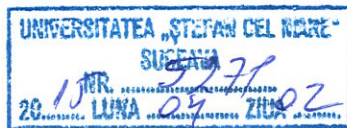




Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



Activități organizate în cadrul programului
„Școala Altfel! Să știi mai multe, să fii mai bun!”, Ediția 2015
6 - 10 aprilie 2015

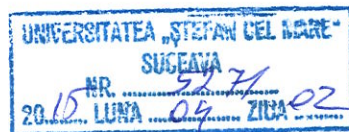
| Nr. crt. | Organizator | ZIUA (06 – 10.04.2015) | Interval orar | Sala | Denumire activitate | Tip activitate | Date de contact/ programări |
|----------|---|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--|
| 1. | Observator Astronomic USV Lector dr. Cristian PÎRGHIE E-mail: parghie@fim.usv.ro telefon: +40 230 216147 /162 | Zilnic | cu programare | Planetariu | Program de planetariu 40 min | Prezentare | Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187 |
| 2. | | Zilnic | cu programare | | Proiectii de filme documentare 3D teme de astronomie 30 min in sala de curs - 55 locuri pe scaune | Prezentare | Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187 |
| 3. | | Zilnic | cu programare | | Observatii la Soare cu coronado si telescop prevzut cu filtru solar (in cazul in care este cer senin) | Activitate practica | Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187 |
| 4. | | Zilnic | cu programare | | Vizitarea expozitiilor de pe rotonda planetariului si din turn (pentru persoanele care asteapta sa intre la activitati) | Activitate practica | Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187 |
| 5. | | Zilnic | cu programare | | Lectii demonstrative de radioastronomie | Activitate practica | Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187 |
| 6. | | La cerere | in intervalul orar 22 - 24 | Terasa Observator | Observatii de noapte dacă cerul este senin | Activitate practica | Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187 |
| 7. | Facultatea de Educatie Fizica si Sport (FEFS) Prodecan Prof. univ. dr. Florin Leuciuc E-mail: florinl@usv.ro tel. 0746/852974 | Zilnic | 08.00 – 12.00 | - | Vizitarea bazei sportive a facultății | Practică | Secretariat FEFS Tel. 0230 216 147 interior 524/ 595 |
| 8. | Facultatea de Inginerie Alimentara (FIA) | Luni 6 aprilie 2015 | 10-12 | E120 | Alergeni alimentari | Prelegere | Conf.univ.dr.ing.ec. Cristina- Gabriela CONSTANTINESCU |
| 9. | Persoană de contact: Șef de lucrări dr. ing. Silviu- Gabriel STROE, | | 12-14 | E219 | Dozarea micotoxinelor din alimente | Atelier (activitate practică) | Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI Conf. univ. dr. ing. Mircea OROIAN |
| 10. | E-mail silvius@ | | 12-14 | E120 | Indicele glicemic al alimentelor | Prelegere | Conf. univ. dr. bioing. |



