

ตารางกิจกรรมค่าย 1

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา  
ประจำปีการศึกษา 2564

สาขาชีววิทยา สอนออนไลน์ผ่าน Zoom program

ศูนย์ สอวน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม – 6 เมษายน 2565

วัน เดือน ปี	กิจกรรม		หมายเหตุ	
อา.20/3/65	<b>พิธีเปิด</b>			
จ.21/3/65	8.00-10.00	สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต: โครงสร้างและหน้าที่		
	10.15-12.15	การลำเลียงสารเข้า-ออกจากเซลล์		
	<b>15.00</b> -17.00	กลไกจุลทรรศน์กับการศึกษาโครงสร้างเซลล์		
	17.30-19.30	โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์		
อ.22/3/65	9.00-12.15	Cellular Reproduction		
	13.00-17.30	Genetics		
พ.23/3/65	8.00-12.15	Genetics		
	13.00-18.00	Molecular genetics and DNA technology		
พฤ.24/3/65	9.00-12.15	Population genetics and Evolution		
	13.00-16.30	Kingdom Monera		
ศ.25/3/65	8.00-12.15	กายวิภาคของพืช การเติบโต และการสืบพันธุ์		
	13.00-16.30	Kingdom Fungi		
ส.26/3/65	9.00-12.15	Viruses		
	13.00-16.00	Division of Algae		
	16.30-18.30	Kingdom Protista		
อา.27/3/65	9.00-12.15	Kingdom Plantae		
	13.00-16.30	Kingdom Plantae		
จ.28/3/65	9.00-12.15	โครงสร้างพืช ดอก ผล เมล็ด และการงอกของเมล็ด		
	13.00-16.30	อนุกรมวิธานของพืช		
อ.29/3/65	9.00-12.15	Cellular Respiration		
	13.00-16.30	การสังเคราะห์ด้วยแสง		

พ.30/3/65	8.00-12.15	การแลกเปลี่ยนแก๊ส การคายน้ำ และการลำเลียง การเจริญเติบโตของพืช และการตอบสนองของพืช		
	13.00-18.00	การแลกเปลี่ยนแก๊ส การคายน้ำ และการลำเลียง การเจริญเติบโตของพืช และการตอบสนองของพืช		
พ.31/3/65	9.00-12.15	Kingdom Animalia: Phylum Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Nematoda		
	13.00-16.30	Kingdom Animalia: Phylum Mollusca, Annelida, Arthropoda		
ศ.1/4/65	8.30-10.30	Kingdom Animalia: Echinodermata, Chordata		
	9.00-12.15	การเจริญของสัตว์		
	13.30-17.00	ระบบประสาทและอวัยวะรับความรู้สึก		
ส.2/4/65	9.00-12.15	ระบบต่อมไร้ท่อ		
	13.00-17.30	ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร		
อา.3/4/65	9.00-12.15	ระบบขับถ่าย และระบบสืบพันธุ์		
	13.00-17.30	เนื้อเยื่อสัตว์ ระบบหมุนเวียนเลือด และระบบภูมิคุ้มกัน		
จ.4/4/65	9.00-11.00	การรักษาสมดุลร่างกาย		
	12.00-15.00	พฤติกรรมสัตว์ และนิเวศพฤติกรรม		
อ.5/4/65	8.00-12.15	ระบบนิเวศ และรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิต นิเวศประชากร		
	13.00	ศึกษาด້วยตนเอง		
พ.6/4/65	9.00-12.00	สอบภาคบรรยายตอนที่ 1 (50%)		
	13.00-16.30	สอบภาคบรรยายตอนที่ 2 (50%)		

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

#### หมายเหตุสำหรับนักเรียน

1. ผู้เข้าร่วมค่ายต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของการเข้าค่าย
2. กรณีลาหรือขาดจะต้องได้รับอนุญาตจากศูนย์อบรมก่อน หากขาด ลา หรือเข้าคายน้อยกว่า 80% ของระยะเวลาเข้าค่ายผู้เข้าค่ายจะไม่มีสิทธิ์ได้รับเกียรติบัตรค่าย และไม่สามารถสอบคัดเลือกเพื่อเป็นผู้แทนศูนย์มหาวิทยาลัยได้

3. หากผู้เข้าร่วมค่ายไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่ง หรือกระทำการทุจริต ทางผู้ดำเนินการจัดค่ายมีสิทธิ์ขาดในการพิจารณาให้ผู้เข้าร่วมค่ายออกจากค่ายและการแข่งขันได้ทันที

4. การคัดเลือกนักเรียนค่าย 1 จำนวน 70 คน เพื่อคัดเลือกเข้าค่าย 2 จำนวน 30 คน (เริ่มวันที่ 18 เมษายน 2565)