

M.Sc.BIS: วท.ม.สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

| ลำดับ | หมวดวิชา                              | ประเภทวิชา | หน่วยกิต/วิชา | กลุ่ม | วิชา  | Prerequisite<br>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     | BIS618 Big Data analytics   | -   |
| 13    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | BIS619 Enterprise Resources Planning                                | -   |
| 14    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | BIS691 Management of Digital Services Provider (DSP) Business       | -   |
| 15    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | BIS692 Customer Relationship Management with Information Technology | -   |
| 16    | วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)       | S/U        | 3             | 1     | BIS671 Enterprise Resources Planning Workshop                       | -   |
| 17    | วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)       | S/U        | 3             | 1     | BIS674/ INT698 Information Technology Audit and Control Workshop    | -   |
| 18    | วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)       | S/U        | 3             | 1     | BIS675/ INT677 Information Technology Service Standard Workshop     | จะเรียน BIS675 ต้องเคยเรียน BIS604                  |
| 19    | วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต               | S/U        | 12            | 1     | BIS700 Thesis   | จะเรียน BIS700 ต้องเคยเรียน BIS702                  |
| 20    | การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง 6 หน่วยกิต | S/U        | 6             | 1     | BIS701 Business Information System Project Study                    | -   |
| 21    | วิชาเลือก (สำหรับบศ. แผน ก2)          | credit     | 3             | 1     | BIS702 Research Methodology   | -   |
| 22    | การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง 3 หน่วยกิต | S/U        | 3             | 1     | BIS703 Special Project Study  | -   |
| 23    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | INT612 Information Technology Project Management                    | จะเรียน INT612 ต้องเคยเรียน BIS604                  |
| 24    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | INT615 Information Quality Management                               | -   |
| 25    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | INT638 Data Mining  | -   |
| 26    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | INT641 Information Technology Control and Audit                     | -   |
| 27    | วิชาเลือก                             | credit     | 3             | 1     | INT690 Internet of Things   | จะเรียน INT690 ต้องเคยเรียน BIS606                  |
| 28    | วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)       | S/U        | 3             | 1     | INT670 Database Programming and Administration Workshop             | จะเรียน INT670 ต้องเคยเรียน BIS604                  |
| 29    | วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)       | S/U        | 3             | 1     | INT675 Java Programming Workshop                                    | จะเรียน INT675 ต้องเคยเรียน BIS604                  |
| 30    | วิชาเลือก (ปฏิบัติการ Workshop)       | S/U        | 3             | 1     | INT678 Cloud Computing Weekshop                                     | จะเรียน INT678 ต้องเคยเรียน BIS606                  |

หมายเหตุ : วิชา BIS700 และ BIS701 การลงเรียนในภาคการศึกษาแรก ให้ลงทะเบียน 3 หน่วยกิต