

ระดับปริญญาตรี (พหุวิทยาการ)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม

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	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	
	2	10103 ทักษะชีวิต 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา	2	2	10103 ทักษะชีวิต 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา
2	1	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 97210 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม	2	1	10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 97210 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม
	2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 97211 กลศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต	2	2	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 97211 กลศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต
3	1	97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการ บำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม* ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการ จัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการ เพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงาน บริหาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97402 การออกแบบทางการพิมพ์ 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษา การทำงานในอุตสาหกรรม	3	1	97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการ บำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม* ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการ จัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการ เพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงาน บริหาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97402 การออกแบบทางการพิมพ์ 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษา การทำงานในอุตสาหกรรม
	2	97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ ทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม	2	2	97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ ทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
4	1	97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i>	4	1	97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i>

		30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการเพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงานบริหาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97402 การออกแบบทางการพิมพ์ 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม			30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการเพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงานบริหาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97402 การออกแบบทางการพิมพ์ 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม
	2	97421 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการเพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงานบริหาร 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจด้านพันธียกรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97422 การศึกษาความเป็นไปได้และการวิเคราะห์แนวโน้มทางอุตสาหกรรม 97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม		2	10151 ไทยศึกษา ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุดวิชา <i>โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 32401 การวางแผนและการควบคุมงานบริหาร 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการเพื่อสร้างสมรรถนะ 32442 การจัดการเชิงกลยุทธ์** ด้านพันธียกรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97422 การศึกษาความเป็นไปได้และการวิเคราะห์แนวโน้มทางอุตสาหกรรม 97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม
5	1		5	1	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97421 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี (พหุวิทยาการ)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม	1	1	

	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97211 กลศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต		2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97211 กลศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต
2	1	97210 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการ บำรุงรักษาในอุตสาหกรรม*	2	1	97210 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการ บำรุงรักษาในอุตสาหกรรม*
	2	97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ ทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม		2	10151 ไทยศึกษา 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการ ควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
3	1	97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม 97421 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การผลิตอุตสาหกรรม	3	1	97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตใน อุตสาหกรรม* 97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม
	2			2	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ ทางการผลิตในอุตสาหกรรม 97421 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การผลิตอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี (พหุวิทยาการ)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าในสาขาอื่นที่มี~~ไม่~~ใช่ทางด้านอุตสาหกรรม หรือปริญญาตรี หรือ
เทียบเท่าทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 1	ปี ที่	ภาคการ ศึกษาที่	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคการศึกษาที่ 2
1	1	10151 ไทยศึกษา 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม	1	1	
	2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97211 กลศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต		2	96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 97211 กลศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 97213 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการ ผลิตและเทคนิคการผลิต
2	1	97210 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการ บำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตใน อุตสาหกรรม*	2	1	97210 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการ บำรุงรักษาในอุตสาหกรรม* 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตใน อุตสาหกรรม*
	2	97314 เทคโนโลยีการวางแผนและ การควบคุมทางการผลิตใน อุตสาหกรรม 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ ทางการผลิตในอุตสาหกรรม		2	97314 เทคโนโลยีการวางแผนและ การควบคุมทางการผลิตใน อุตสาหกรรม 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ ทางการผลิตในอุตสาหกรรม

		97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม			97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
3	1	97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการ จัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการ เพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงาน บริหาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการ ทำงานในอุตสาหกรรม	3	1	97419 มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและ มาตรฐานอุตสาหกรรม 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับอุตสาหกรรม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการ จัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการ เพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงาน บริหาร 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ 96405 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการ ความรู้ 96412 การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์ 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการ ทำงานในอุตสาหกรรม
	2	97421 ประสพการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การผลิตอุตสาหกรรม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการ จัดการทรัพยากรมนุษย์ 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการ เพื่อสร้างสมรรถนะ 32401 การวางแผนและการควบคุมงาน บริหาร 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพันธิยกรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97422 การศึกษาความเป็นไปและการ วิเคราะห์แนวโน้มทางอุตสาหกรรม 97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการใน อุตสาหกรรม		2	10151 ไทยศึกษา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร 30211 องค์การและการจัดการ และการ จัดการทรัพยากรมนุษย์ 32401 การวางแผนและการควบคุมงาน บริหาร 32326 การจัดการเชิงกลยุทธ์ และการจัดการ เพื่อสร้างสมรรถนะ 96305 เทคโนโลยีสารสนเทศกับงานธุรกิจ ด้านพันธิยกรรม 96404 การตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ และการควบคุมภายใน 96407 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 96410 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบัญชี และการบัญชีเพื่อการจัดการ 97301 วัสดุทางการพิมพ์ 97422 การศึกษาความเป็นไปและการ วิเคราะห์แนวโน้มทางอุตสาหกรรม 97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการใน อุตสาหกรรม
4	1		4	1	96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 97212 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม 97421 ประสพการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การผลิตอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