

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.อาจอง ประทัดสุนทรสาร	
4 มีนาคม 2557	09.00-16.00 น.	ทำบทปฏิบัติการ เรื่องระบบนิเวศ	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร รศ.สีมา ชัยสวัสดิ์ อ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว นายธีระพล เพชรพิพัฒน์ นายนราธิป จันทรสวัสดิ์ นายเลอสรรรค์ วัคิโนภาส นางสาวพรชนก เอกเอี่ยมฉนิ	โรงเรียนเทพศิรินทร์
5 มีนาคม 2557	9.00-12.00	การสืบพันธุ์ของสัตว์	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00	การพัฒนาของสัตว์	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
6 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย ระบบประสาท 1-	รศ.สีมา ชัยสวัสดิ์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบประสาท 2	รศ.สีมา ชัยสวัสดิ์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
7 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย ฮอว์โมน	รศ.สีมา ชัยสวัสดิ์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย วิวัฒนาการ	รศ.ดร.จันทรเพ็ญ จันทรเจ้า	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
8 มีนาคม 2557	9.00-12.00 น.	ปฏิบัติการ ระบบประสาท	รศ.สีมา ชัยสวัสดิ์ อ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว นางสาวพรชนก เอกเอี่ยมฉนิ นายธีระพล เพชรพิพัฒน์ นายนราธิป จันทรสวัสดิ์ นางสาวอนงนาฎ เช็งสุทธา	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ วิวัฒนาการ	รศ.สีมา ชัยสวัสดิ์ อ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว นางสาวพรชนก เอกเอี่ยมฉนิ นายธีระพล เพชรพิพัฒน์ นายนราธิป จันทรสวัสดิ์ นางสาวอนงนาฎ เช็งสุทธา	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 409 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
11 มีนาคม 2557	9.00-9.30	Brief Lab การสืบพันธุ์ของสัตว์	อ.ดร. วุฒิพงษ์ ทองใบ	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
	9.30-12.00	ปฏิบัติการการสืบพันธุ์ของสัตว์	อ.ดร. วุฒิพงษ์ ทองใบ อ.ดร.มนตรี มณีภาค อ.ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช ผศ. ศิวาพร ลงยันต์ อ.ดร. ฐาปนา ชลชนานารด อ.ดร.ชนวรรณ เตชางกูร	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
	13.00-13.30	Brief Lab การพัฒนาของสัตว์	อ.ดร. วุฒิพงษ์ ทองใบ	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
	13.30-16.00	ปฏิบัติการการพัฒนาของสัตว์	อ.ดร. วุฒิพงษ์ ทองใบ อ.ดร.มนตรี มณีภาค อ.ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช ผศ. ศิวาพร ลงยันต์ อ.ดร. ฐาปนา ชลชนานารด อ.ดร.ชนวรรณ เตชางกูร	ตึก 19 ห้อง 713 ,714,715 มศว.
12 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย เนื้อเยื่อสัตว์ และการย่อยอาหาร	อ.ดร.รัตนวิจิตร วิจิตรรัตน์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย ระบบหายใจ	อ.ดร.รัตนวิจิตร วิจิตรรัตน์	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
13 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การลำเลียงสารและระบบภูมิคุ้มกัน	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิดปรีชา	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
	13.00-16.00 น.	บรรยาย การรักษาสสมดุลและการขับถ่าย	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิดปรีชา	ห้องประชุมเทิดพระเกียรติ โรงเรียนเทพศิรินทร์
14 มีนาคม 2557	08.00-12.00 น.	บรรยาย พฤติกรรม	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.30 น.	ปฏิบัติการ พฤติกรรม	ผศ.ดร.อาจอง ประทัดสุนทรสาร รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์ อ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว นายนราธิป จันทสวัสดิ์ นายภูมินทร์ สิมพลีพันธุ์ นายธีระพล เพชรพิพัฒน์ นางสาวอนงนาฏ เช็งสุทธา	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 จุฬาฯ
15 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี ครั้งที่ 1	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 , 409 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติการ ครั้งที่ 1	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 , 409 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
