

## มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร

|                    |                                                        |          |
|--------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| รหัสหลักสูตร       | : 6501B0196011                                         | Flag :11 |
| สาขาวิชา           | : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                              |          |
| แขนงวิชา           | : วิทยาการคอมพิวเตอร์                                  |          |
| วิชาเอก            | : <b>วิทยาการข้อมูล</b>                                |          |
| ชื่อหลักสูตร       | : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |          |
|                    | Bachelor of Science Program in Computer Science        |          |
| ชื่อเต็มปริญญาบัตร | : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)               |          |
|                    | Bachelor of Science (Computer Science)                 |          |
| ชื่อย่อปริญญาบัตร  | : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)                          |          |
|                    | B.Sc. (Computer Science)                               |          |

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ : ผู้มีคุณสมบัติต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย  
บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้ เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

| ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น                                                                                                        | ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย                                                                                                       |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ต้น  | 10103 ทักษะชีวิต<br>10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ<br>สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต<br>10151 ไทยศึกษา                                              | 1     | ต้น  |                                                                                                                                            |
|       | ปลาย | 10131 สังคมมนุษย์<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>-----<br>ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา                      |       | ปลาย | 10131 สังคมมนุษย์<br>10151 ไทยศึกษา<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                           |
| 2     | ต้น  | 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ                     | 2     | ต้น  | 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ                     |
|       | ปลาย | 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *<br>99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99322 องค์การดิจิทัลและการบริหารจัดการ                      |       | ปลาย | 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *<br>99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99322 องค์การดิจิทัลและการบริหารจัดการ                      |
| 3     | ต้น  | 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย<br>คอมพิวเตอร์<br>96415 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * | 3     | ต้น  | 96304 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย<br>คอมพิวเตอร์<br>96415 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * |
|       | ปลาย | 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี<br>99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *                 |       | ปลาย | 99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี<br>99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *                 |
| 4     | ต้น  | 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ<br>ระบบปฏิบัติการ<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล              | 4     | ต้น  | 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ<br>ระบบปฏิบัติการ<br>-----<br>ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา                |
|       | ปลาย |                                                                                                                                            |       | ปลาย | 10131 สังคมมนุษย์<br>10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ<br>สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                      |

หมายเหตุ

\* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

**มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**  
**รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร**

|                    |                                                                                                           |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| รหัสหลักสูตร       | : 6501B0196012                                                                                            | Flag :12 |
| สาขาวิชา           | : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                 |          |
| แขนงวิชา           | : วิทยาการคอมพิวเตอร์                                                                                     |          |
| วิชาเอก            | : <b>วิทยาการข้อมูล</b>                                                                                   |          |
| ชื่อหลักสูตร       | : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>Bachelor of Science Program in Computer Science |          |
| ชื่อเต็มปริญญาบัตร | : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>Bachelor of Science (Computer Science)                        |          |
| ชื่อย่อปริญญาบัตร  | : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>B.Sc. (Computer Science)                                                 |          |

**คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา** : สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือ ปวส. หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร  
 วิศวกรรมศาสตร์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรืออนุปริญญาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**หมายเหตุ** : ผู้มีคุณสมบัติต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย  
 เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย  
 บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้  
 เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา  
 หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

| ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น                                                                                                            | ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย                                                                                   |
|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ต้น  | 10151 ไทยศึกษา<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *                                   | 1     | ต้น  |                                                                                                                        |
|       | ปลาย | 10151 ไทยศึกษา<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *<br>99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์                                                  |       | ปลาย | 10151 ไทยศึกษา<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *          |
| 2     | ต้น  | 99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * | 2     | ต้น  | 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ |
|       | ปลาย | 99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *<br>----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา                      |       | ปลาย | 10121 อารยธรรมมนุษย์<br>99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *     |
| 3     | ต้น  | 10121 อารยธรรมมนุษย์<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                                                                                  | 3     | ต้น  | 10131 สังคมมนุษย์<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล *<br>----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา       |
|       | ปลาย |                                                                                                                                                |       | ปลาย | 99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                                            |

**หมายเหตุ** \* เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

**มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**  
**รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร**

|                    |                                                                                                           |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| รหัสหลักสูตร       | : 6501B0196013                                                                                            | Flag :13 |
| สาขาวิชา           | : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                 |          |
| แขนงวิชา           | : วิทยาการคอมพิวเตอร์                                                                                     |          |
| วิชาเอก            | : <b>วิทยาการข้อมูล</b>                                                                                   |          |
| ชื่อหลักสูตร       | : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>Bachelor of Science Program in Computer Science |          |
| ชื่อเต็มปริญญาบัตร | : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>Bachelor of Science (Computer Science)                        |          |
| ชื่อย่อปริญญาบัตร  | : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>B.Sc. (Computer Science)                                                 |          |

**คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา** : สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือ ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร  
**โทรคมนาคม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์**

