**Daugavpils Universitātes Atvērto durvju dienas programma**

**Laiks: 11.00 - 15.00**

**Vieta: Parādes iela 1a**

**Pasākuma vadītājs: Māris Susejs**

**11.00** Pasākuma atklāšana

 Zinātņu prorektora profesora Arvīda Barševska uzruna

 Studiju prorektores profesores Ineses Kokinas uzruna

**11:20** DMF dekāna prof. J. Soma uzruna

**11:40** IVF dekāna asoc. prof. S. Čapuļa uzruna

**12:00** HF prodekānes doc. I. Kupšānes uzruna

**12:20** SZF dekāna, doc. I. Trofimova uzruna

**13:00** DU Studentu padomes priekšsēdētājas P. Vikaines sveiciens

Spēle “Melnā kaste”, konkursi, jautājumi, interesanti fakti par DU un balvas - visa pasākuma laikā.

Aktivitātes 1. un 2. stāvā visa pasākuma laikā.

**Pierakstīšanās ekskursijām uz astronomisko observatoriju un zinātniskām laboratorijām notiek uz vietas no plkst. 11.00 līdz plkst. 15.00 pie Studentu padomes stenda.**

Astronomiskās laboratorijas apmeklējuma laiki:

1. plkst. 12:00 (līdz 20 cilv.)

2. plkst. 13.00 (līdz 20 cilv.)

3. plkst. 14.00 (līdz 20 cilv.)

4. pklst. 15.00 (līdz 20 cilv.)

Zinātnisku laboratoriju apmeklējuma laiki:

1. plkst. 12:00 (10 - 20 cilv.)

2. plkst. 12.40 (10 - 20 cilv.)

3. plkst. 13.20 (10 - 20 cilv.)

4. pklst. 14:00 (10 - 20 cilv.)

5. pklst. 14:40 (10 - 20 cilv.)

**Daugavpils Universitātes Atvērto durvju dienas ekskursiju (12.00 – 15.00) apraksts**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Norises un/vai pulcēšanās vieta** | **Ekskursijas nosaukums** | **Ekskursijas raksturojums** | **Plānotais laiks vienai ekskursijai** | **Optimālais cilvēku (ekskursantu) skaits** | **Atbildīgā persona (kontakti)** |
| DU Astronomiskā observatorija**Pulcēšanās vieta:** Parādes iela 1, 4. stāvs (ir lifts uz 4. stāvu), kreisais koridors, 430. kabinets. | Ieskatīšanās iespējas lielajā Visumā no DU Astronomiskās observatorijas | Priekš kam ir jāstudē astronomija? Astronomijas kā zinātnes nozares ieguldījums no antīkiem laikiem līdz mūsdienām. Astronomijas saikne ar citām zinātņu nozarēm. DU Astronomiskās observatorijas apskate un tapšanas vēsture. Studējošo karjeras iespējas astronomijā. | 40 – 45 min | 10 – 20 cilvēki | Dr. phys., viesprofesors, DU Observatorijas vadītājs Antonijs Salītis  |
| Parādes iela 1, 1. stāvs, labais koridors, 110. kabinets | DU Profesionālās bakalaura studiju programmas “’Fizioterapija” laboratoriju studiju un pētniecības iespējas | Iespēja iepazīties ar jaunāko anatomijas un fizioloģijas laboratoriju aprīkojumu, kā arī aplūkot digitālās sekcijas galdu. Ekskursijas laikā studiju programmas direktore atbildēs uz jūsu jautājumiem. | 30 - 40 min | Līdz 10 cilvēkiem | Mg. biol., lektore, DU Profesionālās bakalaura studiju programmas “’Fizioterapija” direktore Liene Lukjaņenk |
| Parādes iela 1A, 1. stāvs, 105. – 119. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)**Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 1. stāva foajē | Genomikas un biotehnoloģiju laboratorijas studiju un pētniecības iespējas | Informācija par laboratorijas iekārtu izmantošanu DNS un RNS pētījumos augu, dzīvnieku un parazītu paraugos. Priekšstats par augu audu kultūru audzēšanas metodi. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | DU Bakalaura studiju programmas “Bioloģija” 2. gada studente, dabaszinātņu laborante Aleksandra Mošenoka  |
| Parādes iela 1A, 1. stāvs, 120. – 129. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)**Kabinetos var ienākt pa taisno no Parādes 1A pirmā stāva foajē.** | Molekulārās bioloģijas un ģenētikas laboratorijas studiju un pētniecības iespējas | Informācija par dzīvo organismu šūnu stresa, šūnu programmētās bojāejas un šūnu atmiņas procesu molekulārajiem, bioloģiskajiem, fizioloģiskajiem un ģenētiskajiem pētījumiem, tajos izmantotajām iekārtām un metodēm. Ieskats pētījumos par savvaļas dzīvnieku populāciju resursu atjaunošanu un ilgtspējīgu izmantošanu. | 20 – 30 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. biol., profesore Nataļja Škute  |
| Parādes iela 1A, 1. stāvs, 150. – 152. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)**Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 1. stāva foajē | Lāzertehnoloģiju un metālapstrādes laboratoriju studiju un pētniecības iespējas | Informācija par rūpnieciskajām materiālu lāzerapstrādes metodēm. Priekšstats par rūpniecisko iekārtu un robotu programmēšanu. Uzskatāmi parādītas dažādu robotu pielietošanas iespējas rūpniecībā un pētniecībā. Iespēja izmēģināt robotus darbībā. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. phys., vadošais pētnieks Ēriks SļedevskiBc. phys., fizikas tehniķe Poļina Maļuhina  |
| Parādes iela 1A, 2. stāvs, 219. kabinets**Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 2. stāva foajē | Smēķēšanas ietekme un tabakas dūmu analīze. DU Ķīmijas laboratoriju studiju un pētniecības iespējas | Informācija par tabakas izstrādājumu un elektronisko smēķēšanas ierīču ietekmi un uzskatāmi parādītas to analīzes metodes.Ieskats DU Ķīmijas mācību un pētniecības laboratorijās.Ekskursijas laikā studiju programmu direktors atbildēs uz jūsu jautājumiem. | 20 - 30 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. chem., asoc. profesors, DU Bakalaura un maģistra studiju programmas “Ķīmija” direktors Sergejs Osipovs  |
| Parādes iela 1A, 2. stāvs, 221. – 222. kabinets**Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 2. stāva foajē | Luminiscējošo krāsvielu sintēze un analīze | Ultravioletās gaismas (UV) ietekmē starojošo vielu demonstrācija. Informācija par luminiscējošo krāsvielu iegūšanas metodēm un pielietojumu. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | Dr. chem., vadošā pētniece Jeļena Kirilova |
| Parādes iela 1A, 2. stāvs, 225. – 230. kabinets (visi kabineti atrodas vienā blokā)**Pulcēšanās vieta:** Parādes 1A, 2. stāva foajē | Inovatīvās mikroskopijas centra studiju un pētniecības iespējas | Informācija par pētījumiem un aparatūru nanotehnoloģijās, hologrāfijā un plāno kārtiņu izstrādē, un pielietošanā. Iespēja aplūkot hologrammu izstādi. Ekskursijas laikā studiju programmas direktors atbildēs uz jūsu jautājumiem. | 20 min | Līdz 10 cilvēkiem | Mg. phys., viespētnieks, DU Maģistra studiju programmas “’Fizika (tehnoloģiju fizika)” direktors Valdis Mizers  |