17 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	ผศ.ดร.มานิต คีตอยู่	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	ผศ.ดร.มานิต คีตอยู่ อ.ดร.สร้อยอนภา ญาณวัฒน์ ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาที ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ สีลานันท์ อ.ดร.เพลินพิศ โชกชัยชำนาญกิจ ผศ.ดร.รสริน พลวัฒน์ อ.ปริญญาณูช กลิ่นรัตน์ อ.ดร.ธีรดา หวังสมบุญดี	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
18 มีนาคม 2557	9.00-12.00 น.	ปฏิบัติการ เนื้อเยื่อของสัตว์และระบบต่าง ๆ ของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปริษา รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์ รศ.ดร.มาลินี ฉัตรมงคลกุล อ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว นายนราธิป จันทรสวัสดิ์ นางสาวอนงนาฎ เช็งสุทธา นายภูมินทร์ สิมพลีพันธุ์ นางสาวพรชนก เอกเอี่ยมณี	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ ระบบต่าง ๆ ของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	อ.ดร.ศิริวิทย์ สิตปริษา อ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว รศ.เสีมา ชัยสวัสดิ์ อ.ดร.ชนะกุล วรรณประเสริฐกุล นายเลอสรรรค์ วชิโนภาส นายนราธิป จันทรสวัสดิ์ นางสาวอนงนาฎ เช็งสุทธา นายภูมินทร์ สิมพลีพันธุ์ นางสาวพรชนก เอกเอี่ยมณี	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 จุฬาฯ
19 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสืบพันธุ์ ของพืช	ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาที	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสืบพันธุ์ของพืช	ผศ.ดร.มานิต คีตอยู่ อ.ดร.สร้อยอนภา ญาณวัฒน์ ผศ.ดร.ชุมพล คุณวาที ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ สีลานันท์ อ.ดร.เพลินพิศ โชกชัยชำนาญกิจ ผศ.ดร.รสริน พลวัฒน์ อ.ปริญญาณูช กลิ่นรัตน์ อ.ดร.ธีรดา หวังสมบุญดี	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 ชัชวาลย์ ผศ.ดร.บุญธิดา ไข่มิตรทรัพย์ รศ.นันทนา อังกินันท์ ผศ.ดร.กนกวรรณ เกิดในมงคล อ.ดร.อัญชลี ใจดี อ.ดร.เพลินพิศ โชกชัยชำนาญกิจ	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
21 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การสังเคราะห์ด้วยแสง	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การสังเคราะห์ด้วยแสง	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล ผศ.ดร.กนกวรรณ เกิดในมงคล รศ.นันทนา อังกินันท์ ผศ.ดร.บุญธิดา โขมิตทรัพย์ อ.ดร.เพลินพิศ โชคชัยชานาญกิจ อ.ดร.อัญชลี ใจดี	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
22 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย การแลกเปลี่ยนก๊าซ การลำเลียง และ การตอบสนองของพืช	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	ปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนก๊าซ การลำเลียง และการตอบสนองของพืช	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล ผศ.ดร.กนกวรรณ เกิดในมงคล รศ.นันทนา อังกินันท์ อ.ดร.ธีรดา หวังสมบูรณ์ดี อ.ดร.เพลินพิศ โชคชัยชานาญกิจ อ.ดร.อัญชลี ใจดี	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
24 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	ผศ.ดร.พงศ์ธาริน โล่ห์ตระกูล	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	บรรยาย พันธุศาสตร์	อ.ดร.ธีรดา หวังสมบูรณ์ดี	ตึกแถบ ห้อง 220 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
25 มีนาคม 2557	9.00-12.00 น.	ปฏิบัติการ DNA	ผศ.ดร.กนกพร สมพรไพลิน รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ อ.ดร.ปฐมวดี ญาณทัศนียัจิต นางสาววาสิณี พงษ์ประยูร นางสาวทนิกันต์ อุดมขไลทร นางสาวไมพร ไมโกคา	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ห้อง 115,116,118 จุฬาฯ
27 มีนาคม 2557	09.00-12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี ครั้งที่ 2	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 , 409 จุฬาฯ
	13.00-16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติการ ครั้งที่ 2	คณะวิทยากร	ตึกมหามกุฏ ชั้น 4 ห้อง 401 , 409 จุฬาฯ