

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 6401B0196006 Flag : 01

แขนงวิชา : 961 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิชาเอก : **96154 เทคโนโลยีบรรณารักษ์และการจัดการผลิตภัณฑ์**

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
Bachelor of Science Program in Industrial Technology

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

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

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : **สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า**

หมายเหตุ : 1. ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
2. บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5 ชุดวิชา	(30 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	15 ชุดวิชา	(90 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	21 ชุดวิชา	(126 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5 ชุดวิชา
10103 ทักษะชีวิต	
10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	
10151 ไทยศึกษา	
10152 ไทยกับสังคมโลก	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	15 ชุดวิชา
บังคับ 13 ชุดวิชา	

96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรณารักษ์

97214 วัสดุและการจัดการบรรณารักษ์อย่างยั่งยืน

97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ

97220 การจัดการและการพัฒนากลยุทธ์ผลิตภัณฑ์

97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม

97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม

97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรณารักษ์ *

97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม

97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม

97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรณารักษ์ *

97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีบรรณารักษ์และการจัดการผลิตภัณฑ์ **

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

และเลือก 2 ชุติวิชาจากชุติวิชาต่อไปนี้

- 71311 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร
- 71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
- 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
- 97221 ความคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม
- 97222 การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมและธุรกิจ
- 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
- 99321 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

