

Atelierele organizate de Facultatea de Horticultura si Silvicultura din Timisoara la Festivalul PLAI 2017



1.,, CUNOASTEREA PADURII – PASIUNE SI PROFESIE” – atelier de silvicultura.

Realizatori: Conf. dr. George Ciprian Fora, Sef lucr. dr. Cosmin Maris.

Cunoasterea si apoi intelegerea naturii in general si a padurii in special sunt doua elemente definitorii pentru formarea tinerilor in directia ocrotirii "Aurului Verde al Planetei". Pentru editia din acest an a Festivalului PLAI, Facultatea de Horticultura si Silvicultura din Timisoara propune vizitatorilor, printre multe altele, doua teme de importanta pentru ecosistemul forestier: prima tema tine de cunoasterea animalelor salbatice, iar cea de a doua de cunoasterea insectelor folositoare. Ecosistemul forestier fiind unul complex ofera posibilitatea unei abordari interdisciplinare. Pornind de la diversitatea speciilor existente, in atelierul de silvicultura vizitatorii vor avea posibilitatea sa vada, intr-un cadru interactiv, care este fauna si entomofauna padurilor noastre, de a cunoaste si intelege viata din padure.

Data: sambata 09.09.2017.

Interval orar: 12.00 - 14.00.

2. "GENETICA, NECUNOSCUIT – PROVOCARE; ORGANISME MODIFICATE GENETIC?!" – atelier de genetica si inginerie genetica.

In cadrul atelierului vor fi desfasurate activitati practice necesare observarii componentelor din celula cu rol in ereditate, a evidentierii cromozomilor si comportarea acestora pe

parcursul diviziunii la diferite specii de plante. Vor fi efectuate simulări de obținere și detectie a Organismelor Modificate Genetic.

Realizatori: Prof. dr. Mihaela Corneanu, Prof. dr. Irina Petrescu, Conf. dr. Ioan Sarac, Prof.dr. Sorina Popescu.

Data: sambata 09.09.2017.

Interval orar: 14.00 – 17.00.

3. “O PLANTA DINTR-O CELULA?” - atelier de culturi *in vitro*

În cadrul atelierului se vor prezenta modalități de cultură *in vitro* prin organe, părți de organe, țesuturi sau celule vegetale. Spre deosebire de multiplicarea tradițională, unde se operează cu semințe sau porțiuni mari de plantă (marcote, butași, altoi), la multiplicarea *in vitro* se folosesc explante mici, de ordinul milimetrilor, care se detasează de pe planta donator (planta mamă) și se inoculează în condiții sterile pe un mediu artificial de cultură.

Realizatori: Prof.dr. Marcel Danci, Sef lucr. dr. Cerasela Petolescu.

Data: sambata 09.09.2017.

Interval orar: 17 – 19.

4. „SEPTEMBRIE ÎN CULORI” - atelier de aranjamente florale

În cadrul atelierului vor fi realizate mici cutiute cu flori utilizând burete florale, verdețea, material floricol și accesorii.

Realizatori: Asist dr. Cristina Tota, Drd. ing. Claudia Szilagyi.

Data: duminica 10.09.2017.

Interval orar: 12 – 14.

5. „AROMA VINURILOR ROMANEȘTI” - degustare de vinuri

În cadrul atelierului se vor prezenta, degusta și aprecia câteva sortimente de vin obținute din soiuri românești de vită de vie, din dorința de a populariza soiurile românești valoroase.

Realizatori: Sef lucr. dr. Mihaela Malaescu, Sef lucr. dr. Anca Dragunescu

Data: duminica 10.09.2017.

Interval orar: 14 – 17.

6. „VERDE URBAN” – cum se realizeaza un terariu?

In istorie, terariile erau folosite pentru a ajuta plantele sa supravietuiasca lungilor expeditii pe mare. Terariile moderne au aparut in anii 60-70 captand mici ecosisteme, care mai tarziu au adus o noua viziune asupra fragilitatii planetei. Atelierul nostru va invita la o sesiune de natura, unde vom crea "povesti verzi" la borcan.

Realizatori : Paula Pistol, Dan Popa, Dorela Sarbu – student anul IV Peisagistica.

Data: duminica 10.09.2017.

Interval orar: 17-19.