

ประกาศ

วท.ม. สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล

เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 1/2568)

(สำหรับนักศึกษา กำลังจะขึ้น เทอม 3 – 4 ในภาค 1/2568)

(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

1. การจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)
วัน เวลา ลงวิชาเรียน

M.Sc. BIS/DBIS: สำหรับนักศึกษารุ่น 37 – 44

รุ่น	รหัสนักศึกษา	รุ่น	รหัสนักศึกษา
รุ่น 37	63130701901 – 63130701925	รุ่น 38	64130701901 – 64130701935
รุ่น 39	64130701936 – 64130701945	รุ่น 40	65130701901 – 65130701927
รุ่น 41	65130701928- 65130701941	รุ่น 42	66130701901 – 66130701921
รุ่น 43	66130701921 - 66130701932	รุ่น 44	67130701901 - 67130701929

หัวข้อ/กิจกรรม	กำหนดการจองครั้งที่ 1	กำหนดการจองครั้งที่ 2 (รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้า ระบบจองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ กรณี อยากเปลี่ยนวิชาเรียน)
ระบบจองวิชา URL: https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/ (เข้าระบบ ด้วย account คนละ)	วันที่ 22 – 23 เมษายน พ.ศ.2568	วันที่ 29 – 30 เมษายน พ.ศ.2568
กำหนดการ เปิดระบบจองวิชา	(เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 22 เม.ย. ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 23 เม.ย. 68)	(เริ่ม เวลา10.00 น. วันที่ 29 เม.ย. ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 30 เม.ย. 68)
ประกาศผลการจองวิชา URL: https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/	วันศุกร์ที่ 25 เม.ย. 2568 (เวลา 18.00 น.)	(รอคณะประกาศอีกครั้ง)

คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงค์ไม่ถึง 15 คน

2. นักศึกษาต้องการลงเรียนวิชาต่างสาขาวิชา ที่ไม่สามารถให้จองผ่านระบบ ให้นักศึกษาเขียนคำร้องผ่าน ระบบคำร้องออนไลน์ : <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/>

หมายเหตุ : การลงเรียนแต่ละวิชา นักศึกษาวางแผนการลงเรียน โดย แต่ละวิชา เวลาเรียน และ เวลาสอบห้ามทับซ้อนตรงกัน

3. นักศึกษาที่มีความประสงค์ลงวิชาเรียนได้ต้องทราบข้อมูลดังนี้

- 3.1 รหัสนักศึกษา และ รหัสผ่าน (Password) ของคณะฯ (ตรวจสอบการใช้งานเพื่อความสะดวกในการจองวิชา)
- 3.2 วิชาเลือกที่เปิดการเรียนการสอน ในภาค 1/2567 (ดูจากตารางเรียน/สอน ของสาขาที่เรียน หรือ หรือสาขาวิชาอื่นๆ)
- 3.3 วัน-เวลา สอนและสอบของแต่ละวิชา
- 3.4 นักศึกษาต้องการลงวิชา ของสาขา IT หรือ สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล ให้ดูข่าวประกาศเปิดวิชาของสาขานั้นๆ

4. เงื่อนไขการลงทะเบียน/จองวิชาเรียน **นักศึกษา ต้องลงวิชาบังคับให้ครบก่อนลงวิชาเลือกเท่านั้น**

- นักศึกษา จองวิชาเรียนได้สูงสุด ไม่เกินจำนวน 12 หน่วยกิต
- กรณีมีหน่วยกิตคงเหลือต่ำกว่า 6 หน่วยกิตตลอดหลักสูตร ให้นักศึกษาลงทะเบียนตามจริง ไม่ต้องเขียนใบคำร้อง
- เมื่อนักศึกษาทราบผลการเรียนเฉลี่ย GPA (2/2566) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง BIS700 Thesis/ BIS701 Project/ ได้

หมายเหตุ

1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 2/2567 ณ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <https://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 1/2568 ในวันเสาร์ที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ.2568

4.1 วิชาเลือกแต่ละวิชารับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงเรียนเท่านั้น)

วิชาเลือกของ วท.ม.สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล (M.Sc.DBIS)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS607	Business Financial Analysis	1	3	25
BIS652	Digital Service Provisioning Management	1	3	25
BIS692	Digital Startup and Entrepreneurship	1	3	25

วิชาเลือก ของ วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศ (M.Sc. IT): สามารถเลือกลงได้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT610**	Decision Support System	1	3	25**
INT613**	Strategic Digital Transformation	1	3	25**
INT615**	Information Quality Management	1	3	25**
INT693**	Introduction to Hypervisor and Mastering VirtualBox เรียน 20 ก.ค. – 17 ส.ค.67 สอบ 24 ส.ค.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	1	25**
INT693**	Basic Linux Administration เรียน 31 ส.ค. – 28 ก.ย.68 สอบ 5 ต.ค.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	2	1	25**
INT693**	Wireshark Packet Analysis เรียน 12 ต.ค. – 9 พ.ย.68 สอบ 16 พ.ย.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	3	1	25**