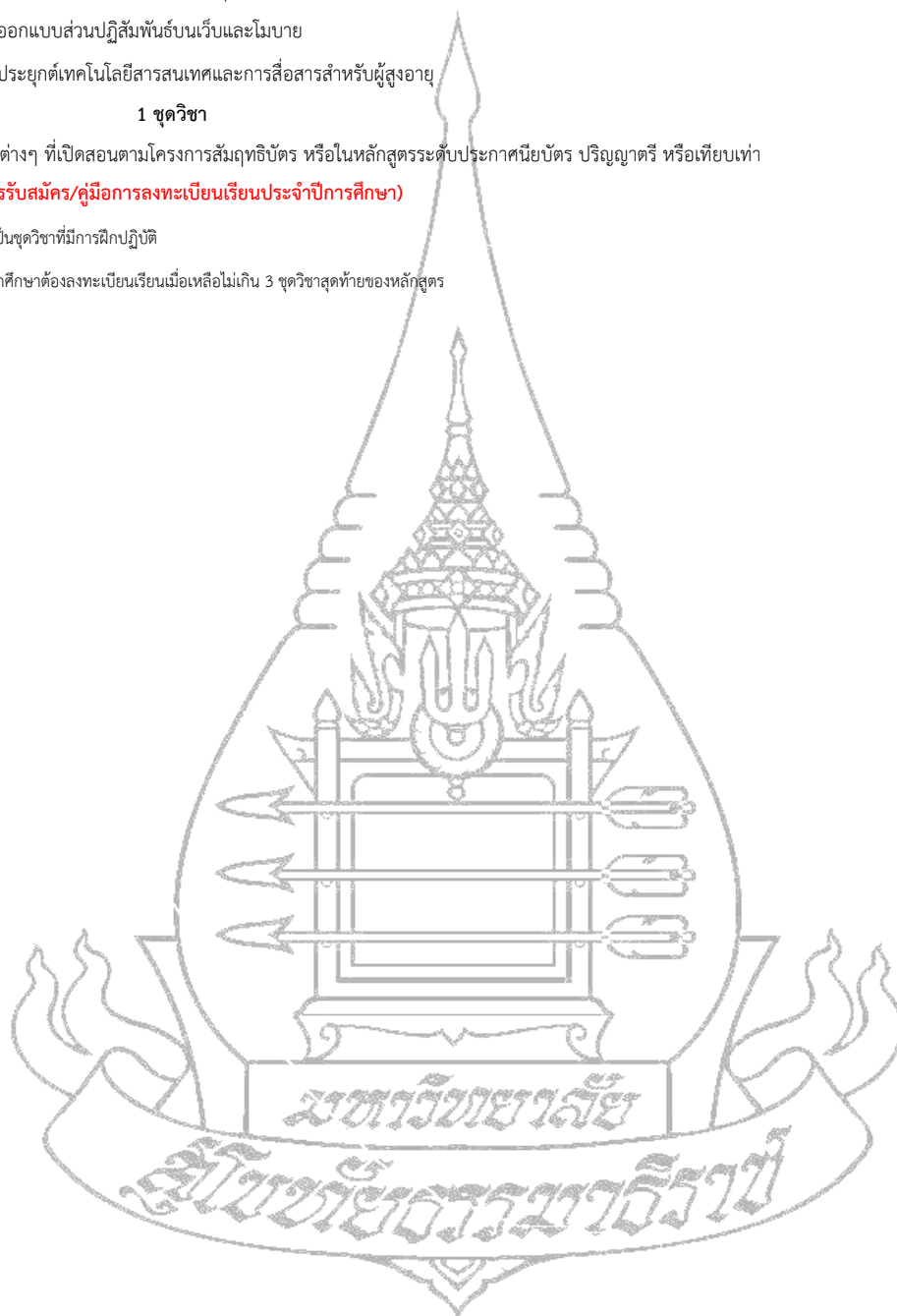
1 ชุติวิชา

ให้เลือกจากชุติวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
(ศึกษาเพิ่มเติมจากระเบียบการรับสมัคร/คู่มือการลงทะเบียนเรียนประจำปีการศึกษา)

หมายเหตุ

* เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุติวิชาสุดท้ายของหลักสูตร



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 6401B0196007 Flag : 02
แขนงวิชา : 961 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วิชาเอก : 96154 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์
ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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

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

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม หรืออนุปริญญาสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาโลจิสติกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง จากวิทยาลัยชุมชน

1. ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
2. บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการ พิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการ จัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 14 ชุดวิชา (84 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา
10121 อารยธรรมมนุษย์
10131 สังคมมนุษย์
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา
บังคับ 9 ชุดวิชา

97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
97214 วัสดุและการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน
97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
97220 การจัดการและการพัฒนากลยุทธ์ผลิตภัณฑ์
97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ *
97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์ **

และเลือก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

71311 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร
71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตภัณฑ์
94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
97221 ความคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม
97222 การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมและธุรกิจ
97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
99321 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 6401B0196008 Flag : 03
แขนงวิชา : 961 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วิชาเอก : **96154 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์**
ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
Bachelor of Science Program in Industrial Technology
ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
Bachelor of Science (Industrial Technology)
ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
B.Sc. (Industrial Technology)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : **สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาอื่นที่มีใช้ทางด้านอุตสาหกรรม**
: 1. ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
2. บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการ
พิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการ
จัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

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
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา
บังคับ 10 ชุดวิชา

97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
97214 วัสดุและการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน
97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
97220 การจัดการและการพัฒนากลยุทธ์ผลิตภัณฑ์
97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ *
97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
97431 เทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์ *
97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์ **

เลือก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

71311 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร
71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร
94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
97221 ความคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม
97222 การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมและธุรกิจ
97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
99321 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ

และเลือกอีก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 6401B0196009 Flag : 04
แขนงวิชา : 961 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วิชาเอก : **96154 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์**
ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
Bachelor of Science Program in Industrial Technology

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

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

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : **สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม**

1. ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
2. บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการ
พิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการ
จัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา
บังคับ 9 ชุดวิชา

- 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
- 97214 วัสดุและการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน
- 97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
- 97220 การจัดการและการพัฒนากลยุทธ์ผลิตภัณฑ์
- 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
- 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
- 97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
- 97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์ **

และเลือก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 71311 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร
- 71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
- 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
- 97221 ความคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม
- 97222 การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมและธุรกิจ
- 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
- 99321 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร	: 6401B0196010 Flag : 05
แขนงวิชา	: 961 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วิชาเอก	: 96154 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์
ชื่อหลักสูตร	: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Bachelor of Science Program in Industrial Technology
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) Bachelor of Science (Industrial Technology)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) B.Sc. (Industrial Technology)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าที่มีชื่อสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรม
หมายเหตุ	: 1. ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย 2. บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

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	

- 97103 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
- 97214 วัสดุและการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน
- 97218 การจัดการดำเนินงานและการเป็นผู้ประกอบการ
- 97220 การจัดการและการพัฒนากลยุทธ์ผลิตภัณฑ์
- 97314 เทคโนโลยีการวางแผนและการควบคุมทางการผลิตในอุตสาหกรรม
- 97317 ระบบสารสนเทศและระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
- 97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 97419 การจัดการคุณภาพและมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ *
- 97432 ประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และการจัดการผลิตภัณฑ์ **

เลือก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 71311 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร
- 71314 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
- 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
- 97221 ความคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม
- 97222 การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมและธุรกิจ
- 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ *
- 99319 การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์บนเว็บและโมบาย
- 99321 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้สูงอายุ

และเลือกอีก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 97418 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม
- 97420 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร