



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	ภาคปลาย ปีการศึกษา 2567	

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	หน่วยกิต		วัน-เวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน
				วิชา บรรยาย	วิชา ปฏิบัติการ		
1	01403514	ระเบียบวิธีสเปกโทรสโกปีในเคมีอนินทรีย์ (Spectroscopic Methods in Inorganic Chemistry)	2(2-0-4)	2	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.จรรยา คลังสิน อ.บุญธนา วรรณเลิศ อ.วิจิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร อ.วิศิษฐ์ หิรัญย์ภิญโญภาค
2	01403518	เทคนิคทางรังสีเอกซ์สำหรับสารอนินทรีย์ (X-ray Techniques for Inorganic Substances)	2(2-0-4)	2	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ฉันทวารรณ ค้วงทองอยู่ อ.รมิตา รัตนคาม อ.สุธาสินี กิตยากร
3	01403526	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural Products)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ปกรณ์ วรรณระอมร
4	01403528	เคมีออร์แกโนเมทัลลิกและการสังเคราะห์แบบอสมมาตร (Organometallic Chemistry and Asymmetric Synthesis)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ณัฐวัชร เชื้อนพรัตน์ อ.ไพบุลย์ เงินมีศรี
5	01403531	การประกันคุณภาพในเคมีวิเคราะห์ (Quality Assurance in Analytical Chemistry)	2(2-0-4)	2	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.อรพินท์ เจียรถาวร
6	01403537	อุณหภูมิวิเคราะห์ (Thermal Analysis)	2(2-0-4)	2	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.กรรณิกา เจียมจันรจจา
7	01403545	วัสดุนาโนเชิงฟังก์ชัน (Functional Nanomaterials)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ภัทรพร ลักษณะสิริกุล อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์ อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร
8	01403547	กลศาสตร์สถิติทางเคมี (Statistical Mechanics in Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ธานี นานอก อ.จักร แสงมา อ.ประภาศิริ พงษ์ประยูร
9	01403555	เคมีและเทคโนโลยีการให้สีสิ่งทอ (Chemistry and Technology of Textile Coloration)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.พจนารถ สุวรรณรุจิ
10	01403558	เคมีพอลิเมอร์ขั้นสูง (Advanced Polymer Chemistry)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.สิริ ตั้งบุญสุข อ.วิริญญา แก้ววัฒนะ
11	01403571	การออกแบบโมเลกุลใช้คอมพิวเตอร์ช่วย (Computer-aided Molecular Design)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.สุภา ทารหนองบัว อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร
12	01403573	การสร้างแบบจำลองและการจำลองพลวัตเชิงชีวโมเลกุล (Biomolecular modelling and simulations)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ประภาศิริ พงษ์ประยูร
13	01403581	เคมีของอัญมณี (Chemistry of Gemstones)	3(3-0-6)	3	-	ติดต่ออาจารย์ผู้สอน	อ.ศุภกิจ อาชีวะวานิช

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สาขาวิชา

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ เงินมีศรี

คุณคชาพร ปัญญา

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