

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Bachelor of Science Program in Industrial Technology
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) Bachelor of Science (Industrial Technology)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) B.Sc. (Industrial Technology)

วิชาเอก : เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5 ชุดวิชา	(30 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	18 ชุดวิชา	(108 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	24 ชุดวิชา	(144 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา

- 10103 ทักษะชีวิต
- 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
- 10151 ไทยศึกษา
- 10152 ไทยกับสังคมโลก

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 18 ชุดวิชา

บังคับ 14 ชุดวิชา

- 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
- 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
- 97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
- 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
- 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ *
- 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ *
- 97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
- 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์
- 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
- 97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ **
- 97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์ *

และเลือก 4 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
- 97219 วัสดุอุตสาหกรรมและกรรมวิธีการผลิต
- 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
- 97315 เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต *
- 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม *
- 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
- 97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม
- 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม
- 97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม
- 97433 การศึกษาความเป็นไปได้ทางอุตสาหกรรมและการจัดการโครงการ
- 99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
- 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือในระดับที่สูงกว่าปริญญาตรี

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Bachelor of Science Program in Industrial Technology
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) Bachelor of Science (Industrial Technology)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) B.Sc. (Industrial Technology)

วิชาเอก : เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	14 ชุดวิชา (84 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	17 ชุดวิชา (102 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา

10121 อารยธรรมมนุษย์
10131 สังคมมนุษย์
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา

บังคับ 10 ชุดวิชา

96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ *
97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ **

เลือก 3 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ *
97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม *
97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์
97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม
97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์ *

และเลือกอีก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
97219 วัสดุอุตสาหกรรมและกรรมวิธีการผลิต
97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
97315 เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต *
97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม
97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม
97433 การศึกษาความเป็นไปได้ทางอุตสาหกรรมและการจัดการโครงการ
99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
Bachelor of Science Program in Industrial Technology

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
Bachelor of Science (Industrial Technology)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
B.Sc. (Industrial Technology)

วิชาเอก : เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นที่มีใช้ทางด้านอุตสาหกรรม

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 17 ชุดวิชา (102 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 20 ชุดวิชา (120 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา

10121 อารยธรรมมนุษย์
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 17 ชุดวิชา

บังคับ 14 ชุดวิชา

96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ *
97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ *
97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์
97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ **
97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์ *

และเลือก 3 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
97219 วัสดุอุตสาหกรรมและการรวมวิธีการผลิต
97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
97315 เครื่องมือและเครื่องจักรการผลิต *
97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม *
97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม
97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม
97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม
97433 การศึกษาความเป็นไปได้ทางอุตสาหกรรมและการจัดการโครงการ
99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
Bachelor of Science Program in Industrial Technology
ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
Bachelor of Science (Industrial Technology)
ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
B.Sc. (Industrial Technology)

วิชาเอก : เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา (84 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา
10151 ไทยศึกษา
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา
บังคับ 10 ชุดวิชา

96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ *
97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ **

เลือก 3 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ *
97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์
97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม
97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์ *

และเลือกอีก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
97219 วัสดุอุตสาหกรรมและกรรมวิธีการผลิต
97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม
97315 เครื่องมือและเครื่องจักรการผลิต *
97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม *
97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม
97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม
97433 การศึกษาความเป็นไปได้ทางอุตสาหกรรมและการจัดการโครงการ
99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
Bachelor of Science Program in Industrial Technology

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
Bachelor of Science (Industrial Technology)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
B.Sc. (Industrial Technology)

วิชาเอก : เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าที่มีไว้ในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 17 ชุดวิชา (102 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 18 ชุดวิชา (108 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา
10151 ไทยศึกษา
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 17 ชุดวิชา
บังคับ 14 ชุดวิชา

- 96101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
- 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
- 97214 วัสดุทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
- 97215 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
- 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์ *
- 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ *
- 97407 การจัดการทางการผลิตและการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
- 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์
- 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
- 97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ **
- 97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์ *

และเลือก 3 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
- 97219 วัสดุอุตสาหกรรมและกรรมวิธีการผลิต
- 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม *
- 97315 เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต
- 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม *
- 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
- 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
- 97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม
- 97423 การวางแผนโรงงานและการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม
- 97424 กลยุทธ์การจัดการระบบปฏิบัติการในอุตสาหกรรม
- 97433 การศึกษาความเป็นไปได้ทางอุตสาหกรรมและการจัดการโครงการ
- 99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
- 99414 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น