

ตารางการอบรมวิชาชีววิทยา ค่าย สอวน. ชีววิทยา ครั้งที่ 2

วันที่ 3 – 27 มีนาคม 2557

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และโรงเรียนเทพศิรินทร์

วัน / เดือน / ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	สถานที่
3 มีนาคม 2557	08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	คณะกรรมการศูนย์ฯ	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	08.30-09.00 น.	พิธีเปิดค่าย	ประธานศูนย์ สอวน. ชีววิทยา	
	09.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบนิเวศ	ผศ.ดร.อาจง ประทัดสุนทรสาร	
4 มีนาคม 2557	09.00-16.00 น.	ทำบทปฏิบัติการ เรื่องระบบนิเวศ	ผศ.ดร.อาจง ประทัดสุนทรสาร และคณะ	โรงเรียนเทพศิรินทร์และเขาดินวนา
5 มีนาคม 2557	9.00-12.00	การสืบพันธุ์ของสัตว์	ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00	การพัฒนาของสัตว์	ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
6 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย ระบบประสาท 1	รศ.สิมา ชัยสวัสดิ์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบประสาท 2	รศ.สิมา ชัยสวัสดิ์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
7 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย สอริ์โมน	รศ.สิมา ชัยสวัสดิ์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย วิวัฒนาการ	รศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
8 มีนาคม 2557	9.00-12.00 น.	ปฏิบัติการ ระบบประสาท	รศ.สิมา ชัยสวัสดิ์ และคณะ	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ วิวัฒนาการ	รศ.สิมา ชัยสวัสดิ์ และคณะ	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ
11 มีนาคม 2557	9.00-9.30	Brief Lab การสืบพันธุ์ของสัตว์	ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
	9.30-12.00	ปฏิบัติการการสืบพันธุ์ของสัตว์	ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ และคณะ	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
	13.00-13.30	Brief Lab การพัฒนาของสัตว์	ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
	13.30-16.00	ปฏิบัติการการพัฒนาของสัตว์	ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ และคณะ	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
12 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย เนื้อเยื่อสัตว์ และการย่อยอาหาร	อ.ดร.ศิริวิทย์ ลิตปรีชา	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบหายใจ	อ.ดร.ศิริวิทย์ ลิตปรีชา	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
13 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การลำเลียงสารและระบบภูมิคุ้มกัน	อ.ดร.ศิริวิทย์ ลิตปรีชา	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย การรักษาสสมดุลและการขับถ่าย	อ.ดร.ศิริวิทย์ ลิตปรีชา	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์

ตารางการอบรมวิชาชีววิทยา ค่าย สอวน. ชีววิทยา ครั้งที่ 2

วันที่ 3 – 27 มีนาคม 2557

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และโรงเรียนเทพศิรินทร์

วัน / เดือน / ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	สถานที่
14 มีนาคม 2557	9.00-12.00 น.	ปฏิบัติการ เนื้อเยื่อของสัตว์และระบบต่าง ๆ ของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา และคณะ	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ ระบบต่าง ๆ ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา และคณะ	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ
15 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี ครั้งที่ 1	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติการ ครั้งที่ 1	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ
17 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	ผศ.ดร.มานิต คิโดอยู่	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	ผศ.ดร.มานิต คิโดอยู่ และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
18 มีนาคม 2557	08.00-12.00 น.	บรรยาย พฤติกรรม	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ พฤติกรรม	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
19 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสืบพันธุ์ ของพืช	ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาสี	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสืบพันธุ์ของพืช	ผศ.ดร.มานิต คิโดอยู่ และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
20 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การหายใจระดับเซลล์	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การหายใจระดับเซลล์	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
21 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสังเคราะห์ด้วยแสง	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสังเคราะห์ด้วยแสง	รศ.นันทนา อังกินันท์ และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
22 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การแลกเปลี่ยนก๊าซ การลำเลียง และ การตอบสนองของพืช	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนก๊าซ การลำเลียง และ การตอบสนองของพืช	รศ.นันทนา อังกินันท์ และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ

ตารางการอบรมวิชาชีววิทยา ค่าย สอวน. ชีววิทยา ครั้งที่ 2

วันที่ 3 – 27 มีนาคม 2557

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และโรงเรียนเทพศิรินทร์

วัน / เดือน / ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	สถานที่
24 มีนาคม 2557	09.00–12.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	ผศ.ดร.พงศ์ธาริน โล่ห์ตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	อ.ดร.ธีรดา หวังสมบูรณ์ดี	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
25 มีนาคม 2557	9.00-12.00 น.	ปฏิบัติการ DNA	ผศ.ดร.กนกพร สมพรไพลิน และคณะ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
27 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี ครั้งที่ 2	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติการ ครั้งที่ 2	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 จุฬาฯ