**کارگاه نجوم رصدی و آشنایی با ابزار**

مدرسان: بابک امین‌تفرشی، کوکرم، آریا صبوری، فرزاد زمانفر، مزدک مطهری و سعید آقائی

پنجشنبه 13/06/93

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ساعت | موضوع | مدرس |
| 10:00 – 9:00 | مقدمات  | کاظم کوکرم |
| 11:30 – 10:00 | کره آسمان و دستگاه‌ها مختصات سماوی | کاظم کوکرم |
| 13:00 – 11:45 | رصد با چشم غیر مصلح | آریا صبوری |
| 15:15 – 14:00 | رصد سیارات و ماه | آریا صبوری |
| 16:45 – 15:30 | رصد اجرام ژرف | بابک امین‌تفرشی |
| 18:00 – 17:00 | معرفی منابع و نرم‌افزارهای نجومی | بابک امین‌تفرشی |
| 19:00 – 18:15 | آسمان‌نما | سعید آقائی |

جمعه 14/06/93

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ساعت | موضوع | مدرس |
| 10:00 – 9:00 | آشنایی با اپتیک | مزدک مطهری |
| 11:30 – 10:00 | آشنایی با ابزارهای نجومی( تلسکوپ و دوربین‌دوچشمی ) | مزدک مطهری |
| 13:00 – 11:45 | آشنایی با انواع مقر و سه‌پایه و مراقبت از آن‌ها | فرزاد زمانفر |
| 15:00 – 14:00 | آشنایی با چشمی‌ها و فیلتر | فرزاد زمانفر |
| 16:15 – 15:15 | مقدمات عکاسی از آسمان | بابک امین‌تفرشی |
| 17:15 – 16:15 | استقرارهای مخصوص عکاسی و لوازم جانبی عکاسی نجومی | بابک امین‌تفرشی |
| 18:15-17:15 | استروگراف و تلسکوپ‌های مناسب عکاسی نجومی | بابک امین‌تفرشی |
| 19:00 – 18:15 | آسمان‌نما | سعید آقائی |