

แผนการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม หน่วยกิต	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
วทคม 104 (SCCH 104)	เคมีทั่วไป 2 (General Chemistry II)	3	3	0	scch103
วทคม 107 (SCCH 107)	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2 (General Chemistry Laboratory)	1	0	1	-
วทฟส 168 (SCPY 168)	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 2 (Physics for Applied Science II)	3	3	0	-
วทฟส 110 (SCPY 110)	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป (General Physics Laboratory)	1	0	1	-
วทคณ 166 (SCMA 166)	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ (Ordinary Differential Equations)	3	3	0	-
ศศกอ 104-106 (LAEN 104-106)	ภาษาอังกฤษระดับ 2-4 (English Level 2-4)	3	2	1	-
มมศท 101 (MUGE 101)	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนาคนุชย์ (General Education for Human Development)	0	0	0	
มมศท 102 (MUGE 102)	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนาคนุชย์ (Social Studies for Human Development)	0	0	0	
มมศท 103 (MUGE 103)	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนาคนุชย์ (Arts and Science for Human Development)	0	0	0	
ศศภท 100 (LATH 100)	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Arts of Using Thai Language in Communication)	0	0	0	
กญทอ 101 (KAFT 101)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science and Technology)	2	2	0	
สมสค 161 (SHSS 161)	นโยบายและการวางแผน (Policy and Planning)	2	2	0	
สมมน 112 (SHHU 112)	พลวัตของกลุ่มและการทำงานเป็นทีม (Group Dymanics and Teamwork)	2	2	0	
วคศท xxx (PEGE xxx)	รายวิชากลุ่มสุขภาพและนันทนาการ	1	0	1	
<b>รวม</b>		<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	

หมายเหตุ

รายวิชากลุ่มสุขภาพและนันทนาการ เลือกจากวิชาดังต่อไปนี้

SPGE121 | SPGE127 | SPGE128 | SPGE129 | SPGE126 | SPGE134 | SPGE136 | SPGE133 | SGE132 | SPGE135 | SPGE120 | SPGE131 | SPGE125 | SPGE130

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

ภาคปลายต้องลงทะเบียน 4 รายวิชานี้ด้วย แต่ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม (ชำระค่าธรรมเนียมเพียงภาคต้นเท่านั้น)



แผนการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
กยุสท 231 (KAID 231)	ชีวเคมีพื้นฐาน (Basic Biochemistry)	3	3	0	-
กยุสท 232 (KAID 232)	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน (Basic Biochemistry Laboratory)	1	0	1	-
กยุสท 217 (KAID 217)	เคมีวิเคราะห์ (Analytical Chemistry)	3	3	0	-
กยุสท 219 (KAID 219)	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ (Analytical Chemistry Laboratory)	1	0	1	-
กยุศท 260 (KAGE 260)	การบริหารและการจัดการองค์กร (Administration and Organization Management)	3	3	0	-
กยุทอ 219 (KAFT219)	วิศวกรรมอาหาร 1 (Food Engineering 1)	3	3	0	KAFT 218
กยุทอ 238 (KAFT238)	การแปรรูปอาหาร 1 (Food Processing 1)	4	3	1	-
<b>รวม</b>		<b>18</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	

แผนการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน/หรือพร้อมกัน
		หน่วยกิต			
กญทอ 329 (KAFT 329)	เคมีอาหาร 2 (Food Chemistry II)	2	0	0	KAFT321
กญทอ 323 (KAFT 323)	การวิเคราะห์อาหาร (Food Analysis)	4	3	1	KAFT321
กญทอ 349 (KAFT 349)	จุลชีววิทยาอาหาร (Food Microbiology)	3	2	1	KAFT347/KAFT348
กญทอ 351 (KAFT 351)	หลักการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ (Principles of Quality Control and Quality Assurance)	3	3	0	-
กญทอ 327 (KAFT 327)	การทดสอบทางประสาทสัมผัส (Sensory analysis)	2	1	1	KAFT323
กญทอ 328 (KAFT 328)	สมบัติทางกายภาพของอาหาร (Physical Properties of Foods)	2	2	0	KAFT321/KAFT238/KAFT323
XXXX XXX	วิชาซีพีเลือก (Electives)*	3	x	x	-
XXXX XXX	วิชาเลือกเสรี (Free electives)**	3	x	x	-
<b>รวม</b>		<b>22</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	

หมายเหตุ

สามารถดูข้อมูล รายวิชาเลือก และเลือกเสรี ได้ที่ [สรุปรายวิชาเลือกและเลือกเสรี วิทยาเขตกาญจนบุรี ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561](#)

แผนการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่ 4

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รวม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	วิชาที่ต้อง ศึกษาก่อน
		หน่วยกิต			
กฏทอ 498 (KAFT 498)	การฝึกปฏิบัติงานในโรงงาน (Industrial Training)	1	0	1	-
กฏทอ 499 (KAFT 499)	โครงการพิเศษ (Special Project)	4	0	4	-
รวม		5	0	5	