

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
โครงสร้าง รายละเอียด และโปรแกรมการศึกษาของหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568

| | | |
|----------------|---|---------|
| รหัสหลักสูตร | 6802D0196001 | Flag 01 |
| ชื่อหลักสูตร | หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม Doctor of Philosophy Program in Digital Technology and Engineering Management | |
| ชื่อเต็มปริญญา | ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม) Doctor of Philosophy (Digital Technology and Engineering Management) | |
| อักษรย่อปริญญา | ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม) Ph.D. (Digital Technology and Engineering Management) | |

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สภาสถาบันอุดมศึกษานั้นๆ รับรอง
- มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า
- มีโครงการในการทำวิทยานิพนธ์ และ
- มีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมายเหตุ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีชื่อด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาโทต่ำกว่า 3.00 หรือมีคุณสมบัติไม่ครบตามที่กำหนด มหาวิทยาลัยอาจรับเข้าศึกษาโดยพิจารณาจากประสบการณ์และอาจกำหนดให้ศึกษาชดเชยเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาสาขาวิชา/มหาวิทยาลัยกำหนด

แผนการศึกษา แผน 1.1

โครงสร้างของหลักสูตร

| | ชุดวิชา | หน่วยกิต |
|---|---------|----------------|
| ก. หมวดวิชาเฉพาะ | 2 | ไม่นับหน่วยกิต |
| ข. วิทยานิพนธ์ | | 48 |
| ค. สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์ดุษฎีบัณฑิต | | ไม่นับหน่วยกิต |

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาเฉพาะ 2 ชุดวิชา (ไม่นับหน่วยกิต)

- 99901 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม
99902 การบูรณาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม

ข. วิทยานิพนธ์ (48 หน่วยกิต)

- 99998 วิทยานิพนธ์

ค. สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพ (ไม่นับหน่วยกิต)

99999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม*

เป็นการสัมมนาเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ โดยมีการประเมินผล
การสัมมนาเข้ม (มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต) แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาของหลักสูตร

| ปีที่ | ภาค | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น | ปีที่ | ภาค | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย |
|-------|------|--|-------|------|--|
| 1 | ต้น | 99901 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการจัดการ เทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม 99902 การบูรณาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล และวิศวกรรม | 1 | ต้น | |
| | ปลาย | 99998 ดุชนิพนธ์ | | ปลาย | 99901 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการจัดการ เทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม 99902 การบูรณาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล และวิศวกรรม |
| 2 | ต้น | 99998 ดุชนิพนธ์ | 2 | ต้น | 99998 ดุชนิพนธ์ |
| | ปลาย | 99998 ดุชนิพนธ์ | | ปลาย | 99998 ดุชนิพนธ์ |
| 3 | ต้น | 99998 ดุชนิพนธ์ | 3 | ต้น | 99998 ดุชนิพนธ์ |
| | ปลาย | 99999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพ จัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม | | ปลาย | 99998 ดุชนิพนธ์ |
| 4 | ต้น | | 4 | ต้น | 99999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพ จัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและวิศวกรรม |

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องเข้ารับการสัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพดังกล่าวในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษาเท่านั้น