

**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 Observa- tor	Observatii de noapte dacă cerul este senin	Activitate practica	Observator Astronomic Tel. 0230 216147 interior 187
7.	Facultatea de Educatie Fizi- ca si Sport (FEFS) Prodecan Prof. univ. dr. Florin Leu- ciuc 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 (acti- vitate practi- că)	Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI Conf. univ. dr. ing. Mircea OROIAN
10.			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
	E-mail silvius@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 practică)	Conf. univ. dr. ing. Georgiana-Gabriela CODINĂ

Nr. crt.	Organizator	ZIUA (06 – 10.04.2015)	Interval orar	Sala	Denumire activitate	Tip activitate	Date de contact/ programări
						că)	
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 laboratoarele FIESC: Robotică, Acționări electrice, Energetică, Electronică, Calculatoare, Cercetare	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 Administrație Publică	06.04. 2015	10.00	Corp E, E005	Economia Chinei	Prezentare	Conf univ dr. Alexandru Nedelea alexandrun@seap.usv.ro
30.	Persoana de contact: Prodecan Conf univ dr. Mariana LUPAN	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.	Telefon mobil 0745776233 E-mail marianal@seap.usv.ro	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?	Dezbatere	Lect. univ. dr. Simona Drelciuc simonad@seap.usv.ro Fulbright Teaching Assistant Erika Schultes (USA)
32.		07.04.2015	10.00	Corp E, ED011	"Repères économiques francophones"-invitație 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-Vereș danielaveres@yahoo.fr

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 si perspectiva carierei didactica	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 Stiinte Umane și Social-Politice. Oportunitati de studii, cercetare, divertisment	Prezentare	Conf.univ.dr.Florin Pintescu, Lect.univ.dr.Sabol Harieta 0747023832 0740764695 florinp@atlas.usv.ro

Nr. crt.	Organizator	ZIUA (06 – 10.04.2015)	Interval orar	Sala	Denumire activitate	Tip activitate	Date de contact/ programări
							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
- 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 automată, prof. dr. ing. Adrian GRAUR, conf. dr. ing. George MAHALU