



## HOTĂRÎREA

Senatului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Nr. **16** din data de 12 februarie 2013

### *cu privire la activitățile desfășurate la Observatorul Astronomic și Planetariul USV*

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 96 din 22 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative și H.G. 536/2011 cu modificările ulterioare privind organizarea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, anexa 3, punctul 40 prin care se instituționalizează Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;

Având în vedere discutarea în cadrul ședinței Senatului din data de 12.02.2013 a ofertelor activităților desfășurate la Observatorul Astronomic și Planetariul USV;

În baza Legii Educației Naționale nr.1/2011 cu modificările și completările ulterioare, și a Cartei Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, se hotărăște:

**Art.1.** Se aprobă taxele percepute pentru oferta activităților desfășurate la Observatorul Astronomic și Planetariul USV, conform anexei.

**Art.2.** Se aprobă taxele percepute pentru oferta activităților desfășurate în școli și grădinițe de către personalul Observatorului Astronomic și Planetariul USV, conform anexei.

**Art.3.** Prorectorul responsabil cu activitatea științifică, Directorul Observatorului Astronomic și Planetariul USV, Direcția Economică și Resurse Umane și Direcția General Administrativă vor duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE AL SENATULUI,  
Conf.univ.dr. Liviu Gheorghe POPESCU



CONSILIER JURIDIC  
Jr. Elena Delia BANCU

E.D.B./A.I./lex.

Sedința Senatului  
din data 12.02.2013

Avizat / Transmis către  
Sedința Consiliului de administrație  
din data 29.01.2013

Intușco

Programul Observatorului Astronomic/Planetariu USV  
în perioada 1 februarie 2013 – 31 iulie 2013

Marti – Vineri 8.00 – 21.00

Sâmbătă – Duminică 9.00 – 17.00

Luni – închis (cu excepția grupurilor programate)

**Oferta activităților desfășurate la Observatorul Astronomic și Planetariul Universității  
„Ștefan cel Mare” din Suceava**

UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE”  
SUCEAVA  
NR. 2070  
20.13 LUNA 02 ZIUA 12

Se oferă următoarele activități pentru grupuri\* de minim 10 persoane:

1. Program de planetariu astronomic (45 min.) – 4 lei/ persoană (maxim 80 locuri)
2. Observații solare pe terasă (30 min.) – 2 lei/ persoană
3. Prezentare expoziții permanente despre Univers și Astronomie (20 min.) – 2 lei/ persoană
4. Prezentare și vizionare film 3D / Blu Ray (60 min.) - 4 lei/ persoană (maxim 20 locuri)
5. Spectacol proiecții laser modulate muzical (20 min.) – 2 lei/persoană (maxim 100 locuri)
6. Prezentări multi-media cu tematică astronomică (40 min.) - 3 lei/ persoană (maxim 100 locuri)
7. Observații astronomice nocturne „Cerul în această seară” (30 min.) - 2 lei/ persoană

\* persoana însoțitoare a grupului are intrare gratuită. La fiecare cincisprezece persoane, în plus, se mai acordă o gratuitate

\*\* pentru perioada 1 februarie – 31 iulie 2013, achiziționarea de pliante de la Observatorul Astronomic USV oferă posibilitatea efectuării fără plată a unei activități cu tarif egal cu valoarea pliantului.

Aceste activități pot fi complementate cu:

8. Vizitarea campusul universitar USV incluzând Complex de Natație și Kinetoterapie, Supercalculator, Biblioteca, Atrium corp E și alte obiective (30 minute) – gratuit
9. Masa de prânz la restaurantul studentesc USV (în medie 7 lei/ persoană)

Se pot organiza și diverse proiecte educaționale la orice nivel (liceal, școlar, preșcolar):

- programe – lecții de planetariu;
- observații solare;
- prezentarea instrumentelor astronomice;
- expoziții temporare;
- lecții deschise.

Durata/prețul activității (50 min.) - 4 lei/ elev

Observatorul astronomic USV are și o ofertă de activități ce pot fi desfășurate în școli și grădinițe.  
(a se vedea programul *Astronomia în școală*)

Pentru **transportul grupurilor de persoane** se pot închiria microbuze / autocar aflate în proprietatea USV sau a Clubului Sportiv Universitatea Suceava.

Observatorul Astronomic al USV oferă și posibilitatea **închirierii de săli** pentru organizarea de conferințe, ateliere de lucru, serbări școlare și alte evenimente similare. Tariful pentru închirierea sălii de conferință (maxim 100 de locuri) este de 100 lei / oră [250 lei / ½ zi și 400 lei / zi] iar pentru închirierea sălii de seminar tariful este de 30 lei / oră [100 lei / ½ zi și 150 lei / 1 zi].