หมายเหตุ 1. INTxx** หมายถึง โควตา ของสาขา BIS และ IT รวมกัน

2. วิชา INT693 กลุ่ม 1-3 นักศึกษาจะลงเรียนได้ต้องเคยเรียนวิชา INT606 หรือ BIS606 มาก่อนแล้ว

วิชาเลือก ของ วท.ม.วิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล (M.Sc. SED)

กรณี นักศึกษามีความประสงค์ จะลงเรียน ให้เขียนคำร้องออนไลน์ <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/> เท่านั้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
SEA601**	Modern Software Engineering Principles เรียน 20 ก.ค. – 17 ส.ค.68 สอบ 24 ส.ค.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	1	15**
SEA602**	Agile Software Development เรียน 31 ส.ค. – 28 ก.ย.68 สอบ 5 ต.ค.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	1	15**
SEA603**	Modern Software Project Management เรียน 12 ต.ค. – 9 พ.ย.68 สอบ 16 พ.ย.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	1	15**
SEA604**	Software Architecture เรียน 19 ก.ค. – 23 ส.ค.68 สอบ 30 ส.ค.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	1	15**
SEA610**	Programming for Artificial Intelligence and Data Science เรียน 6 ก.ย. – 8 พ.ย.68 สอบ 15 พ.ย.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	2	15**
SEA611**	Data Science and Engineering Principles เรียน 19 ก.ค. – 23 ส.ค.68 สอบ 30 ส.ค.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	1	15**
SEA613**	Statistics for Artificial Intelligence and Data Science เรียน 6 ก.ย. – 8 พ.ย.68 สอบ 15 พ.ย.68 หรือตามกำหนดการที่ผู้สอนกำหนด	1	2	15**
SED690	Data Mining	1	3	ไม่จำกัด
SED635**	Natural language Processing	1	3	30**

- หมายเหตุ:**
- SEA**, SED** หมายถึง โควตา ของสาขา BIS และ IT รวมกัน
 - SEA601 SEA60 และSEA603 เป็นวิชาเรียนต่อเนื่องกัน ควรลงเรียนทั้ง 3 วิชา
 - SEA611 และ SEA613 เป็นวิชาเรียนต่อเนื่องกัน ควรลงเรียนทั้ง 2 วิชา
 - SEA604 และ SEA610 เป็นวิชาเรียนต่อเนื่องกัน ควรลงเรียนทั้ง 2 วิชา
 - นักศึกษาต้องศึกษา วัน และเวลาเรียน และ เวลาสอบห้ามทับซ้อน หรือตรงกัน

วิชา Workshop I - Workshop II

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS698 **	AI for Business Workshops	1	3	20**
INT670*	Database Programming Architecture and Administration	1	3	36*
INT678*	Cloud Computing Workshop	1	3	40*
INT675*	Java Programming Workshop	1	3	40*

หมายเหตุ: อธิบายเพิ่มเติม วิชา Workshop

- BISxx*/SEDxx*/INTxx* หมายถึง เรียนร่วมกันทุกหลักสูตร
- BISxx**/INTxx** หมายถึง โควตา ของสาขา BIS และ IT รวมกัน
- วิชา Workshop เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น
นักศึกษาที่ลงเรียน Workshop วิชาที่ 2 ในภาคการศึกษาที่ 4 ต้องเสนอหัวข้อ IS Report (ในแบบฟอร์ม บ.1) และนำเสนอหัวข้อกับอาจารย์ผู้สอนวิชา Workshop นั้นๆ
 - ส่วนนักศึกษาที่ลงเรียน Workshop (วิชาที่ 1) ภาคการศึกษาที่ 3 ยังไม่ต้องจัดทำ IS Report (Independent Study Report)

วิชา Thesis / Project /Special Project Study

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS700	Thesis (เทอมแรกในการลงทะเบียน ให้ลงเพียง 3 หน่วยกิต)	1	12	ไม่จำกัด
BIS701	Business Information System Project Study (เทอมแรกในการลงทะเบียนให้ลงเพียง 3 หน่วยกิต) เทอมแรกที่ลงเรียน ต้องสอบหัวข้อโครงการ และต้องสอบ โครงการขั้นสุดท้ายในการปิดเล่มโครงการ	1	6	ไม่จำกัด
BIS703	Special Project Study นศ. ต้องเคยเรียนผ่านวิชา Workshop 1 มาแล้ว จึงจะลงวิชา BIS703 ได้ เทอมแรกที่ลงเรียน ต้องสอบหัวข้อโครงการ และต้องสอบ โครงการขั้นสุดท้ายในการปิดเล่มโครงการ	1	3	ไม่จำกัด

