

กำหนดการค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาชีววิทยา
ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยทักษิณ รุ่นที่ 21 ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2563
ระหว่างวันที่ 9-24 เมษายน 2564

วัน-เวลา	กิจกรรมเนื้อหา	วิทยากร/ วิทยากรผู้ช่วย	จำนวนชั่วโมง สอน	ห้อง
ศุกร์ ที่ 9 เมษายน 2564				
9.30-10.00 น.	รายงานตัว ณ อาคารสัมมนาอาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง			
10.00-12.00 น.	พิธีเปิด และชี้แจงรายละเอียดการเข้าค่าย ณ อาคารสัมมนาอาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง			
13.00-16.30 น.	พันธุศาสตร์	ผศ.ดร.ศุภชัย นิตพันธ์	3.5	
เสาร์ ที่ 10 เมษายน 2564				
09.00-12.00 น.	พันธุศาสตร์	อ.ดร.เกษศิริรินทร์ รัชจร	3	
13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ - การใช้กล้อง - การใช้ Micrometer - การคำนวณจำนวนและขนาด ของเซลล์ - wet mount free hand section	ผศ.ดร.ณัฐธยาน์ ฟาน เบม คุณปิยพงษ์ ทองคำหุ	3.5	ศก324
อาทิตย์ ที่ 11 เมษายน 2564				
08.30-12.00 น.	โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	ผศ.ดร.ณัฐธยาน์ ฟาน เบม	3.5	
13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ - โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	ผศ.ดร.ณัฐธยาน์ ฟาน เบม คุณจิตรพล ประดิษฐ์ธรรม	3.5	ศก324
17.30-20.30 น.	สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต	ผศ.ดร.ณัฐธยาน์ ฟาน เบม	3	
จันทร์ ที่ 12 เมษายน 2564				
13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ การลำเลียงสารเข้า- ออกจากเซลล์	ผศ.ดร.ณัฐธยาน์ ฟาน เบม คุณจิตรพล ประดิษฐ์ธรรม	3.5	ศก324
อังคาร ที่ 13 เมษายน 2564				
09.00-12.00 น.	Cellular Respiration	อ.ดร.เกษศิริรินทร์ รัชจร	3	
13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ Fermentation ของ Yeast, การตรวจสอบการหายใจ ของเนื้อเยื่อพืชโดยใช้ TTC	อ.ดร.เกษศิริรินทร์ รัชจร คุณมานี แก้วชนิด	3	ศก324
พุธ ที่ 14 เมษายน 2564				
08.30-12.00 น.	Cellular Reproduction	อ.ดร.เกษศิริรินทร์ รัชจร	3.5	

13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ การแบ่งเซลล์ทั้งแบบ mitosis และ meiosis	อ.ดร.เกษศิรินทร์ รัชจร คุณมาณี แก้วชนิด	3.5	ศก324
พฤหัสบดี ที่ 15 เมษายน 2564				
08.30-12.00 น.	Kingdom Plantae I (Bryophyta, Hepaticophyta, Anthoceroophyta)	อ.ดร.ปวีณา แก้วอุบล	3.5	
13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Plantae I	อ.ดร.ปวีณา แก้วอุบล คุณมาณี แก้วชนิด	3.5	ศก324
ศุกร์ ที่ 16 เมษายน 2564				
08.30-12.00 น.	Kingdom Plantae II (Tracheophyta)	อ.ดร.ปวีณา แก้วอุบล	3.5	
13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Plantae II	อ.ดร.ปวีณา แก้วอุบล คุณมาณี แก้วชนิด	3.5	ศก324
เสาร์ ที่ 17 เมษายน 2564				
09.00-12.00 น.	สอบครั้งที่ 1			
13.00-16.30 น.	ทัศนศึกษา			
อาทิตย์ ที่ 18 เมษายน 2564				
09.00-12.00 น.	Kingdom Fungi	ผศ.ดร.พฤษฏินันท์ ศุภพล	3	
13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ septate-nonseptate และศึกษารูปร่างสปอร์ทุกประเภท	ผศ.ดร.พฤษฏินันท์ ศุภพล คุณสุพัฒตรา แก้วศรีสุวรรณ	3	ศก324
จันทร์ ที่ 19 เมษายน 2564				
09.00-12.00 น.	Kingdom Protista	ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น	3	
13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ - ศึกษารูปร่างลักษณะของ โพรโทซัว - สาหร่าย	ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น คุณปิยพงษ์ ทองคำหุย	3	ศก320
อังคาร ที่ 20 เมษายน 2564				
09.00-12.00 น.	Kingdom Monera	ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ นียะสม	3	
13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ Gram staining และ Colony ของ bacteria	ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ นียะสม คุณปนัดดา พรหมจรรย์	3	ศก324
พุธ ที่ 21 เมษายน 2564				
09.00-11.00 น.	Viruses	ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ นียะสม	2	
13.00-15.00 น.	Biosystematics and Biodiversity	ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น	2	

พฤษภาคม ที่ 22 เมษายน 2564				
08.30-12.00 น.	Kingdom Animalia I (Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes and Nematoda)	ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น	3.5	
13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ Animals I	ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น คุณปิยพงษ์ ทองคำหุย	3.5	ศก320
ศุกร์ ที่ 23 เมษายน 2564				
08.30-12.00 น.	Kingdom Animalia II (Mollusca, Annelida, Arthropoda, Echinodermata and Chordata)	ผศ.ดร.เดือนตา ร่ำหมาน	3.5	
13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ Animals II	ผศ.ดร.เดือนตา ร่ำหมาน คุณปิยพงษ์ ทองคำหุย	3.5	ศก320
วันเสาร์ ที่ 24 เมษายน 2564				
9.00-12.00 น.	สอบครั้งที่ 2			
13.30-15.00 น.	ปิดค่าย พิธีมอบเกียรติบัตร ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ประกาศรายชื่อนักเรียนที่สอบผ่านเกณฑ์เข้าค่าย 2 และนักเรียนรายงานตัว			