

แผนการศึกษา (STUDY PLAN) (จัดเรียงรายวิชาตาม IRPM)

แบบที่ ๑

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง) |
|----------|---|---|
| ศศกอ ๑๘๐ | ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ ๑ | ๒ (๒-๐-๔) |
| LAEN 180 | English for Academic Purpose I | 2 (2-0-4) |
| วทคณ ๑๖๑ | เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCMA 161 | Technology in Daily Life | 3 (3-0-6) |
| วททช ๑๐๑ | ชีววิทยาทั่วไป ๑ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 101 | General Biology I | 3 (3-0-6) |
| วทคม ๑๖๑ | เคมีทั่วไป | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCCH 161 | General Chemistry | 3 (3-0-6) |
| วทฟส ๑๗๗ | ฟิสิกส์พื้นฐาน | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCPY 177 | Basic Physics | 2 (2-0-4) |
| วทนว ๑๐๑ | การคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 101 | Creative Thinking and Innovation | 2 (2-0-4) |
| วทนว ๑๗๑ | การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 171 | Modelling and Simulation | 2 (2-0-4) |
| วททช ๑๐๒ | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป ๑ | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCBE 102 | General Biology Laboratory I | 1 (0-3-1) |
| วทคม ๑๘๘ | ปฏิบัติการเคมี | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCCH 189 | Chemistry Laboratory | 1 (0-3-1) |
| วทฟส ๑๖๐ | ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCPY 160 | General Physic Laboratory | 1 (0-3-1) |
| | วิชาเลือกเสรี | 2 หน่วยกิต |
| | Free elective | 2 credits |

รวม ๒๒ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง) |
|----------|---|---|
| วททว ๑๐๒ | การคิดเชิงวิจารณ์ญาณและการตัดสินใจ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 102 | Critical Thinking and Decision Making | 3 (3-0-6) |
| วทคณ ๑๙๒ | สถิติศาสตร์ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCMA 192 | Statistics | 3 (3-0-6) |
| วททว ๑๐๓ | ชีวนวัตกรรมและสังคมยั่งยืน | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 103 | Bioinnovation and Sustainable Society | 3 (3-0-6) |
| ศศภอ ๑๙๑ | ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ ๒ | ๒ (๒-๐-๔) |
| LAEN 181 | English for Academic Purpose II | 2 (2-0-4) |
| วทคณ ๑๗๒ | เคมีอินทรีย์ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCCH 172 | Organic Chemistry | 3 (3-0-6) |
| วททช ๑๐๓ | ชีววิทยาทั่วไป ๒ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 103 | General Biology II | 3 (3-0-6) |
| วททช ๑๐๔ | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป ๒ | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCBE 104 | General Biology Laboratory II | 1 (0-3-1) |
| วททช ๑๐๕ | สิ่งแวดล้อมโลก | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 105 | Global Environment | 3 (3-0-6) |
| | วิชาเลือกเสรี | ๑ |
| | Free Elective Course | 1 |
| | รวม | ๒๒ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง) |
|----------|--|---|
| วททว ๒๙๑ | เทคโนโลยีการอาหารและการเกษตรเพื่อความเป็นเมือง | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 291 | Food and Agri-technology for Urbanization | 3 (3-0-6) |
| วททช ๒๐๓ | พันธุศาสตร์ทั่วไป | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 203 | General Genetics | 3 (3-0-6) |
| วทชพ ๒๙๑ | ชีวเคมี | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBM 281 | Biochemistry | 3 (3-0-6) |
| วทคร ๒๐๓ | ห้องปฏิบัติการศึกษา | ๑ (๑-๐-๒) |
| SCID 203 | Laboratory Exploration | 1 (1-0-2) |
| วททว ๒๖๑ | ชีวฟิสิกส์พื้นฐาน | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 261 | Fundamental Biophysics | 2 (2-0-4) |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|-----------------------------------|--|
| ศศภอ ๓๘๐ | การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ | ๒ (๒-๐-๔) |
| LAEN 380 | Academic Presentations in English | 2 (2-0-4) |
| วทวน ๒๖๒ | วัสดุนาโน | ๓ (๒-๓-๔) |
| SCME 262 | Nanomaterials | 3 (2-3-4) |
| วททช ๒๐๔ | ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ทั่วไป | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCBE 204 | General Genetics Laboratory | 1 (0-3-1) |
| วทชพ ๒๘๒ | ปฏิบัติการชีวเคมี | ๑ (๐-๓-๒) |
| SCBM 282 | Laboratory in Biochemistry | 1 (0-3-2) |
| | วิชาเลือกเสรี | ๓ |
| | Free Elective Course | 3 |
| | รวม | ๒๒ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|---|--|
| วททช ๒๐๘ | นิเวศวิทยาทั่วไป | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 208 | General Ecology | 3 (3-0-6) |
| วศอก ๑๙๕ | ปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน | ๓ (๒-๒-๕) |
| EGIE 195 | Basic Engineering Workshops | 3 (2-2-5) |
| วทวน ๒๔๑ | นาโนเทคโนโลยีทางชีวภาพ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCME 241 | Nanobiotechnology | 3 (3-0-6) |
| วทวน ๓๗๒ | วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCME 372 | Scientific Creativity and Innovation | 3 (3-0-6) |
| วททช ๒๐๗ | เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 207 | Basic Cell and Molecular Biology | 3 (3-0-6) |
| วทวน ๒๘๒ | ชีวนวัตกรรมในอุตสาหกรรมอาหาร | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 292 | Bioinnovation in Food Industry | 2 (2-0-4) |
| วททช ๒๕๓ | พื้นฐานสู่ความอภิเชษฐ์ในรายละเอียด: จุลินทรีย์เพื่อชีวิตที่มีคุณภาพ | ๓ (๒-๓-๕) |
| SCBE 253 | Fundamental to Fitness: Microbes for Quality Life | 3 (2-3-5) |
| วทวน ๒๐๒ | การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ | ๑ (๑-๐-๒) |
| SCIN 202 | Scientific Communication and Presentation | 1 (1-0-2) |
| วทวน ๒๐๑ | การสร้างวัฒนธรรมนวัตกรรม | ๑ (๑-๐-๒) |
| SCIN 201 | Creating an Innovation Culture | 1 (1-0-2) |
| | รวม | ๒๒ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๒ ภาคฤดูร้อน

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|--|--|
| วททว ๒๐๓ | การฝึกปฏิบัติงานและการศึกษาดูงานเสริมสร้าง ประสบการณ์ทางนวัตกรรมและวิสาหกิจ ๑ | ๓ (๐-๙-๓) |
| SCIN 203 | Internship for Innovation and Entrepreneurship I | 3 (0-9-3) |
| | รวม | ๓ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|-------------------------------------|--|
| วททว ๓๙๒ | ชีววิทยาเชิงสังเคราะห์ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 392 | Synthetic Biology | 3 (3-0-6) |
| วททช ๓๐๒ | ชีวสถิติ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 302 | Biostatistics | 3 (3-0-6) |
| วททว ๓๐๑ | อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และนวัตกรรม | ๓ (๒-๓-๕) |
| SCIN 301 | IoT and Innovation | 3 (2-3-5) |
| วททว ๓๐๔ | การจัดการนวัตกรรมเชิงกลยุทธ์ | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 304 | Strategic Management of Innovation | 2 (2-0-4) |
| | วิชาเลือกเฉพาะ | ๓ |
| | Major Elective Course | 3 |
| | วิชาเลือกเสรี | ๒ |
| | Free Elective Course | 2 |
| | รวม | ๑๖ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|---|--|
| วททว ๓๙๑ | ไม้และวัสดุจากพืช | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 391 | Wood and Phytomaterials | 2 (2-0-4) |
| วททว ๓๙๓ | วิทยาการแมลงสู่นวัตกรรมและชีวธุรกิจ | ๓ (๒-๓-๕) |
| SCIN 393 | Insect Scientific Innovation and Bio-business | 3 (2-3-5) |
| วททช ๓๐๔ | ชีวจริยธรรม | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCBE 304 | Bioethics | 2 (2-0-4) |
| วททว ๓๙๑ | การตลาดและการเป็นผู้ประกอบการ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCME 371 | Marketing and Entrepreneurship | 3 (3-0-6) |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|-----------------------------------|--|
| วทนว ๓๙๔ | โครงการศึกษาระดับพิเศษ ๑ | ๓ (๐-๙-๓) |
| SCIN 394 | Senior Project in Bioinnovation I | 3 (0-9-3) |
| | วิชาเลือกเฉพาะ | ๓ |
| | Major Elective Courses | 3 |
| | รวม | ๑๖ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๓ ภาคฤดูร้อน

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|--|--|
| วทนว ๓๐๓ | การฝึกปฏิบัติงานและการศึกษาดูงานเสริมสร้างประสบการณ์ทางนวัตกรรมและวิสาหกิจ ๒ | ๓ (๐-๙-๓) |
| SCIN 303 | Internship for Innovation and Entrepreneurship II | 3 (0-9-3) |
| | รวม | ๓ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|------------------------------------|--|
| วทนว ๔๐๓ | สัมมนาทางชีวนวัตกรรม | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCIN 403 | Seminar in Bioinnovation | 1 (0-3-1) |
| วทนว ๔๙๔ | โครงการศึกษาระดับพิเศษ ๒ | ๓ (๐-๙-๓) |
| SCIN 494 | Senior Project in Bioinnovation II | 3 (0-9-3) |
| | รวม | ๔ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|---------------------------------|--|
| | วิชาเลือกเฉพาะ | ๓ |
| | Major Elective Courses | 3 |
| | รวม | ๓ หน่วยกิต |
| | รวมหน่วยกิตสุทธิแบบที่ ๑ | ๑๓๓ หน่วยกิต |

แบบที่ ๒

เรียนที่มหาวิทยาลัยมหิดล

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------------------|---|--|
| วทคร ๑๘๒ | ธรรมชาติและปรัชญาของวิทยาศาสตร์ | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCID 182 | Nature and Philosophy of Science | 2 (2-0-4) |
| ศศภอ ๑๘๐ | ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ ๑ | ๒ (๒-๐-๔) |
| LAEN 180 | English for Academic Purpose I | 2 (2-0-4) |
| วทคณ ๑๖๑ | เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCMA 161 | Technology in Daily Life | 3 (3-0-6) |
| วททช ๑๐๑ | ชีววิทยาทั่วไป ๑ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 101 | General Biology I | 3 (3-0-6) |
| วทคม ๑๖๑ | เคมีทั่วไป | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCCH 161 | General Chemistry | 3 (3-0-6) |
| วทฟส ๑๗๗ | ฟิสิกส์พื้นฐาน | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCPY 177 | Basic Physics | 2 (2-0-4) |
| วทนว ๑๐๑ | การคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 101 | Creative Thinking and Innovation | 2 (2-0-4) |
| วทนว ๑๗๑ | การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 171 | Modelling and Simulation | 2 (2-0-4) |
| วททช ๑๐๒ | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป ๑ | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCBE 102 | General Biology Laboratory I | 1 (0-3-1) |
| วทคม ๑๘๙ | ปฏิบัติการเคมี | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCCH 189 | Chemistry Laboratory | 1 (0-3-1) |
| วทฟส ๑๖๐ | ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCPY 160 | General Physic Laboratory | 1 (0-3-1) |
| รวมหน่วยกิตสุทธิ | | ๒๒ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------------------|---|--|
| วททว ๑๐๒ | การคิดเชิงวิจารณ์ญาณและการตัดสินใจ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 102 | Critical Thinking and Decision Making | 3 (3-0-6) |
| วทคณ ๑๙๒ | สถิติศาสตร์ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCMA 192 | Statistics | 3 (3-0-6) |
| วททว ๑๐๓ | ชีวนวัตกรรมและสังคมยั่งยืน | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 103 | Bioinnovation and Sustainable Society | 3 (3-0-6) |
| ศศภอ ๑๙๑ | ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ ๒ | ๒ (๒-๐-๔) |
| LAEN 181 | English for Academic Purpose II | 2 (2-0-4) |
| วทคม ๑๗๒ | เคมีอินทรีย์ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCCH 172 | Organic Chemistry | 3 (3-0-6) |
| วททช ๑๐๓ | ชีววิทยาทั่วไป ๒ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 103 | General Biology II | 3 (3-0-6) |
| วททช ๑๐๔ | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป ๒ | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCBE 104 | General Biology Laboratory II | 1 (0-3-1) |
| วททช ๑๐๕ | สิ่งแวดล้อมโลก | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 105 | Global Environment | 3 (3-0-6) |
| | วิชาเลือกเสรี | ๑ |
| | Free Elective Course | 1 |
| รวมหน่วยกิตสุทธิ | | ๒๒ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|----------|--|--|
| วททว ๒๙๑ | เทคโนโลยีการอาหารและการเกษตรเพื่อความเป็นเมือง | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCIN 291 | Food and Agri-technology for Urbanization | 3 (3-0-6) |
| วททช ๒๐๓ | พันธุศาสตร์ทั่วไป | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 203 | General Genetics | 3 (3-0-6) |
| วทชพ ๒๙๑ | ชีวเคมี | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBM 281 | Biochemistry | 3 (3-0-6) |
| วทคร ๒๐๓ | ห้องปฏิบัติการศึกษา | ๑ (๑-๐-๒) |
| SCID 203 | Laboratory Exploration | 1 (1-0-2) |
| วททว ๒๖๑ | ชีวฟิสิกส์พื้นฐาน | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 261 | Fundamental Biophysics | 2 (2-0-4) |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| ศศภอ ๓๘๐ | การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ | ๒ (๒-๐-๔) |
| LAEN 380 | Academic Presentations in English | 2 (2-0-4) |
| วทวน ๒๖๒ | วัสดุนาโน | ๓ (๒-๓-๔) |
| SCME 262 | Nanomaterials | 3 (2-3-4) |
| วททช ๒๐๔ | ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ทั่วไป | ๑ (๐-๓-๑) |
| SCBE 204 | General Genetics Laboratory | 1 (0-3-1) |
| วทชพ ๒๘๒ | ปฏิบัติการชีวเคมี | ๑ (๐-๓-๒) |
| SCBM 282 | Laboratory in Biochemistry | 1 (0-3-2) |
| | วิชาเลือกเสรี | ๓ |
| | Free Elective Course | 3 |
| รวมหน่วยกิตสุทธิ | | ๒๒ หน่วยกิต |

