

กำหนดการโครงการปรับพื้นฐานคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ ชั้นปีที่ 1 (รหัส 65)

ระหว่างวันที่ 11, 20-23 มิถุนายน 2565

วัน/เวลา	เวลา	รายวิชา	หัวข้อการอบรม	สาขาวิชา	ห้องเรียน
วันเสาร์ ที่ 11 มิถุนายน 2565	09.00 - 12.00 น.	อบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	การใช้งาน Google for Education	นักศึกษาทุกสาขาวิชา	ห้องวิทยพัฒน์ ชั้น 1 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
วันจันทร์ ที่ 20 มิถุนายน 2565	09.00 - 11.00 น.	ชีววิทยา 1	บทนำทางชีววิทยาและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต	1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 2. เคมี 3. ชีววิทยา	ห้อง SC101 ชั้น 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์
	09.00 - 11.00 น.	ชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	1. ความหมายและขอบเขตของชีววิทยา 2. คุณสมบัติของสิ่งมีชีวิต 3. กำเนิดสิ่งมีชีวิตและวิวัฒนาการ 4. การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต 5. กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	1. นวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน 2. การจัดการภัยพิบัติ 3. เทคโนโลยีการประมง	ห้องภูมิพัฒน์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
	09.00 - 11.00 น.	ชีววิทยาทั่วไป	บทนำและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับชีววิทยา	1. คณิตศาสตร์ 2. สาธารณสุขศาสตร์ 3. สัตวศาสตร์ 4. พืชศาสตร์ 5. อนามัยสิ่งแวดล้อม.	ห้องวิทยพัฒน์ ชั้น 1 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ

วัน/เวลา	เวลา	รายวิชา	หัวข้อการอบรม	สาขาวิชา	ห้องเรียน
วันอังคาร ที่ 21 มิถุนายน 2565	09.00-12.00 น.	เคมี 1 หรือเคมีทั่วไป	1. โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ 2. พันธะเคมี 3. ปริมาณสารสัมพันธ์	1. คณิตศาสตร์ 2. สัตวศาสตร์ 3. เคมี 4. ชีววิทยา 5. พืชศาสตร์	ห้อง SC101 ชั้น 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์
	09.00-12.00 น.	เคมี 1 หรือเคมีทั่วไป	1. โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ 2. พันธะเคมี 3. ปริมาณสารสัมพันธ์	1. สาธารณสุขศาสตร์ 2. อนามัยสิ่งแวดล้อม 3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ห้องวิทย์พัฒน์ ชั้น 1 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
	09.00-12.00 น.	เคมีสำหรับ วิทยาศาสตร์ ประยุกต์	1. โครงสร้างอะตอม 2. ตารางธาตุ 3. สัญลักษณ์ความปลอดภัยของ สารเคมี	1. นวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน 2. การจัดการภัยพิบัติ 3. เทคโนโลยีการประมง 4. เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	ห้องภูมิพัฒน์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
วันพุธ ที่ 22 มิถุนายน 2565	09.00 – 12.00 น.	แคลคูลัส 1 และ แคลคูลัส สำหรับ วิทยาศาสตร์ ประยุกต์	1. คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2. เรขาคณิตวิเคราะห์ 3. ตรีโกณมิติ	1. คณิตศาสตร์ 2. เคมี	ห้อง SCI 0601 (ชั้น 6) อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
				1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 2. วิทยาการคอมพิวเตอร์	ห้อง SCI 0603 (ชั้น 6) อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
				1. ชีววิทยา 2. นวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน	ห้อง SCI 0605 (ชั้น 6) อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
				1. เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม 2. นวัตกรรมอาหารและโภชนาการ	ห้อง SCI 0607 (ชั้น 6) อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ

วัน/เวลา	เวลา	รายวิชา	หัวข้อการอบรม	สาขาวิชา	ห้องเรียน
	09.00 – 12.00 น.	คณิตศาสตร์ สำหรับ วิทยาศาสตร์ ประยุกต์ 1	1. สัดส่วน 2. อัตราส่วน 3. การหาพื้นที่	1. เทคโนโลยีการประมง 2. เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม 3. นวัตกรรมอาหารและโภชนาการ	ห้องภูมิพัฒนา ชั้น 2 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
วันพฤหัสบดี ที่ 23 มิถุนายน 2565	09.00- 12.00 น.	ฟิสิกส์ 1 ฟิสิกส์ทั่วไป	1. หน่วยและเครื่องมือวัด 2. การเคลื่อนที่ของวัตถุและ กฎของนิวตัน	1. คณิตศาสตร์ 2. สาธารณสุขศาสตร์ 3. สัตวศาสตร์พืชศาสตร์ 4. อนามัยสิ่งแวดล้อม 5. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 6. เคมี 7. ชีววิทยา	ห้องวิทยพัฒนา ชั้น 1 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
	09.00- 11.00 น.	ฟิสิกส์สำหรับ วิทยาศาสตร์ ประยุกต์	1. หน่วยและเครื่องมือวัด 2. กราฟและสมการ	1. นวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน 2. การจัดการภัยพิบัติ 3. เทคโนโลยีการประมง 4. เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	ห้องภูมิพัฒนา ชั้น 2 อาคารเรียนรวมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