| Nr. crt. | Organizator | ZIUA (06 – 10.04.2015) | Interval orar | Sala | Denumire activitate | Tip activitate | Date de contact/ programări |
|----------|--|---------------------------|----------------------------|---------------|---|----------------------------------|---|
| | fia.usv.ro | | | | | | Maria POROCH - SERIȚAN |
| 11. | | | 11-14 | Micro-cantină | Pizza "student" – analiză senzorială | Atelier (activitate practică) | Șef de lucrări dr. ing. Amelia BUCULEI |
| 12. | | Marți 7 aprilie 2015 | 10-12 | J3 | Dozarea îndulcitorilor din sucurile light | Atelier (activitate practică) | Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI Conf. univ. dr. ing. Mircea OROIAN |
| 13. | | | 10-12 | E120 | Obținerea vitaminelor B2 și B12 cu ajutorul microorganismelor | Prelegere | Conf. univ. dr. ing. ec. Adriana DABIJA |
| 14. | | | 12-14 | E026 | Posibilități de valorificare a semințelor de struguri | Prelegere | Conf. univ. dr. ing. Silvia MIRONEASA |
| 15. | | | 12-14 | E218 | Baterii construite din alimente organice (portocală, cartof, etc.) | Atelier (activitate practică) | Lector dr. Mihaela JARCĂU |
| 16. | | | Miercuri 8 aprilie 2015 | 10-12 | J3 | Dozarea coloranților din băuturi | Atelier (activitate practică) |
| 17. | | 12-14 | | E219 | Analiza texturii produselor alimentare | Atelier (activitate practică) | Prof. univ. dr. ing. Gheorghe GUTT Drd. ing. Segiu PĂDUREȚ |
| 18. | | 10-12 | | E120 | Principiile alimentației corecte | Prelegere | Conf. univ. dr. biolog Marcel AVRAMIUC |
| 19. | | 12-14 | | E120 | Organisme modificate genetic | Prelegere | Conf. univ. dr. ing. Ioan GONTARIU |
| 20. | | Joi 9 aprilie 2015 | 10-12 | E219 | Tehnici moderne de depistare a falsificării produselor alimentare | Atelier (activitate practică) | Conf. univ. dr. ing. Mircea OROIAN |
| 21. | | | 10-12 | A038 | Optimizarea numărului de calorii din alimentație utilizând M.S. Excel | Prelegere | Conf. univ. dr. Cristina – Elena HRETCANU Șef de lucrări dr. ing. Silviu STROE |
| 22. | | | 12-14 | E217 | Aplicații ale microscopiei de epifluorescență | Atelier (activitate) | Conf. univ. dr. ing. Georgiana-Gabriela CODINĂ |



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



| Nr. crt. | Organizator | ZIUA (06 – 10.04.2015) | Interval orar | Sala | Denumire activitate | Tip activitate | Date de contact/ programări |
|----------|--|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------------------|--|
| | | | | | | practică) | |
| 23. | | Vineri 10 aprilie 2015 | 10-12 | J3 | Analiza medicamentelor și a suplimentelor nutritive | Atelier (activitate practică) | Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI Conf. univ. dr. ing. Mircea OROIAN |
| 24. | | | 12-14 | E120 | Slow-food versus fast-food | Prelegere | Conf. univ. dr. ing. Ana LEAHU |
| 25. | | zilnic | | | Porti deschise FIESC | | |
| 26. | Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (FIESC) | luni | 9 - 14 | Amfiteatrul „Dimitrie Leonida”, corp D, et. 2 | Prelegeri sustinute la cererea școlilor pe teme* alese | Prelegeri | |
| 27. | conf. dr. ing. L. Dan MILICI E-mail: dam@eed.usv.ro Tel. 0722 537125 | zilnic | 9 - 14 | | Vizite și demonstrații practice în la- boratoarele FIESC: Robotică, Acționări electrice, Energet- ică, Electronică, Calculatoare, Cer- cetare | Vizite și demonstrații practice | |
| 28. | | zilnic | 9 - 14 | | Perspective ingineresti în domeniul electronic, electric, energetic și al calculatoarelor | Prelegere | |
| 29. | Facultatea de Științe Economice și Administratie Publica Persoana de contact: | 06.04. 2015 | 10.00 | Corp E, E005 | Economia Chinei | Prezentare | Conf univ dr. Alexandru Nedelea alexandrun@seap.usv.ro |
| 30. | Prodecan Conf univ dr. Mariana LUPAN Telefon mobil 0745776233 E-mail marianal@seap.usv.ro | 06.04. 2015 | 11.00 | Corp E, E005 | Prezentarea organizatiilor studentesti si a firmelor exercitiu | Prezentare | Conf univ dr. Alexandru Nedelea alnedelea@yahoo.com |
| 31. | | 07.04.2015 | 10.00 | Corp E, E005 | When did the future switch from being a promise to being a threat?/Viitorul - promisiune sau amenințare? | Dezbateri | Lect. univ. dr. Simona Dreliciuc simonad@seap.usv.ro Fulbright Teaching Assistant Erika Schultes (USA) |
| 32. | | 07.04.2015 | 10.00 | Corp E, ED011 | "Repères économiques francophones"-invitatie la un curs de franceza de afaceri(Activitati propuse: secventa de curs in limba franceza, activitate-surpriza pregatita de studenți pentru vizitatori, discutii despre studenție etc.) – Pentru elevii de liceu | Prezentare | Lect. univ. dr. Daniela Cătău- Veres danielaveres@yahoo.fr |



