



Facultatea de Științe și Arte

Aleea Sinaia, Nr.13

Tel: 0769/ 076871;

e-mail: fsa.uvt@gmail.com, stiinte@valahia.ro



Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" – Ediția a IX-a
28 mai 2025

Programul secțiunii: Chimie, Fizică, Științe

Interval orar	Activitate	Locație
8.30 - 9.00	Primirea și înregistrarea participanților	A022
9.00 - 9.15	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice <i>Lector univ. dr. Ana Maria Hossu</i> <i>Conf. univ. dr. ing. Crinela Dumitrescu</i>	A022
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Conf. univ. dr. Marius Bumbac</i>	A022
9.15 - 9.30	Student: Savu Mihaela Valentina – Chimie II <i>„Importanța grăsimilor în alimentație”</i>	A022
9.30 - 9.45	Student: Alexandru Elena – Chimie II <i>„Acidul lactic: chimie și sănătate”</i>	
9.45 - 10.00	Student: Prioteasa Raluca – Chimie II <i>„Aplicații industriale și farmaceutice ale piridinei”</i>	A022
10.00 - 10.15	Student: Ștefănescu Ionela Alexandra – Chimie II <i>„Chinolina”</i>	A022
10.15 - 10.30	Student: Ileana Cătălin – Chimie II <i>„Energii regenerabile”</i>	A022
10.30 - 10.45	Student: Năstase Andra – Fizică III <i>„Principii și legi fundamentale în fizică”</i>	A022
10.45 - 11.00	Student: Drăghici Teodor Eugen – Fizică III <i>„Dozimetrie și radioprotecție - aplicații teoretice”</i>	A022
11.00 - 11.30	Pauză de cafea	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Lector univ. dr. Oana Cătălina Bute</i>	A022
11.30 - 11.45	Student: Lupea Cristian – Fizică III <i>„Utilizarea experimentelor virtuale în predarea fizicii – aplicații”</i>	A022
11.45 - 12.00	Student: Pahone Aurel – Fizică III <i>„Fenomene termoelectrice. Aplicații”</i>	A022
12.00 - 12.15	Student: Stancu George Eduard – Fizică III <i>„Efectul LASER. Aplicații”</i>	A022
12.15 - 12.30	Student: Leafu Valentin Alexandru – Fizică III <i>„De la nanoparticule la nanomedicină”</i>	A022
12.30 - 12.45	Student: Stoica Constantin Vladut – Fizică III <i>„Aplicații ale microscopiei cu forța atomică”</i>	A022
12.45 - 13.00	Student: Ilinca Raluca Georgeta – Fizică III <i>„Nanotehnologiile și viața”</i>	A022
13.00 - 14.00	Pauză de prânz	



Facultatea de Științe și Arte

Aleea Sinaia, Nr.13

Tel: 0769/ 076871;

e-mail: fsa.uvt@gmail.com, stiinte@valahia.ro



	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector univ. dr. ing. Radu Lucian Olteanu	A022
14.00 - 14.15	Student: Neacșu Ioana Ana – MFC I „Contaminarea cu microplastice a mierii și produselor stupului”	A022
14.15 - 14.30	Student: Rusu Elena Bogdana – MFC II „Monitorizarea poluării apelor cu pesticide”	A022
14.30 - 14.45	Student: Musteață Mihaela Alexandra – MFC II „Utilizarea nanoparticulelor de aur și argint ca senzor colorimetric pentru detectarea de contaminanți în apă”	A022
14.45 - 15.00	Student: Nicolae Daniela – MFC II „Analiza cantitativă a unor benzodiazepine”	A022
15.00 - 15.15	Student: Ioniță Marilena – MFC II „Polimeri biodegradabili pe bază de polizaharide pentru industria de ambalare inteligentă a alimentelor”	A022
15.15 - 15.30	Student: Popa Georgel Cristian – MFC II „Studii privind calitatea aerului în spații închise”	A022
15.30 - 15.45	Student: Tudor Veronica Gabriela – Științe II „Determinarea densității corpurilor în laboratorul de fizică”	A022
15.45 - 16.00	Student: Gherghinoiu Rebeca – MFC I „Nicotina”	A022
16.00 - 16.15	Student: Clineag (Tifrea) Daniela – MFC II „Canabisul între medicină, industrie și legislație”	A022
16.15 - 16.30	Student: Ghiță Valentin – MFC I „Heroina”	A022
16.30 - 17.00	Pauză de cafea	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Conf. univ. dr. ing. Crinela Dumitrescu	A022
17.00 - 17.15	Student: Ioana-Diana Pirtea – Științe II „Valorificarea utilizării experimentelor în studiul acizilor”	A022
17.15 - 17.30	Student: Eronima Petranschi – Științe II „Valorificarea strategiilor interactive în studiul soluțiilor apoase”	A022
17.30 - 17.45	Student: Giurgea Andrei Vasilica – Științe II „Proteinele și rolul acestora în organism”	A022
17.45 - 18.00	Student: Dobre Eugen – Științe II „Poluarea produselor vegetale cu metale grele”	A022
18.00	Închiderea sesiunii de comunicări	A022



