

ตารางการอบรมวิชาชีววิทยา ถ่าย สอวน. ชีววิทยา ครั้งที่ 2

วันที่ 6- 29 มีนาคม 2556

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

วัน / เดือน / ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
6 มีนาคม 2556	08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	คณะกรรมการศูนย์ฯ
	08.30-09.00 น.	ปฐมนิเทศ	ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาสี
	09.00-12.00 น.	บรรยาย การหายใจระดับเซลล์	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การหายใจระดับเซลล์	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ และคณะ
7 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสังเคราะห์ด้วยแสง	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสังเคราะห์ด้วยแสง	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ และคณะ
8 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การแลกเปลี่ยนก๊าซ การลำเลียงและ การตอบสนองของพืช	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนก๊าซ การลำเลียง และ การตอบสนองของพืช	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ และคณะ
9 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	ผศ.ดร.มานิต กิตอยู่
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	ผศ.ดร.มานิต กิตอยู่ และคณะ
10 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสืบพันธุ์ ของพืช	ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาสี
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสืบพันธุ์ของพืช	ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาสี และคณะ
11 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย วิวัฒนาการ	รศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ วิวัฒนาการ	รศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้าและคณะ
12 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	ผศ.ดร.พงศ์ธาริน โฉ่หัตถะกุล
	13.00-16.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	ผศ.ดร.พงศ์ธาริน โฉ่หัตถะกุล
13 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	อ.ดร.ธีรดา หวังสมบุญรัตน์
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ พันธุศาสตร์ (DNA)	ผศ.ดร.กนกพร สมไพลิน และคณะ
14 มีนาคม 2556	09.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบนิเวศ	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร
15 มีนาคม 2556	09.00-16.00 น.	ทำบทปฏิบัติการ เรื่อง ระบบนิเวศ	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร และคณะ
16 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย เนื้อเยื่อสัตว์ และการย่อยอาหาร	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา
	13.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบหายใจ	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา
18 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี ครั้งที่ 1	คณะวิทยากร
	13.00-16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติการ ครั้งที่ 1	คณะวิทยากร
19 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การลำเลียงสารและระบบภูมิคุ้มกัน	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ เนื้อเยื่อของสัตว์และระบบต่าง ๆ ของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา และคณะ

ตารางการอบรมวิชาชีววิทยา ถ่าย สอวน. ชีววิทยา ครั้งที่ 2

วันที่ 6- 29 มีนาคม 2556

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

วัน / เดือน / ปี	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
20 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การรักษาสมดุลและการจับถ่าย	อ.ดร.ศิริวิทย์ สติปรีชา
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ ระบบต่าง ๆ ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	อ.ดร.ศิริวิทย์ สติปรีชา และคณะ
21 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย ระบบประสาท 1	รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบประสาท 2	รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์
22 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย สอโรมอน	รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ ระบบประสาท	รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์ และคณะ
23 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสืบพันธุ์ของสัตว์	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสืบพันธุ์ของสัตว์	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ และคณะ
25 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	บรรยาย การพัฒนาของสัตว์	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การพัฒนาของสัตว์	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ และคณะ
26 มีนาคม 2556	08.00-12.00 น.	บรรยาย พฤติกรรม	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร
	13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ พฤติกรรม	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร และคณะ
27 มีนาคม 2556	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การลำเลียงสาร และไทรเตรท	อ.ดร.ศิริวิทย์ สติปรีชาและคณะ
29 มีนาคม 2556	09.00-12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี ครั้งที่ 2	คณะวิทยากร
	13.00-16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติการ ครั้งที่ 2	คณะวิทยากร

หมายเหตุ

วันที่ 6- 14 , 16, 19, 20- 22, 26 มีนาคม 2556

ภาคบรรยายเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตึกชีววิทยา 1 ห้อง 121

ภาคปฏิบัติ วันที่ 6- 10 , 13 มีนาคม 2556 ตึกพฤกษศาสตร์ ชั้น 1 ห้อง 115, 116 และ 118

วันที่ 11 , 15, 19- 22, 26 มีนาคม 2556 เรียนที่ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401

วันที่ 23- 25 มีนาคม 2556

ภาคบรรยาย เรียนที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ตึก 19 ห้อง 701

ภาคปฏิบัติ เรียนที่ตึก 19 ห้อง 713, 714, 715

วันที่ 18 มีนาคม 2556

สอบครั้งที่ 1 ภาคทฤษฎี สอบที่ตึกแถบฯ ห้อง 220- 221

ภาคปฏิบัติสอบที่ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401

วันที่ 29 มีนาคม 2556

สอบครั้งที่ 2 ภาคทฤษฎี สอบที่ตึกแถบฯ ห้อง 220- 221

ภาคปฏิบัติสอบที่ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409

ตารางการอบรมวิชาชีววิทยา ค่าย สอวน. ชีววิทยา ครั้งที่ 2

วันที่ 6- 29 มีนาคม 2556

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

นักเรียนที่เคยเข้าค่ายสอวน. ชีววิทยา ค่าย 2 ปีการศึกษา 2554 แต่ไม่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนไปแข่งขันระดับชาติ
และได้สมัครเข้าสอบแข่งขันเพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนไปแข่งขันระดับชาติ ในปีการศึกษา 2555
ที่มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้มาสอบในวันที่ 18 และ 29 มีนาคม 2556
เวลา 9.00-15.00 น. ณ. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พร้อมกับนักเรียนรุ่นปัจจุบัน