

ตารางการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาชีววิทยา

ระหว่างวันที่ 4 – 20 ตุลาคม 2560

ณ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาชีววิทยา โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี

วันเดือนปี	เวลา	เรื่อง	สถานที่	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
วันพุธที่ 4 ต.ค. 60	07.00-09.00	พิธีเปิดและชี้แจงการอบรม	ห้องนวัตกรรม 1		
	09.00-12.00	การใช้กล้องจุลทรรศน์	ห้อง 422	อ.เอมอร อ.จิรภา	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการ การกล้องจุลทรรศน์	ห้อง 436	อ.เอมอร อ.อุไร อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์	
วันพฤหัสบดีที่ 5 ต.ค. 60	09.00-12.00	โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	ห้อง 422	อ.เอมอร	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการ โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	ห้อง 436	อ.เอมอร อ.อุไร อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์	
วันศุกร์ที่ 6 ต.ค. 60	09.00-12.00	Cellular Respiration	ห้อง 422	อ.เอมอร	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการ Fermentation ของ Yeast,การตรวจสอบการหายใจของเนื้อเยื่อโดยใช้ TTC	ห้อง 436	อ.เอมอร อ.อุไร อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์	
วันเสาร์ที่ 7 ต.ค. 60	09.00-12.00	สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต	ห้อง 422	อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการการลำเลียงสารเข้า-ออก สาดิตและทำปฏิบัติการลำเลียงสารผ่านเข้าออกเซลล์	ห้อง 436	อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร	
วันอาทิตย์ที่ 8 ต.ค. 60	หยุด (นักเรียนทุกคนเดินทางกลับบ้านเนื่องจากโรงแรมมีแขกอื่นในช่วงดังกล่าว)				
วันจันทร์ที่ 9 ต.ค. 60	09.00-12.00	Cellula Reproduction	ห้อง 422	อ.อุไร	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการ แบ่งเซลล์ทั้งแบบ mitosis และ meiosis	ห้อง 436	อ.อุไร อ.เอมอร อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์	
วันอังคารที่ 10 ต.ค. 60	09.00-12.00	Genetics1 (Mendelian Genetics)	ห้อง 422	อ.อุไร	
	13.00-16.30	Genetics2 (Mendelian Genetics)	ห้อง 422	อ.อุไร อ.เอมอร อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์	
วันพุธที่ 11 ต.ค. 60	09.00-12.00	Genetics3 (Stat)	ห้อง 422	อ.อุไร	
	13.00-16.30	Genetics4 (Sex-linked)	ห้อง 422	อ.อุไร อ.เอมอร อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์	

ตารางการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาชีววิทยา

ระหว่างวันที่ 4 – 20 ตุลาคม 2560

ณ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาชีววิทยา โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี

วันเดือนปี	เวลา	เรื่อง	สถานที่	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
วันพฤหัสบดีที่ 12 ต.ค. 60	09.00-12.00	Principle of Taxonomy Kingdom Monera และ Viruses	ห้อง 422	อ.เอมอร	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการ Taxonomy และปฏิบัติการ Gram staining และ Colony ของ bacteria	ห้อง 436	อ.เอมอร อ.อุไร อ.จิรภา	
วันศุกร์ที่ 13 ต.ค. 60	09.00-12.00	Kingdom Fungi และราเมือก	ห้อง 422	อ.จิรภา	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการ เรื่อง Fungi และราเมือก	ห้อง 436	อ.จิรภา อ.เอมอร	
วันเสาร์ที่ 14 ต.ค. 60	09.00-12.00	โพรโทซัว และสาหร่าย	ห้อง 422	อ.ณิภาวัลย์	
	13.00-16.30	ปฏิบัติการศึกษารูปร่างลักษณะของโพรโทซัว และสาหร่าย	ห้อง 436	อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร อ.เอมอร อ.จิรภา	
วันอาทิตย์ที่ 15 ต.ค. 60	09.00-12.00	Kingdom Animalia 1	ห้อง 422	อ.ณิภาวัลย์	
	13.00-16.30	Lab Kingdom Animalia 1	ห้อง 436	อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร อ.จิรภา	
วันจันทร์ที่ 16 ต.ค. 60	09.00-12.00	Kingdom Animalia 2	ห้อง 422	อ.ณิภาวัลย์	
	13.00-16.30	Lab Kingdom Animalia 2	ห้อง 436	อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร อ.จิรภา อ.เอมอร	
วันอังคารที่ 17 ต.ค. 60	ทัศนศึกษา			อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร อ.จิรภา อ.เอมอร	
วันพุธที่ 18 ต.ค. 60	09.00-12.00	Kingdom Plantae 1	ห้อง 422	อ.จิรภา	
	13.00-16.30	Lab Kingdom Plantae 1	ห้อง 436	อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร อ.เอมอร	
วันพฤหัสบดีที่ 19 ต.ค. 60	09.00-12.00	Kingdom Plantae 2	ห้อง 422	อ.จิรภา	
	13.00-16.30	Lab Kingdom Plantae 2	ห้อง 436	อ.จิรภา อ.ณิภาวัลย์ อ.อุไร อ.เอมอร	
วันศุกร์ที่ 20 ต.ค. 60	09.00-12.00	สอบภาคทฤษฎี	ห้องนวัตกรรม 1	อรอนงค์,อุไร,เอมอร,จิรภา , ณิภาวัลย์	
	13.00-16.00	สอบปฏิบัติ	ห้องนวัตกรรม 1	อรอนงค์,อุไร,เอมอร,จิรภา , ณิภาวัลย์	
	16.00-16.30	พิธีปิดค่าย และมอบเกียรติบัตร	ห้องนวัตกรรม 1		