



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ที่ 43/2563

เรื่อง กำหนดการจัดค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ค่าย 2 ปีการศึกษา 2562
ในโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน.

.....
ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้กำหนดการจัดค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 2 ปีการศึกษา 2562 ในระหว่างวันที่ 20 เมษายน – 4 พฤษภาคม 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ได้ระบาดรุนแรงขึ้น ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงได้ยกเลิกการจัดค่ายตามกำหนดการดังกล่าวมาข้างต้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดจัดค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 2 ปีการศึกษา 2562 ในระหว่างวันที่ 15 – 29 ตุลาคม 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2563

ชรัต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรัต ปุกหุด)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

กำหนดการ
ค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ในโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน.
ระหว่างวันที่ 15 - 29 ตุลาคม 2563
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วันที่	เวลา	เนื้อหาที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
พ. 15 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	ลงทะเบียน – อาคารวิจัย Calculus	อ.สุกชัย หาทองคำ
ศ. 16 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Kepler's laws of planetary motion Theoretical telescope	ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง/ ดร.อรรถัย ทุมทัน อ.จันทรเพ็ง อังฉกรรจ์
ส. 17 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Spherical Trigonometry Spherical Trigonometry Astronomical data analysis	ดร.อรรถัย ทุมทัน/ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร ดร.อรรถัย ทุมทัน/ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร ดร.อรรถัย ทุมทัน
อา. 18 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Astronomical data analysis practical telescope 1 practical telescope 2	อ.สุกชัย หาทองคำ ดร.สมคิด/อ.สุกชัย/อ.สายชล ดร.สมคิด/อ.สุกชัย/อ.สายชล
จ. 19 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Stellar Surface Temperature Stellar Surface Temperature Naked sky observation 1	ดร.อรรถัย ทุมทัน ดร.อรรถัย ทุมทัน ดร.สมคิด/อ.สุกชัย/อ.สายชล
อ. 20 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Stellar Distances Luminosities and Color Diurnal motion and Stellar Motion	ผศ.ดร.สุพล สำราญ ผศ.ดร.สุพล สำราญ ดร.อรรถัย ทุมทัน
พ. 21 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Spectral Classification of Stars Spectral Classification of Stars	ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร
พ. 22 ต.ค. 2563	08.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Stellar Properties : Stellar Radii and Mass Stellar : Stellar Interiors Astronomical data analysis	ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง อ.สุกชัย หาทองคำ
ศ. 23 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Atomic Structure : The Origin of Stellar Spectra : Stellar Atmospheres The Atmosphere of the Sun	อ.จันทรเพ็ง อังฉกรรจ์ อ.จันทรเพ็ง อังฉกรรจ์
ส. 24 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Nuclear Structure and Stellar Evolution Nuclear Structure and Stellar Evolution	ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร
อา. 25 ต.ค. 2563	08.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Variable Stars and Stars with Unusual Characteristics Multiple Stellar Systems	ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง
จ. 26 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Star Clusters, Star Clouds, and the Milky Way Galaxies and Cosmology	อ.จันทรเพ็ง อังฉกรรจ์ อ.จันทรเพ็ง อังฉกรรจ์
อ. 27 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Astronomical Programs (สำนักคอมฯ) Astronomical Programs	ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร/ดร.อรรถัย ทุมทัน ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร/ดร.อรรถัย ทุมทัน
พ. 28 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Problem solving Problem solving	ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร/ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง
พ. 29 ต.ค. 2563	08.00 – 12.00	สอบ	ดร.อรรถัย/คุณสุภาพร/คุณศรัชัย
		เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	

กำหนดการ
ค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ในโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน.
ระหว่างวันที่ 15 - 29 ตุลาคม 2563
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วันที่	เวลา	เนื้อหาที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
พ. 15 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	ลงทะเบียน – อาคารวิจัย Kepler's laws of planetary motion	ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง/ ดร.อรรถัย ทุมทัน
ศ. 16 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Calculus Stellar Surface Temperature Stellar Surface Temperature	อ.สุกชัย หาทองคำ ดร.อรรถัย ทุมทัน ดร.อรรถัย ทุมทัน
ส. 17 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Stellar Distances Luminosities and Color	ผศ.ดร.สุพล สำราญ ผศ.ดร.สุพล สำราญ
อา. 18 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Theoretical telescope practical telescope 1 practical telescope 2	อ.จันทร์เพ็ญ อังฉกรรจ์ อ.จันทร์เพ็ญ/ดร.อมร/ดร.อรรถัย อ.จันทร์เพ็ญ/ดร.อมร/ดร.อรรถัย
จ. 19 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Spherical Trigonometry Spherical Trigonometry Naked sky observation 1	ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร อ.จันทร์เพ็ญ/ดร.อมร/ดร.อรรถัย
อ. 20 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Diurnal motion and Stellar Motion Spectral Classification of Stars Spectral Classification of Stars	ดร.อรรถัย ทุมทัน ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร
พ. 21 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00 18.00 – 21.00	Stellar Properties : Stellar Radii and Mass Stellar : Stellar Interiors Astronomical data analysis	ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง ดร.อรรถัย ทุมทัน
พ. 22 ต.ค. 2563	08.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Atomic Structure : The Origin of Stellar Spectra : Stellar Atmospheres The Atmosphere of the Sun	อ.จันทร์เพ็ญ อังฉกรรจ์ อ.จันทร์เพ็ญ อังฉกรรจ์
ศ. 23 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Astronomical data analysis Astronomical data analysis	อ.สุกชัย หาทองคำ อ.สุกชัย หาทองคำ
ส. 24 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Variable Stars and Stars with Unusual Characteristics Multiple Stellar Systems	ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง
อา. 25 ต.ค. 2563	08.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Nuclear Structure and Stellar Evolution Nuclear Structure and Stellar Evolution	ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร
จ. 26 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Astronomical Programs (สำนักรอมา) Astronomical Programs	ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร/ดร.อรรถัย ทุมทัน ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร/ดร.อรรถัย ทุมทัน
อ. 27 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Star Clusters, Star Clouds, and the Milky Way Galaxies and Cosmology	อ.จันทร์เพ็ญ อังฉกรรจ์ อ.จันทร์เพ็ญ อังฉกรรจ์
พ. 28 ต.ค. 2563	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	Problem solving Problem solving	ผศ.ดร.ธำนิษฐา นุตโร/ผศ.ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง
พ. 29 ต.ค. 2563	08.00 – 12.00	สอบ	ดร.อรรถัย/คุณสุภาพร/คุณศรัลชัย
เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ			