



ระดับปริญญา ตี๋ โท เอก

คณะวิทยาศาสตร์

มคอ.๒ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

ภาควิชาชีววิทยา

ชั้นปีที่ ๒ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการและหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธาน					
ปีที่ ๒	ภาคการศึกษาที่ ๑	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)	ปีที่ ๒	ภาคการศึกษาที่ ๒	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
ศศกอ ๑๓๖	การอ่านและการเขียนเพื่อการสื่อสาร	๓ (๓-๐-๖)	ศศกอ ๒๒๒	การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ	๒ (๒-๐-๔)
LAEN 136	Reading and Writing for Communication		LAEN 222	Effective Presentations in English	
ศศกอ ๒๒๓	การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษตามสถานการณ์	๒ (๒-๐-๔)	วทชว ๒๒๐	จริยธรรมเพื่อชีวิต	๓ (๓-๐-๖)
LAEN 223	Situational-based Communicative English		SCBI 220	Ethics for Life	
วทพญ ๓๙๑ ^๕	การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์	๒ (๑-๒-๓)	วทชว ๒๓๐ ^๕	ความหลากหลายในโลกของสิ่งมีชีวิต	๓ (๓-๐-๖)
SCPL 391 ^๕	Science Communication		SCBI 230 ^๕	Diversity in the living world	
วทคม ๒๒๐	เคมีอินทรีย์	๓ (๓-๐-๖)	วทชค ๒๐๓	ชีวเคมีเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
SCCH 220	Organic Chemistry		SCBC 203	Basic Biochemistry	
วทคม ๒๒๙	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	๑ (๐-๓-๑)	วทชค ๒๐๔	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้น	๑ (๐-๒-๑)
SCCH 229	Organic Chemistry Laboratory		SCBC 204	Basic Biochemistry Laboratory	
วทชว ๒๔๐	พันธุศาสตร์ทั่วไป	๓ (๓-๐-๖)	วทชค ๒๐๘	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	๔ (๓-๒-๗)
SCBI 240	General Genetics		SCBI 208	Invertebrate Zoology	
วทจข ๒๐๓	จุลชีววิทยาเบื้องต้น	๓ (๒-๓-๕)	วทชค ๒๗๐	ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุลพื้นฐาน	๔ (๔-๐-๘)
SCMI 203	Basic Microbiology		SCBI 270	Basic Cell and Molecular Biology	
.....xxx ^๕	วิชาเลือกเสรี	๒ (x-x-x)			
.....xxx ^๕	Free Elective				
	รวมหน่วยกิต	๑๙		รวมหน่วยกิต	๒๐

^๕ นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาอื่นในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

^๕ วิชาเลือกเสรี เลือกเรียนจะไม่ลงเรียนตามแผนก็ได้