**Program**

**1.Gün** (18 Ağustos 2017)

09:00 Giriş ve yerleşme

10:00-11:30 Kahvaltı

12:00 Açılış konuşması - **Zafer Emecan** (Astronomi bilimi ve amatör astronominin önemi)

13:00 Fotoğrafçılık 101 - **Metin Altundemir, Koray Kuloğlu**

14:30 Astrofotoğrafçılık 101 - **Metin Altundemir, Koray Kuloğlu**

16:00 İnsanoğlunun uzay serüveni - **Mavi Uslu**

17:00 Gökyüzünü tanıyalım - **Mehmet Ergün, Mavi Uslu, Zafer**

**Emecan**

19:00 Akşam yemeği

20:30 Evreni anlamak – **Elçin Tün**

13:00- 21:00 Çeşitli bilimsel **atölyeler**, teleskopla güneş gözlemleri, bilimsel

 içerikli **yarışmalar**, müzik dinletileri, konserler

21:30 Evrim teorisi – **Çağrı Mert Bakırcı** (Canlı online söyleşi)

22:00 - 04:00 Teleskoplu gece gözlem etkinlikleri - **Mehmet Ergün, Murat Sana, Mustafa Aydın**

22:00 - 04:00 DSLR (fotoğraf makinası) astrofotoğraf eğitimi -**Metin Altundemir, Koray Kuloğlu**

**2. Gün (19 AĞUSTOS 2017)**

09:00 - 10:00 Kahvaltı

10:30 **Prof. Dr. Osman Demircan** - İlk astronomi bilgileri

11:30 **Kaan Özdoğan** - Radyo astronomiye giriş

12:30 **Mervenur Keleş** - Simülasyon Evren

14:00 **Taylan Kasar** - Astrofizik ve gök mekaniği

15:30 **Hilal Bulut** - Bilim ve Bilimkurgu arasındaki ilişki

17:00 **Ufuk Gökçek** - Yerçekimsiz ortam ve insan fizyolojisi

19:00 Akşam yemeği

20:30 **Elçin Tün** - Evreni anlamak

21:30 **Prof. Dr. İbrahim Küçük** - Radyo astronomi yoluyla uzayın keşfi

13:00 - 21:00 Çeşitli bilimsel **atölyeler**, teleskopla Güneş gözlemleri, bilimsel içerikli **yarışmalar**, müzik dinletileri, konserler

22:00 - 04:00 Teleskoplu gece gözlem etkinlikleri - **Mehmet Ergün, Murat Sana, Mustafa Aydın**

22:00 - 04:00 DSLR (fotoğraf makinası) ile astrofotoğraf eğitimi -**Metin Altundemir, Koray Kuloğlu**

**3. Gün (20 AĞUSTOS 2017)**

09:00 Kahvaltı

10:30 **Gamze Kaya - İrem Pektürk** - Atmosfer optiği

12:00 **Prof. Dr. Osman Demircan** - Yıldızların dönmesi

13:30 **Mavi Uslu** - Uzay araçları ve uzayın keşif serüveni

15:00 **Nur Sökmen** - Astronomi ve kimya

17:00 **Zafer Emecan** - Mars'a yerleşmek ve Mars'ın kolonizasyonu

19:00 Akşam Yemeği

20:30 **Elçin Tün** - Evreni anlamak

21:30 **Dr. Umut Yıldız** - Astronomi, astronomi eğitimi, NASA üzerine sorulara cevaplar **(Canlı online söyleşi)**

13:00 - 21:00 Çeşitli bilimsel **atölyeler**, teleskopla Güneş gözlemleri, bilimsel içerikli **yarışmalar**, müzik dinletileri, konserler

22:00 - 04:00 Teleskoplu gece gözlem etkinlikleri **Mehmet Ergün, Murat Sana, Mustafa Aydın**

22:00 - 04:00 DSLR (fotoğraf makinası) ile astrofotoğraf eğitimi – **Metin**

**Altundemir, Koray Kuloğlu**

**4. Gün (21 AĞUSTOS 2017)**

09:00 11:00 Toplu Fotoğraf Çekimi / Kapanış / Geri Dönüş

**Atölyeler**

Atölye Sorumlusu: Fen Bilimleri Öğretmeni **Erdal Taşgın**. Yardımcı Sorumlu: Fen Bilimleri Öğretmeni **Zuhal Araboğa**)**:**

1. Takım yıldızları tanıyalım
2. Roket ve paraşüt yapımı
3. Model roket ve teleskop yapımı
4. Astrosanal atolyesi
5. Radyo teleskopla uzay gözlemi

**Ödüllü yarışmalar:**

1. Su roketi fırlatma yarışması (Teleskop hediyeli)
2. Astro bilgi yarışması (Teleskop hediyeli)
3. Festivalin en güzel fotoğrafı yarışması (Teleskop hediyeli)