

กำหนดการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566

ระหว่างวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2566

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

17 สิงหาคม 2566

- เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน ณ ลานอาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์
เวลา 09.00 – 09.30 น. พิธีเปิด โดย “อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี”
ณ บริเวณเวทีกลาง ชั้น 1 อาคารวิจัย
เวลา 09.30 – 10.00 น. พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
เวลา 10.00 – 10.30 น. พิธีมอบรางวัลต่าง ๆ ณ เวทีกลาง ชั้น 1 อาคารวิจัย

กิจกรรมการแข่งขันเพื่อเป็นตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

17 สิงหาคม 2566

07.30 – 16.00 น.

การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ภาคเช้า เวลา 08.00 – 12.00 น. ณ ศูนย์เครื่องมือกลาง ชั้น 2 ห้อง SEC 201
และอาคารเรียนรวม 3 ห้อง CLB 3303
ภาคบ่าย เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ศูนย์เครื่องมือกลาง ชั้น 2 ห้อง SEC 201

การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ณ ห้องปฏิบัติการเคมีชั้น 3 และ 4 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การแข่งขันวาดภาพตามจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ณ ห้องปฏิบัติการชีวภาพ ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ณ ลานอาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

17 สิงหาคม 2566

07.30– 16.00 น.

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
ณ เวทีกลาง ชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

18 สิงหาคม 2566

การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
สาขาเคมี ณ ตึกเคมี ห้อง Chem 1401 1402 และ 1403
สาขาชีววิทยา ณ อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ห้อง CBL 1201 1202 และ 1203
สาขาฟิสิกส์ ณ ตึกฟิสิกส์ชั้น 3 ห้อง Phy 1301 1317 1401 และ 1417

กิจกรรมภาควิชา

17 – 18 สิงหาคม 2566

07.30 – 16.00 น.

ณ อาคารวิทยาศาสตร์

ชีวภาพ

วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

กิจกรรมสอยดาว การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม สาธิตการดักติด cell

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เกมส์ความปลอดภัย จิ๊กซอความปลอดภัย ปริศนาวงล้อความปลอดภัย

แซะ เช็ค แชร์

ชีววิทยา

เปิดโลกสิ่งมีชีวิต กิจกรรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ สาธิตวิธีการทำและทดลองทำการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การวาดภาพทางชีววิทยา เทคนิคการวาดภาพทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้น สาธิตและทดลองวาด เปิดโลกสิ่งมีชีวิตและสัตว์ทะเล แสดงตัวอย่าง ฟิชและสัตว์ รวมถึงสัตว์ทะเลบางชนิด สาธิตการผ่าสัตว์ เช่น ผ่ากบ ผ่าปลา เปิดโลกโครโมโซม สาธิตการเตรียมตัวอย่างโครโมโซมอย่างง่าย

จุลชีววิทยา

เห็ดธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์จากยีสต์ ผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากจุลินทรีย์ โลกของจุลินทรีย์

กิจกรรมภาควิชาเคมี

17 – 18 สิงหาคม 2566

07.30 – 16.00 น.

ณ ลานอาคารเคมี

อินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ มัดย้อม ส้อมมัดใจ หมักกลอยได้ แต่ใจไม่ลอย

Molecular gastronomy Science Photo Gallery

FoodieLand เคมีบันเทิง ฟองใคร ใหญ่กว่ากัน วิทยาศาสตร์ จินตนาการ

สมุนไพร DIY ลูกบอลลูกบอลธรรมชาติ น่องนุ่มนิ่ม (ฟองกัญแจตุ๊กตาฟองน้ำ)

ยึดได้หลุดได้ (ฟองกัญแจฟิล์มหัด) แต้มแต่งสีสัน (ระบายสีน้ำยาร่าง)

พอลิเมอร์กินได้

กิจกรรมภาควิชาฟิสิกส์

17 – 18 สิงหาคม 2566

07.30 – 16.00 น.

ณ อาคารฟิสิกส์

ตอบปัญหาทางดาราศาสตร์ ห้องฉายดาว กล้องโทรทรรศน์ สื่อการสอนทางฟิสิกส์

จรวดขวดน้ำ ม.ต้น ม.ปลาย หุ่นยนต์ ประถม ม.ต้น ม.ปลาย

สื่อการสอนทางฟิสิกส์ชีวการแพทย์ Co- working space CT-Scan Globe

กิจกรรมภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์

17 – 18 สิงหาคม 2566

07.30 – 16.00 น.

ณ บริเวณชั้น 2 และชั้น 4

อาคารวิจัย

วิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์

เปิดโลกวิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์

เกมด้านวิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์

แอปพลิเคชันด้านวิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นิทรรศการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Game based learning, AR/VR, และ IoT เปิดโลก ICT ท้องโลกเสมือนจริงด้วย

VR/AR, เล่นและเรียนรู้กับเกมต่าง ๆ สนุกกับการสั่งการรถหุ่นยนต์

กิจกรรมทางคณิตศาสตร์

เกมส์คณิตศาสตร์ GAME ถอดรหัส FASTX

อย่ามาเล่นกับไฟ BINGO BING-JAI เบี้ยเท่านั้นที่ Knock everything

เลือกเลขที่ชอบเหมือนเลือกคนที่ใช่