*Exemple de programe ce pot fi desfășurate în Observatorul Astronomic și Planetariul USV*

**Program 1 (4 ore – 19 lei)**

- 1.1 Prezentare expoziții permanente despre Univers și Astronomie (20 min.) –2 lei/ persoană
- 1.2 Program de planetariu astronomic (45 min.) – 4 lei/ persoană (80 locuri)
- 1.3 Vizitarea campusul universitar USV incluzând Complex de Natație și Kinetoterapie, Supercalculator, Biblioteca, Atrium corp E și alte obiective (30 min.) – gratuit
- 1.4 Masa de prânz la restaurantul studențesc USV (în medie - 7 lei/ persoană) (35 min.)
- 1.5 Prezentare și vizionare film 3D / Blu Ray (60 min.) - 4 lei/ persoană (20 locuri)
- 1.6 Observații solare pe terasă (30 min.) - 2lei/ persoană.
- 1.7 Spectacol proiecții laser modulate muzical (20 min.) – 2 lei/persoană (80 locuri)

**TOTAL: 21 lei/ persoană – reducere 2 lei/persoană = 19 lei/persoană**

**Program 2 (1 ½ ore – 7 lei)**

- 2.1 Prezentare expoziții permanente despre Univers și Astronomie (20 min.) –2 lei/ persoană
- 2.2 Program de planetariu astronomic (45 min.) – 4 lei/ persoană (80 locuri)
- 2.3 Observații solare pe terasă (30 min.) - 2lei/ persoană.

**TOTAL (95 min) - 8 lei/ persoană – reducere 1 leu/persoană = 7 lei/ persoană**

**Program 3 (1 ½ ore – 5 lei)**

- 3.1 Prezentare și vizionare film 3D / Blu Ray (60 min.) - 4 lei/ persoană (20 locuri)
- 3.2 Observații solare cu telescopul Coronado pe cer senin sau observații solare radio pe cer acoperit (30 min.) - 2 lei/ persoană

**TOTAL (90 min.) - 6 lei/ persoană – reducere 1 leu/persoană = 5 lei/ persoană**

**Program 4 (1 oră – 5 lei)**

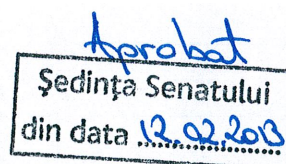
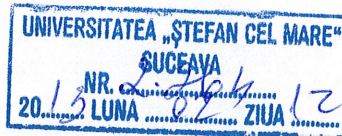
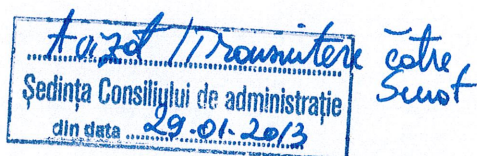
- 4.1 Prezentare expoziții permanente despre Univers și Astronomie (20 min.) –2 lei/ persoană
- 4.2 Program de planetariu astronomic (45 min.) – 4 lei/ persoană (80 locuri)

**TOTAL (65 min.) - 6 lei/ persoană – reducere 1 leu/persoană = 5 lei/persoană**

**Program 5 (1 oră – 4 lei)**

- 5.1. Prezentări multi-media cu tematică astronomică (40 min.) - 3 lei/ persoană
- 5.2. Observații solare cu telescopul Coronado pe cer senin sau observații solare radio pe cer acoperit (30 min.) - 2 lei/ persoană

**TOTAL (70 min.) - 5 lei/ persoană – reducere 1 leu/persoană = 4 lei/ persoană**



## Astronomia în școală – Activități și experimente

Oferta activităților desfășurate în școli și grădinițe de către personalul  
Observatorului Astronomic și Planetariului  
Universității "Stefan cel Mare" din Suceava

### Program 1 – 6 lei

1. Observații astronomice solare cu telescopul Coronado - 3 lei/ elev
2. Prezentări multi-media cu tematică astronomică - 3 lei/ elev

### Program 2 – 7 lei

1. Observații astronomice solare cu telescopul Coronado - 3 lei/ elev
2. Proiecții de filme Blu Ray/3D - 4 lei/elev

### Program 3 – 9 lei

1. Observații astronomice solare cu telescopul Coronado - 3 lei/ elev
2. Proiecții de filme Blu Ray/3D - 4 lei/elev
3. Spectacol proiecții laser modulate muzical – 2 lei/ elev

Totodată, se pot organiza diverse proiecte educaționale pe teme astronomice la orice nivel (liceal, școlar, preșcolar):

- programe – lecții de planetariu;
- observații solare;
- prezentarea instrumentelor astronomice;
- expoziții temporare;
- lecții deschise.