

**กำหนดการ**  
**โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษา**  
**และการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี**

วันที่ 18 พ.ค. 2560	
เวลา	รายละเอียด
08.15-8.30 น.	ลงทะเบียน ห้อง SC4-211
8.30-12.00 น.	บรรยายเรื่อง อันตรายของสารเคมี การป้องกัน การบำบัดของเสียอันตราย ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและการใช้สารเคมี โดย ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00 น.	บรรยายเรื่อง การเตรียมสารละลายในหน่วยความเข้มข้นต่าง ๆ และการเรียกชื่อสารเคมี เครื่องแก้ว การใช้งาน อย่างถูกต้อง โดย รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสต์ ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น และผศ.ดร.จินตนา กล่ำเทศ
15.00-15.15 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
15.15-16.30 น.	การสอบประเมินความรู้ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ การใช้สารเคมี และการบำบัดของเสียอันตราย
วันที่ 19 พ.ค. 2560	
เวลา	รายละเอียด
08.15-08.30 น.	ลงทะเบียนห้อง SC4-211
08.30-09.30 น.	สอบประเมินความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมสารละลายในหน่วยความเข้มข้นต่าง ๆ และการเรียกชื่อสารเคมี เครื่องแก้ว การใช้งาน อย่างถูกต้อง
09.30-09.40 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
09.40-10.40 น.	บรรยายเรื่อง การเตรียมตัวก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษา การปฏิบัติตามข้อกำหนดในการทำโครงการระดับปริญญาตรี และการปฏิบัติตัวในสถานที่ฝึกงาน โดย รศ.ดร.ปริญญา มาสวัสต์
10.40-10.50 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
10.50-12.00 น.	แยกอบรมกลุ่มย่อย กลุ่มที่ 1 เรื่อง การวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม โดย ผศ.ดร.วิภารัตน์ เชื้อชวด ชัยสิทธิ์, ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ อุดแน่น, ผศ.ดร.ขวัญจิตต์ เหมะวิบูลย์ ห้อง SC4-207 กลุ่มที่ 2 เรื่อง เครื่องสำอางค์ และยา โดย ผศ.ดร.สุรัตน์ บุญผ่อง, ดร.หนึ่งฤทัย สุพรม ห้อง SC4-208 กลุ่มที่ 3 เรื่อง การวิเคราะห์ทางการแพทย์ และนิติวิทยาศาสตร์ โดย ผศ.ดร.อรวรรณ กฤตสุนันท์กุล, ดร.รตนนท์ โชติมา ห้อง SC4-215/1 กลุ่มที่ 4 เรื่อง โพลีเมอร์ ยาง และปิโตรเคมี โดย ผศ.ดร.ศุภัตรา ประทุมชาติ, ผศ.ดร.สุกัญญา รอส ห้อง SC4-212 กลุ่มที่ 5 เรื่อง สี อุตสาหกรรมอื่น ๆ และวัสดุ

	<p>โดย ดร.ศรรัตน์ มหาศรานนท์, ดร.จุฑาทิพย์ นมะหุต ห้อง SC4-215/2          กลุ่มที่ 6 เรื่อง อาหาร และยาฆ่าแมลง          โดย ดร.สายรุ้ง อวยพรกชกร, ดร.อัจฉรา อิมคำ พุฒคำ, ผศ.ดร.จินตนา กล้าเทศ          ห้อง SC4-209</p>
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00 น.	แยกอบรมกลุ่มย่อย (ต่อ)
15.00-15.10 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
15.10-16.30 น.	สอบประเมินความรู้จากการอบรมแยกกลุ่มย่อย
16.30-17.00 น.	มอบประกาศนียบัตรผู้ผ่านการอบรมและมีสิทธิ์ไปฝึกงาน ห้อง SC4-211

### หัวข้อกลุ่มย่อย

กลุ่มที่	เรื่อง	อาจารย์ผู้สอน
1	การวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.วิภารัตน์, ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ ผศ.ดร.ขวัญจิตต์
2	เครื่องสำอางค์ และยา	ผศ.ดร.สุรัตน์, ดร.หนึ่งฤทัย
3	การวิเคราะห์ทางการแพทย์ และนิติวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.อรวรรณ, ดร.รตนนท์
4	โพลีเมอร์ ยาง และปิโตรเคมี	ผศ.ดร.ศุภัตรา, ผศ.ดร.สุกัญญา
5	สี อุตสาหกรรมอื่น ๆ และวัสดุ	ดร.ศรารัตน์, ดร.จุฑาทิพย์
6	อาหาร และยาฆ่าแมลง	ดร.สายรุ้ง, ดร.อัจฉรา ผศ.ดร.จินตนา