

กำหนดการโครงการ "ค่ายฟิสิกส์ดาราศาสตร์โอลิมปิก" ม.ต้น (ค่าย 1) ณ สมาคมดาราศาสตร์ไทย
 ระหว่างวันอังคารที่ 9 - วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2550 ณ ห้องประชุมใหญ่ 2 อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (บริเวณสมาคมดาราศาสตร์ไทย)
 จัดโดย มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ สอวน. สมาคมดาราศาสตร์ไทย

วันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2550 เวลา 08:00 - 08:30 น. นักเรียนลงทะเบียนและรายงานตัว

เวลา (นาฬิกา)	08:30 - 10:30	10:30 - 12:00	12:00-13:00	13:00 - 15:00	15:30 - 17:30	17:30-19:00	19:00 - 20:00
วัน/เดือน/2550							
อังคารที่ 9 ตุลาคม	ทรงกลมท้องฟ้า		พักรับประทานอาหารกลางวัน	- ทิศและเวลาบนโลก - การใช้แผนที่ฟ้า	ระบบพิกัดทางดาราศาสตร์ - Horizontal System - Equatorial System	พักรับประทานอาหารเย็น	เข้าที่พัก / กลับบ้าน
	อาจารย์อารี สวัสดิ์			อาจารย์อารี สวัสดิ์	อาจารย์อารี สวัสดิ์		
พุธที่ 10 ตุลาคม	คณิตศาสตร์และฟิสิกส์สำหรับดาราศาสตร์ ลอการิทึม ตรีโกณมิติและเวกเตอร์ ปณิธพงศ์ จันทรวัดนาวณิช			คณิตศาสตร์และฟิสิกส์สำหรับดาราศาสตร์ ลอการิทึม ตรีโกณมิติและเวกเตอร์ (ต่อ) ปณิธพงศ์ จันทรวัดนาวณิช			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
พฤหัสบดีที่ 11 ตุลาคม	การคำนวณโชติมาตรปรากฏ / โชติมาตรสัมบูรณ์ของดวงดาว ปณิธพงศ์ จันทรวัดนาวณิช			Lab Clea โปรแกรมทางดาราศาสตร์ การโคจรของดวงจันทร์ของดาวพฤหัสบดี นิติ สืบวิเศษ			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
ศุกร์ที่ 12 ตุลาคม	การเคลื่อนที่ปรากฏของดาวเคราะห์ในท้องฟ้า - กฎนิวตัน - กฎเคปเลอร์ ผศ. ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง			Planetary Configuration (Opposition / Conjunction / Elongation) ผศ. ดร.นิพนธ์ กสิพร้อง			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
เสาร์ที่ 13 ตุลาคม	การใช้แผนที่ดาวระบบเส้นศูนย์สูตรฟ้า Bright Star Atlas อาจารย์พรชัย อมรศรีจิรทร		ทฤษฎีทางแสงและกล้องโทรทรรศน์ ขาตั้งกล้องโทรทรรศน์ Equatorial / Altazimuth อาจารย์พรชัย อมรศรีจิรทร		* 19:00 - 22:00 น. - ฝึกการดูดาวด้วยตาเปล่า - ฝึกการตั้งกล้องโทรทรรศน์ อาจารย์พรชัย อมรศรีจิรทร และคณะวิทยากร		

กำหนดการโครงการ "ค่ายฟิสิกส์ดาราศาสตร์โอลิมปิก" ม.ต้น (ค่าย 1) ณ สมาคมดาราศาสตร์ไทย
 ระหว่างวันอังคารที่ 9 - วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2550 ณ ห้องประชุมใหญ่ 2 อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (บริเวณสมาคมดาราศาสตร์ไทย)
 จัดโดย มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ สอวน. สมาคมดาราศาสตร์ไทย

เวลา (นาฬิกา)	08:30 - 10:30	10:30 - 12:00	12:00-13:00	13:00 - 15:00	15:30 - 17:30	17:30-19:00	19:00 - 20:00
วัน/เดือน/2550							
อาทิตย์ที่ 14 ตุลาคม	พัก / อ่านหนังสือ		พักรับประทานอาหารกลางวัน	Lab Clea โปรแกรมทางดาราศาสตร์ (Photometry of the Pleiades) นิติ สืบวิเศษ		พักรับประทานอาหารเย็น	เข้าที่พัก / กลับบ้าน
จันทร์ที่ 15 ตุลาคม	พัก / อ่านหนังสือ			Plate Scale และ Parallax นิติ สืบวิเศษ	พัก / อ่านหนังสือ		เข้าที่พัก / กลับบ้าน
อังคารที่ 16 ตุลาคม	สสารระหว่างดาว ผศ. ดร.เรืองศักดิ์ ทรงสถาพร			วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ ผศ. ดร.เรืองศักดิ์ ทรงสถาพร			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
พุธที่ 17 ตุลาคม	ระบบสุริยะ สมบัติของดวงอาทิตย์ / ดวงจันทร์ / ดาวเคราะห์ / ดาวหาง / ดาวเคราะห์น้อย อาจารย์นิพนธ์ ทรายเพชร			ปรากฏการณ์อุปราคา (สุริยุปราคา / จันทรุปราคา) อาจารย์นิพนธ์ ทรายเพชร	ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ/ การแสดงเรื่อง - ทรงกลมท้องฟ้า / ดาวฤกษ์ - ปรากฏการณ์การขึ้น-ตกของดาวเคราะห์ อาจารย์กระจำจ ธรรมวีระพงษ์		เข้าที่พัก / กลับบ้าน
พฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม	ดาวเทียมและการคำนวณวงโคจรดาวเทียม อาจารย์สุพจน์ นิธินันท์			13:00 - 17:00 น. ฝึกทำโจทย์คำนวณ ทรงกลมท้องฟ้า การเคลื่อนที่ปรากฏของดาวเคราะห์ (Planetary Configuration) อาจารย์สุพจน์ นิธินันท์			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
ศุกร์ที่ 19 ตุลาคม	08:30 - 12:30 น.	12:30-13:30		13:30 - 15:30 น	16:00 - 17:00 น		กลับบ้านโดยสวัสดิภาพ
	สอบภาคทฤษฎี	พักรับประทานอาหารกลางวัน	สอบภาคปฏิบัติการ	พิธีมอบวุฒิบัตร และพิธีปิดค่าย			

หมายเหตุ 1. เวลา 15:00 - 15:30 น. รับประทานอาหารว่าง

*** คณะวิทยากร** ภาคปฏิบัติ

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. อาจารย์ประพีร์ วิจารณ์ | 4. คุณเฉลิมชัย มะกล้า |
| 2. อาจารย์พรชัย อมรศรีจิรทร | 5. คุณนิติ สืบวิเศษ |
| 3. คุณวิथा ศรีชัย | |

คณะทำงาน ดำเนินการโครงการค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก

ที่ปรึกษา อาจารย์อารี สวัสดิ์ นายกสมาคมดาราศาสตร์ไทย

ประธาน อาจารย์ประพีร์ วิจารณ์ เลขานุการสมาคมดาราศาสตร์ไทย

- คณะทำงาน**
1. คุณสุกัญญา พึ่งผลงาม
 2. คุณเฉลิมชัย มะกล้า