ข้อมูลเพิ่มเติม รายวิชา Thesis และ Project

1. วิชา BIS700 Thesis (วิทยานิพนธ์) เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ก2 ดังนั้น นักศึกษาต้องเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษาแรกที่ลงเรียน (ในแบบฟอร์ม บ.1) และหารือกับอ.ประจำคณะฯ เพื่อให้ขอ.พิจารณาเป็นอ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. วิชา BIS701 DBIS Project Study และ BIS703 Special Project Study เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น นักศึกษาต้องเสนอหัวข้อในภาคการศึกษาแรก (ในฟอร์ม บ.1) และหารือกับอ.ประจำคณะฯ เพื่อให้ขอ.พิจารณาเป็นอ.ที่ปรึกษาโครงการ

วิชา ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะ SIT

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT501*	Fundamental English for IT Student I มีผลคะแนน TETET ต่ำกว่า 3.5 กลุ่ม 1 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)	1	1	ไม่จำกัด
INT502*	Fundamental English for IT Student II มีผลคะแนน TETET รวม 3.5 –4.0 หรือมีผลเทียบเท่า ระดับ B1 ของ CEFR หรือ เคยเรียนวิชาบังคับก่อน INT501 Fundamental English for IT Student I กลุ่ม 1 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)	1	2	25

4.2 แผนการเรียน

ตัวอย่างอธิบายและแสดงผลการเรียน

แผน ก2 วิทยานิพนธ์

วิชา BIS700 Thesis (12 หน่วยกิต)

ลงเรียนวิชา BIS700 (ภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา BIS700 (ภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	9	หน่วยกิต (หรือตามการพิจารณาของอ.ที่ปรึกษา)

(นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก2 วิชาเลือกที่ต้องเลือกเรียน คือ วิชา BIS702)

หมายเหตุ : 1. หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

นศ.ต้องเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจทำวิจัย กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และส่งหัวข้อวิทยานิพนธ์
ในรูปแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน 1/2568

2.มีการเขียนและนำเสนอผลงานทางวิชาการ

3.มีเขียนรูปเล่ม สอบหัวข้อวิทยานิพนธ์และสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบ

แผน ข (มี 3 รูปแบบ)

1. Project (6 หน่วยกิต)

BIS701 Business Information System Project Study

ลงเรียนวิชา BIS701 (ภาคการศึกษาที่ 3)	ลงเรียน จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา BIS701 (ภาคการศึกษาที่ 4)	ลงเรียน จำนวน	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ : 1.หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

นศ.ต้องเสนอหัวข้อโครงการ (Project) กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และส่งหัวข้อโครงการ
ในรูปแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียน 1/2568

2.มีการเขียนรูปเล่ม การสอบหัวข้อโครงการฯ การสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบการศึกษา

2. Workshop (6 หน่วยกิต)

ลงวิชาเรียน Workshop 1 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา Workshop 2 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ : 1.หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

และ ประสานงานและเสนอหัวข้อ กับ คณาจารย์ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา หรือ อ.ผู้สอนในวิชา Workshop

2.ส่งหัวข้อ IS Repot ในแบบ บ.1 หลังจากทำ อ.ประจำวิชา/อ.ที่ปรึกษาลงนาม และมีการสอบหัวข้อ IS Report
และสอบนำเสนองานขั้นสุดท้าย

3. Project และ Workshop (6 หน่วยกิต)

ลงเรียนวิชา Workshop 1 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา วิชา BIS703 Special Project Study (ลงภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	3	หน่วยกิต

วิชา BIS703 Special Project Study (3 หน่วยกิต)

นักศึกษาที่สามารถลงเรียนได้ คือ นักศึกษาที่กำลังขึ้นเทอม 4 ในภาคการศึกษาที่ 1/2568 และเคยเรียน Workshop มาแล้ว 1 วิชาเท่านั้น

หมายเหตุ 1 : วิชานี้ เป็นการทำให้โครงการเฉพาะเรื่อง 1 เรื่อง (BIS703) โดยไม่มีการเข้าชั้นเรียน ซึ่งนักศึกษาต้องรายงานความก้าวหน้าและเป็นการนัดให้คำปรึกษากับ อ.ที่ปรึกษา โครงการฯ

หมายเหตุ 2 : หัวข้อการทำ โครงการเฉพาะเรื่อง นักศึกษาสามารถเลือกเองได้ดังนี้

2.1 หัวข้อที่ต้องการศึกษาในโครงการเฉพาะเรื่อง (เนื้อ : ทำ Problem-based Solving โดยใช้ไอที)

2.2 หัวข้อที่ต้องการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงาน เรื่องที่สนใจศึกษาหรือเลือกหัวข้อในเนื้อหาวิชาบังคับ หรือวิชาเลือก หรือวิชา Workshop และ ประสานงานกับผู้สอน คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญตามหัวข้อโครงการเฉพาะเรื่อง ที่นักศึกษาจะจัดทำ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

หมายเหตุ 3 : นักศึกษา ต้องทำ รูปเล่มโครงการฯ, ทำ IS Report (เพื่อพิจารณาจบเว็บคณะ)

หมายเหตุ 4 : มีการสอบหัวข้อโครงการศึกษาเฉพาะเรื่องและสอบการนำเสนองานชิ้นสุดท้าย