

แผนการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ธรณีศาสตร์) ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาการศึกษาศาสตร์					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวมหน่วยกิต	บรรยาย/สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้องศึกษาก่อน
SCCH 104	GENERAL CHEMISTRY II	3	3	0	SCCH103
SCCH 107	General Chemistry Laboratory	1	0	1	SCCH118/SCCH103
SCPY 168	GENERAL PHYSICS II	3	3	0	-
SCPY 110	GENERAL PHYSICS LABORATORY	1	0	1	-
SCMA 166	ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATION	3	3	0	-
SCBI 125	GENERAL BIOLOGY II	3	3	0	-
SCBI 104	BIOLOGY LABORATORY II	1	0	1	-
LAEN 103-106	ENGLISH LEVEL 1-4	3	2	1	-
MUGE 101	GENERAL EDUCATION FOR HUMAN DEVELOPMENT	0	0	0	-
MUGE 102	SOCIAL STUDIES FOR HUMAN DEVELOPMENT	0	0	0	-
MUGE 103	ARTS AND SCIENCE FOR HUMAN DEVELOPMENT	0	0	0	-
LATH 100	ARTS OF COMMUNICATION THAI	0	0	0	-
KAGS 100	GEOLOGY AROUND US	1	0	1	-
XXXX xxx*	รายวิชากลุ่มสุขภาพและนันทนาการ	3	xx	xx	
	รวม	22	14	5	

หมายเหตุ

รายวิชากลุ่มสุขภาพและนันทนาการ เลือกจากวิชาดังต่อไปนี้

SPGE121 | SPGE127 | SPGE128 | SPGE129 | SPGE126 | SPGE134 | SPGE136 | SPGE133 | SPGE132 | SPGE135 | SPGE120 | SPGE131 | SPGE125 | SPGE130 |

*เฉพาะ รายวิชา MUGE 101-103 และ LATH 100 เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปที่จัดการเรียนการสอน ต่อเนื่องทั้ง 2 ภาควิชาการศึกษาศาสตร์

ภาคปลายต้องลงทะเบียน 4 รายวิชานี้ด้วย แต่ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม (ชำระค่าธรรมเนียมเพียงภาคต้นเท่านั้น)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ธรณีศาสตร์) ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
KAGS 202	AERIAL PHOTOGRAPHY, REMOTE SENSING AND GEOMORPHOLOGY	3	2	1	KAGS201
KAGS 213	PETROGRAPHY AND ORE MICROSCOPE	3	3	0	KAGS211/KAGS223
KAGS 214	PETROGRAPHY AND ORE MICROSCOPE LABORATORY	1	0	1	-
KAGS 231	PALEONTOLOGY	2	2	0	KAGS201
KAGS 232	PALEONTOLOGY LABORATORY	1	0	1	-
KAGS 242	GRAPHIC, FIELD METHODS AND REPORT WRITING IN GEOLOGY	3	2	1	KAGS201
KAGE 260	ADMINISTRATION AND ORGANIZATION MANAGEMENT	3	3	0	-
SCPY 173	CONCEPT IN NANOTECHNOLOGY	2	2	0	-
รวม		18	14	4	

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ธรณีศาสตร์) ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
KAGS 260	Regional Geology Field Study	3	0	3	KAGS201/KAGS225/KAGS242
รวม		3	0	3	

แผนการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ธรณีศาสตร์) ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
KAGS 371	Geo-Hazard	2	2	0	KAGS201
KAGS 315	HYDROGEOLOGY	3	2	1	KAGS201
KAGS 316	PETROLEUM GEOLOGY AND ENERGY	3	3	0	KAGS201
KAGS 393	Seminar I	1	0	1	ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้ประสานงาน
KAGS 411	Economic Geology andGeology...	3	3	0	KAGS213
KAGS 304	Tectonis	2	2	0	KAGS201
KAGS xxx	Elective	3	3	0	-
XXXX xxx	Free Elective	3	3	0	-
Total		20	18	2	

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ธรณีศาสตร์) ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
KAGS 360	FIELD WORK IN GEOLOGY	4	0	4	KAGS260/KAGS301/KAGS323
Total		4	0	4	

แผนการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ธรณีศาสตร์) ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
KAGS 491	SENIOR PROJECT IN GEOSCIENCE	2	0	2	ได้รับอนุญาตจากอ.ผู้ประสานงาน อ.พัชชาวี
KAGS 493	SEMINAR II	1	0	1	ได้รับอนุญาตจากอ.ผู้ประสานงาน อ.ณรงค์ศักดิ์
KAGS xxx	ELECTIVE	3	3	0	
รวม		6	3	3	