

**ตารางการจัดการเรียนการสอน**  
**รายวิชา Biochemical and Molecular Biological Techniques (3005709) 2 หน่วยกิต**  
**วันพุธ เวลา 10.00–12.00 น. ภาคต้น ปีการศึกษา 2558**  
**จำนวนนิสิตลงทะเบียน 8 คน**

ลำดับที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ชั่วโมง	ผู้สอน
1	19 ส.ค. 58	10.00-11.00	Introduction and Autopipette	1	อ.พิสิฏฐ์
		11.00-12.00	pH meter	1	อ.พิสิฏฐ์
2	26 ส.ค. 58	10.00-11.00	Microscopy I	1	อ.สิทธิศักดิ์
		11.00-12.00	Microscopy II	1	อ.ธัญญา
3	2 ก.ย. 58	10.00-11.00	PCR	1	อ.สัจชัย
		11.00-12.00	DNA sequencing	1	อ.สัจชัย
4	9 ก.ย. 58	10.00-12.00	Spectrophotometry (NanoDrop demonstration)	2	อ.ปิยะรัตน์ (อ.ชาณูชัย)
5	16 ก.ย. 58	10.00-11.00	Spectrofluorometry	1	อ.ปิยะรัตน์
		11.00-12.00	Flow cytometry	1	อ.ธัญญา
6	23 ก.ย. 58	10.00-12.00	Centrifugation	2	อ.ชาณูชัย
7	<b>30 ก.ย. 58</b>	<b>09.00-12.00</b>	Electrophoresis I-III	3	อ.ชาลิสา
8	7 ต.ค. 58	10.00-12.00	Examination I : Introduction and Autopipette – Electrophoresis III		
9	14 ต.ค. 58	10.00-12.00	Chromatography	2	อ.ชาณูชัย
10	21 ต.ค. 58	10.00-12.00	Mass spectrometry	2	อ.สิทธิรักษ์
11	28 ต.ค. 58	10.00-12.00	HPLC I-II	2	อ.จิระพันธ์
12	4 พ.ย. 58	10.00-12.00	Immunological technique I-II	2	อ.ชาณูชัย
13	11 พ.ย. 58	10.00-11.00	Radioisotope	1	อ.จิระพันธ์
		11.00-12.00	Chemiluminescence	1	อ.จิระพันธ์
14	18 พ.ย. 58	<b>09.00-10.00</b>	Cell cultivation	1	อ.ฐิติณัฐ
		<b>10.00-11.00</b>	Cell viability and cell proliferation	1	อ.ธัญญา
		<b>11.00-12.00</b>	Apoptosis detection techniques	1	อ.ธัญญา
15	25 พ.ย. 58	10.00-12.00	Quality control in laboratory	2	อ.ชาลิสา
16	2 ธ.ค. 58	10.00-12.00	Examination II : Chromatography - Quality control in lab		
Total				30	

การตัดสินผลการเรียนแบบอิงเกณฑ์ แบ่งเป็น Letter Grade 5 ระดับ ดังนี้

A	=	100-80%	B <sup>+</sup>	=	70-79%	B	=	60-69%
C <sup>+</sup>	=	50-59%	C	=	<50%	I	=	มีงานค้างยังไม่ประเมินผล