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |
|-------------------------|--|--|
| วททช ๒๐๘ | นิเวศวิทยาทั่วไป | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 208 | General Ecology | 3 (3-0-6) |
| วศอก ๑๙๕ | ปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน | ๓ (๒-๒-๕) |
| EGIE 195 | Basic Engineering Workshops | 3 (2-2-5) |
| วทวน ๒๔๑ | นาโนเทคโนโลยีทางชีวภาพ | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCME 241 | Nanobiotechnology | 3 (3-0-6) |
| วทวน ๓๗๒ | วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCME 372 | Scientific Creativity and Innovation | 3 (3-0-6) |
| วททช ๒๐๗ | เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล | ๓ (๓-๐-๖) |
| SCBE 207 | Basic Cell and Molecular Biology | 3 (3-0-6) |
| วทนว ๒๙๒ | ชีวนวัตกรรมในอุตสาหกรรมอาหาร | ๒ (๒-๐-๔) |
| SCIN 292 | Bioinnovation in Food Industry | 2 (2-0-4) |
| วททช ๒๕๓ | พื้นฐานสู่ความอภิเชษฐในรายละเอียด: จุลินทรีย์เพื่อชีวิตที่มีคุณภาพ | ๓ (๒-๓-๕) |
| SCBE 253 | Fundamental to Fitness: Microbes for Quality Life | 3 (2-3-5) |
| วทนว ๒๐๒ | การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ | ๑ (๑-๐-๒) |
| SCIN 202 | Scientific Communication and Presentation | 1 (1-0-2) |
| วทนว ๒๐๑ | การสร้างวัฒนธรรมนวัตกรรม | ๑ (๑-๐-๒) |
| SCIN 201 | Creating an Innovation Culture | 1 (1-0-2) |
| รวมหน่วยกิตสุทธิ | | ๒๒ หน่วยกิต |

เรียนที่ *University of Sussex*

ชั้นปีที่ ๓ Autumn Term

| Course Code | Course Name | Credit |
|--------------|---|------------------|
| C1079 | Upland Ecology Field Course | 15 |
| C1148 | Conservation Biology I | 15 |
| C1149 | Introduction to Sustainable Development | 15 |
| C1150* | Environmental Research Skills (E&C) | 15 |
| Total | | 60 Credit |

เทียบได้เท่ากับจำนวนหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยมหิดล ๑๕ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ ๓ Spring Term

| Course Code | Course Name | Credit |
|--------------|---------------------------------------|------------------|
| C1151 | Conservation Biology II | 15 |
| C1152* | Resource Management | 15 |
| C7117* | Innovation in Bioscience and Medicine | 15 |
| C7148 | Conservation Ecology Field Course | 15 |
| Total | | 60 Credit |

เทียบได้เท่ากับจำนวนหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยมหิดล ๑๕ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ ๔ Autumn Term

| Course Code | Course Name | Credit |
|--------------|---|------------------|
| C7114* | Structural Basis of Biological Function | 15 |
| C7127* | Life Sciences Final Year Research Project | 30 |
| N1535 | Leadership Foundations (LEAD) | 15 |
| Total | | 60 Credit |

เทียบได้เท่ากับจำนวนหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยมหิดล ๑๕ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ ๔ Spring Term

| Course Code | Course Name | Credit |
|--------------|----------------------------------|------------------|
| C1113 | Conservation Practice | 30 |
| L7032DECO* | Geographical Information Systems | 15 |
| N1049* | Management of Innovation | 15 |
| Total | | 60 Credit |

เทียบได้เท่ากับจำนวนหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยมหิดล ๑๕ หน่วยกิต

Grand Total Type 2 240 Credit

รวมหน่วยกิตสุทธิแบบที่ ๒ ๑๔๘ หน่วยกิต

แนวทางการเทียบจำนวนหน่วยกิต
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยมหิดล กับ
UNIVERSITY OF SUSSEX

แนวทางการเทียบจำนวนหน่วยกิต
ระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล กับ UNIVERSITY OF SUSSEX

Credit conversions

See how University of Sussex credit values convert into the European Credit Transfer System (ECTS) and US Semester Hours, although this varies between US universities.

| Sussex | ECTS | US |
|---------------|-------------|-----------|
| 120 | 60 | 30 |
| 60 | 30 | 15 |
| 30 | 15 | 8 |
| 15 | 7.5 | 4 |
| 6 | 3 | 1.5 |

Note: this guide serves as the ECTS Information Package

The module topic information in this guide is subject to change. Some module combinations may not be possible because of timetable constraints (including combinations of modules from different levels of the same Sussex degree subject).

ที่มา: <http://www.sussex.ac.uk/study/international-students/visiting-exchange-erasmus-students/modules/choose>