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



| Nr. crt. | Organizator | ZIUA (06 – 10.04.2015) | Interval orar | Sala | Denumire activitate | Tip activitate | Date de contact/ programări |
|----------|--|---|---------------|----------------|--|----------------|---|
| 33. | | 09.04.2015 | 10.00 | Corp E, ED015 | "Repères économiques francophones"- (Activitati propuse: activitate-surpriza pregatita de studenți pentru vizitatori, discutii despre studenție etc.) Pentru elevii de scoala generală | Prezentare | Lect. univ. dr. Daniela Cătău-Vereș danielaveres@yahoo.fr |
| 34. | | zilnic | 9-16 | - | Activitati la sediul liceului/scolii generale | - | Prodecan Conf univ dr. Mariana LUPAN Telefon mobil 0745776233 e-mail marianal@seap.usv.ro |
| 35. | Facultatea de Științe ale Educației Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic Persoana de contact: Director DSPP Conf univ dr. Ioan MAXIM Telefon mobil 0722825260 E-mail maximioan@usv.ro | 06.04.2015 | 9-12 | Corp A, A112 | Perspective ale învățării asistate de calculator în contextul spațiilor cognitive deschise Noi repere cognitive în taxonomia digitala a lui Bloom Discutii despre atractivitatea și perspectiva carierei didactice | Prezentare | Director DSPP Conf univ dr. Ioan MAXIM Telefon mobil 0722825260 E-mail maximioan@usv.ro |
| 36. | Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management | 08.04.2015, ora 12 09.04.2015 , ora 12 | 12-13 | Sala FIM 2 | Universul timpuriu | Prezentare | Camelia Pîrghie camelia.pirghie@fim.usv.ro |
| 37. | Facultatea de Istorie și Geografie | 09.04.2015 | 11.00-14.00 | Corp E | Prezentarea Departamentului de Geografie– Pentru elevii de liceu | Prezentare | Director Departament, conf.univ.dr.Dumitru Mihăilă Tel.0741666301 mihaila_dum@yahoo.com |
| 38. | | 07.04.2015 | 12.00-14.00 | Corp E Sala | Prezentarea Departamentului de Științe Umane și Social-Politice. Oportunitati de studii, cercetare, divertisment | Prezentare | Conf.univ.dr.Florin Pintescu, Lect.univ.dr.Sabol Harieta 0747023832 0740764695 |



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



| Nr. crt. | Organizator | ZIUA (06 – 10.04.2015) | Interval orar | Sala | Denumire activitate | Tip activitate | Date de contact/ programări |
|----------|---|---------------------------|---------------|-----------------------------|---|----------------|--|
| | | | | | | | florinp@atlas.usv.ro harieta@atlas.usv.ro |
| 39. | Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării | 07.04.2015 | 13 | Auditoriumul Joseph Schmidt | "Dialog muzical" - mini-concert susținut de studenți ai Facultății de Litere și Științe ale Comunicării și de Corul Colegiului Național "Nicu Gane" (coordonat de profesorii Dan Sinauceanu și Liliana Radulescu) | Concert | |

