

แผนการสอนชั่วโมงปฏิบัติ

รหัสวิชา ST2092204 รายวิชา เคมีวิเคราะห์สำหรับสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัตน์ พานิช

สัปดาห์ ที่	วันที่	ชื่อปฏิบัติการ	ชื่อผู้สอน
1	จ. 16 มิ.ย. 68	ปฏิบัติการเบื้องต้นเกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องมือในเคมีวิเคราะห์	ดร.สิริรัตน์ พานิช
2	จ. 23 มิ.ย. 68	ปฏิบัติการเตรียมการเตรียมและสอบเทียบมาตรฐานความเข้มข้นและของสารละลาย	ดร.สิริรัตน์ พานิช
3	จ. 30 มิ.ย. 68	ปฏิบัติการทดสอบทางสถิติด้วยโปรแกรมเอ็กเซลล์	ดร.สิริรัตน์ พานิช
4	จ. 7 ก.ค. 68	ปฏิบัติการทดสอบแบบออฟและแบบทีด้วยโปรแกรมเอ็กเซลล์	ดร.สิริรัตน์ พานิช
5	จ. 14 ก.ค. 68	ปฏิบัติการการเก็บตัวอย่างสมุนไพรเพื่อการสกัด	ดร.สิริรัตน์ พานิช
6	จ. 21 ก.ค. 68	ปฏิบัติการการสกัดสมุนไพร	ดร.สิริรัตน์ พานิช
7	จ. 28 ก.ค. 68	ปฏิบัติการไทเทรตแบบตกตะกอน	ดร.สิริรัตน์ พานิช
8	จ. 4 ส.ค. 68	ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยปริมาตรวิเคราะห์	ดร.สิริรัตน์ พานิช
9	จ. 11 ส.ค. 68	ปฏิบัติการหลักการดูดกลืนแสง	ดร.สิริรัตน์ พานิช
10	จ. 18 ส.ค. 68	ปฏิบัติการการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ	ดร.สิริรัตน์ พานิช
11	จ. 25 ส.ค. 68	ปฏิบัติการการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	ดร.สิริรัตน์ พานิช
12	จ. 1 ก.ย. 68	ปฏิบัติการทดสอบการต้านการอักเสบ	ดร.สิริรัตน์ พานิช
13	จ. 8 ก.ย. 68	ปฏิบัติการหาปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมด	ดร.สิริรัตน์ พานิช
14	จ. 15 ก.ย. 68	ปฏิบัติการทดสอบฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธี DPPH	ดร.สิริรัตน์ พานิช
15	จ. 22 ก.ย. 68	สอบปฏิบัติ	ดร.สิริรัตน์ พานิช