



รายวิชาที่เปิดสอนในโครงการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพวิชาชีพระดับบัณฑิตศึกษา
Graduate Study for Potential Professionals (GSPP) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2567

สังกัดหลักสูตร	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)	
สาขาวิชา	เคมี	รหัสสาขาวิชา XD19
โครงการ	ภาคปกติ	
คณะ	วิทยาศาสตร์	
วิทยาเขต	บางเขน	
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ภาคต้น ปีการศึกษา 2567	

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	หน่วยกิต		วัน-เวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน
				วิชา บรรยาย	วิชา ปฏิบัติการ		
1	01403511	เคมีอนินทรีย์ขั้นสูง (Advanced Inorganic Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ปณิทัต หาลิน อ.รมิตา รัตนคาม อ.วิจิตร ศิริศักดิ์สุนทร
2	01403513	การประยุกต์ทางเคมีของทฤษฎีกลุ่ม (Chemical Applications of Group Theory)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.สุธาสินี กิตยาการ อ.รมิตา รัตนคาม
3	01403523	การทำโครงสร้างของสารอินทรีย์ (Structural Determination of Organic Compounds)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.วิชา อิมอร่าม
4	01403524	ปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์ขั้นสูง (Advanced Organic Reactions)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ไพบูลย์ เงินมีศรี อ.ณัฐวัชร เชื้อนพรัตน์
5	01403527	เคมีอินทรีย์เชิงชีวภาพ (Bioorganic Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.พิทักษ์ เชื้อวงศ์
6	01403533	เทคนิคการแยกสารทางเคมี (Separation Techniques in Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.อรพินท์ เจียรถาวร
7	01403534	เทคนิคการวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า (Electroanalytical Techniques)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.วิไล ศิริวัชรไพบูลย์
8	01403535	สเปกโทรสโกปีเชิงวิเคราะห์ (Analytical Spectroscopy)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ครองขวัญ อัครชนิยาวร
9	01403541	ระเบียบวิธีคณิตศาสตร์ทางเคมีเชิงฟิสิกส์ (Mathematical Methods in Physical Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ชาติเฉลิม รักษากุล
10	01403542	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ (Practical Physical Chemistry)	3(0-9-5)	-	3	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์
11	01403543	ทฤษฎีกลุ่ม (Group Theory)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ อ.สุภา ทารหนองบัว
12	01403548	กลศาสตร์ควอนตัมทางเคมี (Quantum Mechanics in Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.สมเกียรติ นกบิน
13	01403551	เคมีอุตสาหกรรมขั้นสูง (Advanced Industrial Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ อ.มนธิดา เจ้าอรุณ อ.สุพัตรา มิตรภานนท์
14	01403554	การปฏิบัติการเฉพาะหน่วยทางอุตสาหกรรม (Industrial Unit Operations)	2(2-0-4)	2	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.สมเกียรติ นกบิน
15	01403559	เคมีสะอาด (Green Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ อ.มนธิดา เจ้าอรุณ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สาขาวิชา

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ เงินมีศรี
คุณคชาพร ปัญญาณะ

หมายเลขโทรศัพท์

02-562-5555, 02-562-5444 ต่อ 647570
02-562-5555, 02-562-5444 ต่อ 647504

E-mail

paiboon.n@ku.ac.th
kachaporn.p@ku.ac.th