

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(แผน ก แบบ ก 2)

มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	4	24
ข. วิทยานิพนธ์		12
ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		ไม่นับหน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาเฉพาะ 4 ชุดวิชา (24 หน่วยกิต)

บังคับ 3 ชุดวิชา

- 99701 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์
- 99702 การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์
- 99703 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์
และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้
- 99704 คลังข้อมูล เหมือนข้อมูล และธุรกิจอัจฉริยะ
- 99705 ความมั่นคงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 99706 ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์งานเว็บ
- 99707 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์

ข. วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

- 99798 วิทยานิพนธ์

ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- 99799 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์โดยมีการประเมินผลการอบรมเข้ม (มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต) แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการอบรมเข้ม ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
(แผน ข)

มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1	6
ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		ไม่นับหน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 4 ชุดวิชา

- 99701 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์
- 99702 การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์
- 99703 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์
- 99705 ความมั่นคงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้*
- 99704 คลังข้อมูล เหมืองข้อมูล และธุรกิจอัจฉริยะ
- 99706 ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์งานเว็บ
- 99707 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์

ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

- 99797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- 99799 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์โดยมีการประเมินผลการอบรมเข้ม (มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต)แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการอบรมเข้ม ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น