

Schedule for 2310651 (นิสิตไม่เกิน 20 คน อ. 2 คน)					
BIOCHEM TECH (2 credits)					
First semester (2024)					
Time: MO 09.00 - 12.00, 13.00 - 16.00			Co-ordinator: Rath		
Room: LAB 603, Lecture 519 (ผู้สอนจองห้องตามตารางที่ต้องการใช้)					
Topic	Period	Date	1st Instructor	2nd Instructor	3rd Instructor
Orientation, Lab safety,	0.5	Aug 5 (AM) 9.00-10.30	Saowarath		
Data treatment and Calculation for reagent preparation	0.5	Aug 5 (AM) 10.30-12.00	Rath		
2. Pipette and glassware, pH and buffer, Water	3	Aug 5 (PM), 19	Rath	Napol	Thanyada
3. Spectrophotometry	4	Aug 19, 26	Alisa	Nuchanat	
4. Centrifugation	6	Sep 2, 9, 16	Alisa	Nuchanat	Thanyada
Mid-term examination: สอบ 23 - 27 Sep 2024; 24 ก.ย. 2567 เวลา 13:00-16:00 น.					
5. Chromatography					
- TLC	4	Sep 30, Oct 7	Suchart	Veerasak	Saowarath
- Ion exchange - Gel filtration - Affinity	4	Oct 21, 28	Suchart	Veerasak	Pattana
- GC (demonstration)	1	Nov 4 (Am)	Alisa	Tanakarn	-
- HPLC, FPLC (demonstration)	1	Nov 4 (Pm)	Suchart	Alisa	-
6. Electrophoresis	4	Nov 11 , 18	Alisa	Pattana	Pawinee
Final-term examination: สอบ 25 Nov - 9 Dec 2024; 3 ธ.ค. 2567 เวลา 8:30-11:30 น.					