชีเพื่อการจัดการ 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและเทคนิคการผลิต 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม*		2	10151 ไทยศึกษา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์* 97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
4	1		4	1	97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุติวิชา <i>โดยเลือกจากชุติวิชาต่อไปนี้</i> 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