

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 6301B0230001 Flag : 01
สาขาวิชา : วิทยาการจัดการ
แขนงวิชา : -

วิชาเอก : **การจัดการงานก่อสร้าง**

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง (ต่อเนื่อง)
Bachelor of Technology Program in Construction Management (Continuing Program)

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : เทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการงานก่อสร้าง)

Bachelor of Technology (Construction Management)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : พล.บ. (การจัดการงานก่อสร้าง)

B.Tech. (Construction Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ช่างสำรวจ วิศวกรรมการทาง วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมโยธา หรือ ปวส. สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม โดยมีพื้นฐานความรู้เดิม ปวช. ก่อสร้างและมีประสบการณ์การทำงานด้านที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง หรือปริญญาตรีศิลปบัณฑิต (มีแผนศิลป) เฉพาะสาขาวิชาการออกแบบตกแต่งภายใน ปริญญาตรีช่างชลประทานบัณฑิต หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล) หรือสถาปัตยกรรมศาสตร์ (สถาปัตยกรรมหลัก สถาปัตยกรรมภายใน ภูมิสถาปัตยกรรม)

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 9 ชุดวิชา (54 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 13 ชุดวิชา (78 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา
10121 อารยธรรมมนุษย์
10131 สังคมมนุษย์
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 9 ชุดวิชา

วิชาเฉพาะพื้นฐาน 3 ชุดวิชา

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์

30205 คณิตศาสตร์และสถิติ

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี

31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง *

31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง *

วิชาเฉพาะด้าน 5 ชุดวิชา

31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง *

31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง *

31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง *

31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง *

31414 โครงการงานด้านการจัดการงานก่อสร้างและประสบการณ์วิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง **

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

30105 การบัญชีและการเงินเพื่องานก่อสร้าง

31305 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการงานก่อสร้าง

31405 การวิเคราะห์โครงการ

31407 เทคโนโลยีการก่อสร้างขนาดใหญ่

31410 การจัดการงานก่อสร้างอย่างยั่งยืน

31411 การจัดการทรัพยากรอาคาร

32330 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการและการภาษีอากร

54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(ศึกษาเพิ่มเติมจากคู่มือการลงทะเบียนเรียนประจำปีการศึกษา)

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติออนไลน์

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 6301B0230002 Flag : 02
สาขาวิชา : วิทยาการจัดการ
แขนงวิชา : -

วิชาเอก : **การจัดการงานก่อสร้าง**

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง (ต่อเนื่อง)
Bachelor of Technology Program in Construction Management (Continuing Program)

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : เทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการงานก่อสร้าง)
Bachelor of Technology (Construction Management)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : ทล.บ. (การจัดการงานก่อสร้าง)
B.Tech. (Construction Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : **สำเร็จการศึกษา ปวท. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ในสาขาวิชาเทคนิควิศวกรรมสำรวจ สาขาวิชาเทคนิควิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม**

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4 ชุดวิชา	(24 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12 ชุดวิชา	(72 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	17 ชุดวิชา	(102 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 4 ชุดวิชา
บังคับ 3 ชุดวิชา

10121 อารยธรรมมนุษย์
10131 สังคมมนุษย์
10151 ไทยศึกษา

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์

30205 คณิตศาสตร์และสถิติ

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี

31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง *
31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง *

วิชาเฉพาะด้าน 8 ชุดวิชา

31305 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการงานก่อสร้าง
31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง *
31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง *
31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง *
31407 เทคโนโลยีการก่อสร้างขนาดใหญ่
31410 การจัดการงานก่อสร้างอย่างยั่งยืน
31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง *
31414 โครงการงานด้านการจัดการงานก่อสร้างและประสบการณ์วิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง **

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

30105 การบัญชีและการเงินเพื่องานก่อสร้าง
31405 การวิเคราะห์โครงการ
31411 การจัดการทรัพยากรอาคาร
32330 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการและการภาษีอากร
54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(ศึกษาเพิ่มเติมจากคู่มือการลงทะเบียนเรียนประจำปีการศึกษา)

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติออนไลน์

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร