

ตารางการอบรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาชีววิทยา ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2553

ระหว่างวันที่ 4 - 15 ตุลาคม 2553 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ว.ด.ป.	เวลา	09.00 - 10.00 น.		10.00 น.	10.30 - 12.00 น.	13.00 - 14.00 น.	14.00 - 15.00 น.	15.00 - 16.00 น.	17.00 - 18.00 น.	18.00 - 19.00 น.
		10.30 น.								
จันทร์	4 ต.ค. 53	พิธีเปิด		พัก	กลัองจุลทรรศน์ 1) ดร. นวรัตน์ นันทพงษ์	Evolution 1) ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี			สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต: โครงสร้างและหน้าที่ ผศ.ดร. รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	
อังคาร	5 ต.ค. 53	โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ 1) ดร. นวรัตน์ นันทพงษ์				ปฏิบัติการ : กลัองจุลทรรศน์และโครงสร้างของเซลล์ 1) ดร. นวรัตน์ นันทพงษ์				
พุธ	6 ต.ค. 53	การลำเลียงสารเข้า-ออกจากเซลล์ ผศ.ดร.กรณิกา ขนบดี		การหายใจระดับเซลล์ ผศ.ภก.ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์		Population genetics 1) ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี			อาณาจักรโมเนอรา ไวรัส 1) ผศ.ดร. ดวงกมล แม้นศิริ	
พฤหัสบดี	7 ต.ค. 53	การสังเคราะห์ด้วยแสง 1) ผศ.ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์				ปฏิบัติการ : การหายใจ และ การสังเคราะห์ด้วยแสง 1) ผศ.ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์				
ศุกร์	8 ต.ค. 53	โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืช (Plant growth and structure) 1) Dr. Paul Grote				ปฏิบัติการ : การใช้และการสร้างรูปวิธานตรวจวินิจฉัยเอกลักษณ์ 1) Dr. Paul Grote				
เสาร์	9 ต.ค. 53	อาณาจักรพืช และ การสืบพันธุ์ของพืชดอก 1) ผศ.ดร. หนูเดือน เมืองแสน				ปฏิบัติการ : อาณาจักรพืช 1) ผศ.ดร. หนูเดือน เมืองแสน			Cell cycle and cell division 1) ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา	
อาทิตย์	10 ต.ค. 53	เซลล์และเนื้อเยื่อพืช 1) ผศ.ดร. หนูเดือน เมืองแสน				ปฏิบัติการ : เซลล์และเนื้อเยื่อพืช 1) ผศ.ดร. หนูเดือน เมืองแสน				
จันทร์	11 ต.ค. 53	อาณาจักรโพรทิสตาและ ฟังไจ 1) ผศ.ดร. ดวงกมล แม้นศิริ				ปฏิบัติการ : อาณาจักรโมเนอรา ไวรัส โพรทิสตา ฟังไจ 1) ผศ.ดร. ดวงกมล แม้นศิริ			การตอบสนองของพืช 1) ผศ.ดร. หนูเดือน เมืองแสน	
อังคาร	12 ต.ค. 53	การแสดงออกของยีน 1) ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา				ปฏิบัติการ : การตอบสนองของพืช 1) ผศ.ดร. หนูเดือน เมืองแสน			พันธุศาสตร์นอกเหนือกฎของเมนเดล และพันธุประวัติ 1) ผศ.ดร.ดวงกมล แม้นศิริ	
พุธ	13 ต.ค. 53	พันธุศาสตร์ตามกฎของเมนเดล 1) ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา				ปฏิบัติการ : พันธุศาสตร์ 1) ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา			อณูพันธุศาสตร์และดีเอ็นเอเทคโนโลยี 1) ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา	
พฤหัสบดี	14 ต.ค. 53	-บรรณสาร-				ปฏิบัติการ : การแบ่งเซลล์ 1) ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา				
ศุกร์	15 ต.ค. 53	สอบวัดผล				พิธีปิดและมอบวุฒิบัตร				

12.00-13.00 น. พักรกลางวัน

16.00-17.00 น. พัก