

ตารางปฏิบัติการ รายวิชา คม252 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2 ภาคการศึกษา 1/2564

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง
1-3 (5 ก.ค.-19 ก.ค. 2564)	แนะนำห้องปฏิบัติการ ข้อควรปฏิบัติและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ แนะนำ และอธิบายวิธีการเขียนรายงานการทดลอง การเก็บข้อมูล การคำนวณ การสรุปผล และการอภิปรายผลการทดลองของทุกปฏิบัติการ (ออนไลน์)	9
4 (26 ก.ค. 2564)	26 ก.ค. 64 วันหยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา งดปฏิบัติการ	
5 (2 ส.ค. 2564)	ปฏิบัติการที่ 1 Determination of Melting Point and Boiling Point	3
6 (9 ส.ค. 2564)	ปฏิบัติการที่ 2 TLC and Column Chromatographic Adsorption	3
7 (16 ส.ค. 2564)	ปฏิบัติการที่ 3 Acid-Base Extractions, Separations and Drying Agents	3
8 (23 ส.ค. 2564)	ปฏิบัติการที่ 4 Reaction of Alkane, Alkene and Alkyne	3
สอบกลางภาค 1/2564 (30 ส.ค. – 5 ก.ย. 2564) งดปฏิบัติการ		
9 (6 ก.ย. 2564)	ปฏิบัติการที่ 5 Stereochemistry: Addition Reaction: Camphor Derivative	3
10 (13 ก.ย. 2564)	ปฏิบัติการที่ 6 Solid-Liquid Extraction and Crystallization: Caffeine Part 1	3
11 (20 ก.ย. 2564)	ปฏิบัติการที่ 7 Sublimation: Caffeine Part 2 Simple Distillation: Mixed Compound	3
12 (27 ก.ย. 2564)	ปฏิบัติการที่ 8 Stream Distillation: Eugenol oil / Citronella oil	3
13 (4 ต.ค. 2564)	ปฏิบัติการที่ 9 Williamson reaction and identification of ether synthesis: Paracetamol derivative	3
14 (11 ต.ค. 2564)	ปฏิบัติการที่ 10 The Oxidation of 1 ^o -, 2 ^o -Alcohol and Identification of Aldehyde and Ketone with 2,4-DNP	3
15 (18 ต.ค. 2564)	สอบเทคนิคปฏิบัติการ เช็คและคืนอุปกรณ์ ตรวจสอบเช็คคะแนนรายงาน	3
สอบปลายภาค 1/2564 25 ต.ค.- 7 พ.ย. 2564		