

M.Sc.BIS: วท.ม.สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

ลำดับ	หมวดวิชา	ประเภทวิชา	หน่วยกิต/วิชา	กลุ่ม	วิชา	Prerequisite วิชาที่ต้องเรียนก่อน จึงสามารถลงได้
1	วิชาบังคับ	credit	3	1	BIS601 Business Analysis for Business Information System	-
2	วิชาเลือกบังคับ	credit	3	1	BIS602 Electronic Business Technology	-
3	วิชาบังคับ	credit	3	1	BIS603 Strategic Marketing Management	-
4	วิชาบังคับ	credit	3	1	BIS604 Business Information Analytics	-
5	วิชาเลือกบังคับ	credit	3	1	BIS605 Web-based Application Development	-
6	วิชาบังคับ	credit	3	1	BIS606 Computer Networks and Internet Architectures	-
7	วิชาเลือกบังคับ	credit	3	1	BIS607 Economics and Finance for Business System	-
8	วิชาเลือกบังคับ	credit	3	1	BIS608 Entrepreneurship and Organizational behavior	-
9	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS612 Supply Chain Management	-
10	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS613 Electronic Payment System	-
11	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS614 Electronic Business Innovation	-
12	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS617 Business Process Management	-
13	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS618 Big Data analytics	-
14	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS619 Enterprise Resources Planning	-
15	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS690 Data Science Programming	(Prerequisite: Java Programming หรือมีประสบการณ์การเขียนโปรแกรมและได้รับอนุญาตจากหลักสูตร)
16	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS691 Management of Digital Services Provider (DSP) Business	-
17	วิชาเลือก	credit	3	1	BIS692 Customer Relationship Management with Information Technology	-
18	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	BIS671 Enterprise Resources Planning Workshop	-
19	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	BIS674/ INT698 Information Technology Audit and Control Workshop	-
20	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	BIS675/ INT677 Information Technology Service Standard Workshop	จะเรียน BIS675 ต้องเคยเรียน BIS604
21	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	BIS698 Business Process Management Workshop	-
22	วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต	S/U	12	1	BIS700 Thesis	จะเรียน BIS700 ต้องเคยเรียน BIS702
23	การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง 6 หน่วยกิต	S/U	6	1	BIS701 Business Information System Project Study	-
24	วิชาเลือก (สำหรับบศ. แผน ก2)	credit	3	1	BIS702 Research Methodology	-
25	การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง 3 หน่วยกิต	S/U	3	1	BIS703 Special Project Study	-
26	วิชาเลือก	credit	3	1	INT612 Information Technology Project Management	จะเรียน INT612 ต้องเคยเรียน BIS604
27	วิชาเลือก	credit	3	1	INT615 Information Quality Management	-
28	วิชาเลือก	credit	3	1	INT638 Data Mining	-
29	วิชาเลือก	credit	3	1	INT641 Information Technology Control and Audit	-
30	วิชาเลือก	credit	3	1	INT690 Internet of Things	จะเรียน INT690 ต้องเคยเรียน BIS606
31	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	INT670 Database Programming and Administration Workshop	จะเรียน INT670 ต้องเคยเรียน BIS604
32	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	INT673 Office Networking Workshop	จะเรียน INT673 ต้องเคยเรียน BIS606
33	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	INT675 Java Programming Workshop	จะเรียน INT675 ต้องเคยเรียน BIS604
34	วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)	S/U	3	1	INT678 Cloud Computing Weokshop	จะเรียน INT678 ต้องเคยเรียน BIS606

หมายเหตุ : วิชา BIS700 และ BIS701 การลงเรียนในภาคการศึกษาแรก ให้ลงทะเบียน 3 หน่วยกิต