*** Teme FIESC:**

Inginerie Electrică și Energetică

- Tendințe moderne în măsurarea mărimilor electrice și neelectrice, conf. univ. dr. ing. L. Dan MILICI
- Instrumentul virtual, elemente de programare în LabVIEW, conf. univ. dr. ing. L. Dan MILICI
- Circuitele electrice: modelarea și simularea unor experimente practice, conf. univ. dr. ing. Mariana Rodica MILICI
- Soluții moderne de monitorizare a calității energiei electrice, conf. univ. dr. ing. Gabriela RAȚĂ
- Modernizarea proceselor industriale utilizând automatele programabile (PLC) și interfețe om-mașină (HMI), conf. univ. dr. ing. Mihai RAȚĂ
- Controlul unui sistem de poziționare în coordonate cu motoare pas cu pas cu ajutorul automatelor programabile (PLC), conf. univ. dr. ing. Mihai RAȚĂ
- Sisteme inteligente de acționare electrică, conf. univ. dr. ing. Mihai RAȚĂ

Viitorul științei și tehnologiei

- Roboți în spațiu: Curiosity, conf. univ. dr. ing. L. Dan MILICI
- Automobilul cu hidrogen, conf. univ. dr. ing. L. Dan MILICI
- Îndoieli și certitudini în era ... "BIG DATA", șef de lucrări dr. ing. Mirela DANUBIANU
- Evoluția societății bazată pe cunoaștere, șef de lucrări dr. ing. Ovidiu SCHIPOR
- Modele de gândire într-o Societate bazată pe cunoaștere, conf. univ. dr. ing. L. Dan MILICI
- Supraconductori și levitația magnetică, lect. univ. dr. Andrei DIACONU

Calculatoare și tehnologia informației

- Programarea dispozitivelor mobile Android, prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC
- Calcul de înaltă performanță, prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC
- Tehnici de localizare cu Smartphone. Principiu de funcționare a GPS, prof. univ. dr. ing. Ștefan Gheorghe PENTIUC
- Recunoașterea formelor, ramură importantă a inteligenței artificiale, prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC
- Elemente esențiale în JAVA, prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC
- Inginerie software postmodernă, șef de lucrări dr. ing. Ovidiu SCHIPOR
- Interfețe om-calculator bazate pe recunoașterea gesturilor, șef de lucrări dr. ing. Radu VATAVU

Electronică și telecomunicații, Automatică, Nanotehnologii

- Incursiune în evoluția ingineriei electrice, comunicațiilor și calculatoarelor și provocări viitoare, prof. univ. dr. ing. Mihai DIMIAN



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



- Comunicațiile în era digitală, prof. univ. dr. ing. Alin Dan POTORAC
- Analiza matematică – all around us, conf. univ. dr. Bianca SATCO
- Modele cu evenimente discrete pentru o dezvoltare durabilă, conf. univ. dr. ing. Calin CIUFUDEAN
- Televiziunea: informare sau dezinformare?, șef de lucrări dr. ing. Sorin POHOAȚĂ
- Electronica: trecut, prezent și viitor, șef de lucrări dr. ing. Sorin POHOAȚĂ
- Viziune sistemică asupra universului fizic, conf. univ. dr. ing. George MAHALU
- Materiale multifuncționale folosite în nanoelectronică. Tehnici de fabricare și de caracterizare, conf. univ. dr. Aurelian ROTARU
- Importanța proiectării cablajelor imprimate și perspective de viitor în electronica, asist. dr. ing. Adrian-Ioan PETRARIU

Managementul carierei

- Repere importante ale unui proiect de carieră de inginer IT, prof. univ. dr. ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC, prof. univ. dr. ing. Cristina TURCU
- Modalități de accesare a fondurilor europene, prof. univ. dr. ing. Corneliu Octavian TURCU
- Oportunități pentru un student IT în Suceava, drd. ing. Ionut ZAITI
- Perspectivele unui proaspăt inginer IT în Suceava, România și oriunde, s.l. dr. ing. Marius CERLINCĂ, as. univ. dr. ing. Ovidiu GHERMAN
- Proiect de carieră în ingineria electrică și energetică, prof. univ. dr. ing. Radu PENTIUC, conf. dr. ing. L. Dan MILICI, conf. dr. ing. Cezar POPA
- Elemente esențiale ale unui proiect de carieră în electronică și automatică, prof. dr. ing. Adrian GRAUR, conf. dr. ing. George MAHALU