**หมายเหตุ** : ผู้มีคุณสมบัติต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย  
 เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย  
 บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้  
 เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา  
 หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

| ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น                                                                                                     | ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย                                                                                         |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ต้น  | 10151 ไทยศึกษา<br>96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ<br>ระบบปฏิบัติการ                                    | 1     | ต้น  |                                                                                                                              |
|       | ปลาย | 10131 สังคมมนุษย์<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *                        |       | ปลาย | 10131 สังคมมนุษย์<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *             |
| 2     | ต้น  | 96415 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * | 2     | ต้น  | 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>96415 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ              |
|       | ปลาย | 99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99424 ปัญหาประติรูปและการเรียนรู้ของเครื่อง *<br>----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา          |       | ปลาย | 10121 อารยธรรมมนุษย์<br>99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี                     |
| 3     | ต้น  | 10121 อารยธรรมมนุษย์<br>99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี                                          | 3     | ต้น  | 99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล *<br>----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา |
|       | ปลาย | 99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                                                             |       | ปลาย | 10151 ไทยศึกษา<br>99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญหาประติรูปและการเรียนรู้ของเครื่อง *                        |
| 4     | ต้น  |                                                                                                                                         | 4     | ต้น  | 99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ<br>ระบบปฏิบัติการ<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                                   |

หมายเหตุ \* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

**มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**  
**รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร**

|                    |                                                                                                           |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| รหัสหลักสูตร       | : 6501B0196014                                                                                            | Flag :14 |
| สาขาวิชา           | : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                 |          |
| แขนงวิชา           | : วิทยาการคอมพิวเตอร์                                                                                     |          |
| วิชาเอก            | : <b>วิทยาการข้อมูล</b>                                                                                   |          |
| ชื่อหลักสูตร       | : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>Bachelor of Science Program in Computer Science |          |
| ชื่อเต็มปริญญาบัตร | : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>Bachelor of Science (Computer Science)                        |          |
| ชื่อย่อปริญญาบัตร  | : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>B.Sc. (Computer Science)                                                 |          |

**คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา** : สำเร็จการศึกษาปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร โทรคมนาคม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์

**หมายเหตุ** : ผู้มีคุณสมบัติต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้ เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

| ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น                                                                                                            | ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย                                                                                               |
|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ต้น  | 10151 ไทยศึกษา<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *                                   | 1     | ต้น  |                                                                                                                                    |
|       | ปลาย | 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *<br>99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา                                |       | ปลาย | 10151 ไทยศึกษา<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *                      |
| 2     | ต้น  | 99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * | 2     | ต้น  | 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ             |
|       | ปลาย | 99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                   |       | ปลาย | 99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *   |
| 3     | ต้น  |                                                                                                                                                | 3     | ต้น  | 99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล *<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล<br>----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา |

**หมายเหตุ** \* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

**มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**  
**รายงานโปรแกรมการศึกษาจำแนกตามโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร**

|                    |                                                                                                           |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| รหัสหลักสูตร       | : 6501B0196015                                                                                            | Flag :15 |
| สาขาวิชา           | : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                 |          |
| แขนงวิชา           | : วิทยาการคอมพิวเตอร์                                                                                     |          |
| วิชาเอก            | : <b>วิทยาการข้อมูล</b>                                                                                   |          |
| ชื่อหลักสูตร       | : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>Bachelor of Science Program in Computer Science |          |
| ชื่อเต็มปริญญาบัตร | : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>Bachelor of Science (Computer Science)                        |          |
| ชื่อย่อปริญญาบัตร  | : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>B.Sc. (Computer Science)                                                 |          |

**คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา** : สำเร็จการศึกษาปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่า**ที่มี**ใช้สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร  
 วิศวกรรมศาสตร์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์

**หมายเหตุ** : ผู้มีคุณสมบัติต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย  
 เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย  
 บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้  
 เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา  
 หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

| ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น                                                                                                            | ปีที่ | ภาค  | สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย                                                                                                   |
|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ต้น  | 10151 ไทยศึกษา<br>96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี                                                         | 1     | ต้น  |                                                                                                                                        |
|       | ปลาย | 96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล*<br>----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา                 |       | ปลาย | 10151 ไทยศึกษา<br>96102 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล *                          |
| 2     | ต้น  | 99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * | 2     | ต้น  | 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ *<br>99204 สถิติสำหรับวิทยาการข้อมูล<br>99205 หลักวิทยาการข้อมูลและการแสดงผล<br>ด้วยแผนภาพ                 |
|       | ปลาย | 99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *               |       | ปลาย | 99203 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>99314 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี<br>ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา                         |
| 3     | ต้น  | 96415 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ<br>99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ<br>ระบบปฏิบัติการ<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล                         | 3     | ต้น  | 96415 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ<br>99315 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ<br>ระบบปฏิบัติการ<br>99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>สำหรับวิทยาการข้อมูล * |
|       | ปลาย |                                                                                                                                                |       | ปลาย | 99423 ข้อมูลขนาดใหญ่และการประยุกต์<br>99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง *<br>99425 ประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการข้อมูล           |

**หมายเหตุ** \* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