Facultatea de Științe și Arte
Aleea Sinaia, Nr.13
Tel: 0769/ 076871; e-mail: fsa.uvt@gmail.com,
stiinte@valahia.ro



Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" – Ediția a IX-a
28 mai 2025
Programul secțiunii: Științe

Interval orar	Activitate	Locație
8.30 - 9.00	Primirea și înregistrarea participanților	A022
9.00 - 9.15	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice <i>Lector univ. dr. Ana-Maria Hossu</i> <i>Conf. univ. dr. ing. Crinela Dumitrescu</i>	A022
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Lector univ. dr. Ana-Maria Hossu</i>	A021
9.15 - 9.30	Student: Moise Polifron Dilara <i>„Gestionarea deșeurilor prin educație ecologică în școlile din județul Giurgiu”</i>	A021
9.30 - 9.45	Student: Vasilache Lidia <i>„Evaluarea comportamentului alimentar în rândul elevilor”</i>	A021
9.45 - 10.00	Student: Istrate Viorica <i>„Educația pentru sănătate în școli, parte din educația pentru viață a elevilor”</i>	A021
10.00 - 10.15	Student: Barbu Nicolae Horia <i>„Aplicarea metodelor experimentale în studiul alimentației sănătoase la elevii de liceu”</i>	A021
10.15 - 10.30	Student: Duma Claudia Simona <i>„Medii biotice și abiotice pe înțelesul elevilor”</i>	A021
10.30 - 10.45	Student: Predescu Georgiana <i>„Studiu didactic al bolilor întâlnite în rândul elevilor”</i>	A021
10.45 - 11.00	Student: Nițulescu Elena <i>„Studiu didactic privind alimentația sănătoasă a elevilor în școli”</i>	A021
11.00 - 11.30	Pauză de cafea	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Lector univ. dr. ing. Radu Lucian Olteanu</i>	
11.30 - 11.45	Student: Sâncea Azota <i>„Studiul calității aerului în zona municipiului Craiova”</i>	A021
11.45 - 12.00	Student: Simion Mihaela <i>„Conștientizarea elevilor privind bolile oncologice - parte din educația pentru sănătate”</i>	A021
12.00 - 12.15	Student: Radu Iulia Monica <i>„Abordări interdisciplinare în educația elevilor pentru sănătate și stil de viață sănătos”</i>	A021
12.15	Închiderea sesiunii de comunicări	A021



Facultatea de Științe și Arte
Aleea Sinaia, Nr.13
Tel: 0769/ 076871; e-mail: fsa.uvt@gmail.com,
stiinte@valahia.ro



Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" – Ediția a IX-a
28 mai 2025

Programul secțiunii: Matematică

Interval orar	Activitate	Locație
8.30 - 9.00	Primirea și înregistrarea participanților	A022
9.00 - 9.15	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice <i>Lector univ. dr. Ana Maria Hossu</i> <i>Conf. univ. dr. ing. Crinela Dumitrescu</i>	A022
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderatori: Lect.univ.dr. Velicu Georgiana și</i> <i>Lect.univ.dr. Constantinescu Alina</i>	A202
10.00 – 10,10	Student: Iosif Ionela – MFI II <i>Funcțiile trigonometrice în viața de zi cu zi</i>	A202
10,10 – 10,20	Student: Toma Ana – MFI II <i>Geometria triunghiului. Aspecte metodice</i>	A202
10,20 – 10,30	Student: Stoica Mariana – MFI II <i>Funcția de gradul I</i>	A202
10,30 – 10,40	Student: Savulescu Mariana – MFI II <i>Ecuația de gradul II</i>	A202
10,40 – 10,50	Student: Balan Constanta – MFI II <i>Geometria în gimnaziu: între tradiție și inovație</i>	A202
10,50 – 11,00	Student: Smarandescu David Adrian – MFI II <i>Suprafețe și distanțe în geometrie</i>	A202
11.00 - 11.30	Pauză de cafea	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Lect.univ.dr. Mihai Doina Constanța</i> <i>și Lect.univ.dr. Velicu Georgiana</i>	A022
11,30 – 11,40	Student: Nitache Andra – MFI II <i>Elemente de geometrie analitică. Aplicații și exemple</i>	A202
11,40 – 11,50	Student: Negru Ștefan – MFI II <i>Elemente de geometrie analitică în plan. Aplicații și exemple</i>	A202
11,50 - 12,00	Student: Constantin Gabriela Catalina – MI III <i>Numere speciale în matematica și istoria lor</i>	A202
12,00 – 12,10	Student: Moraru Ștefan Viorel – MI III <i>Aplicație web pentru gestionarea unei firme de transport</i>	

12,10 - 12,20	Student: Gavrila Alexandra Nicol – MI I <i>Elipsoidul – aplicatii practice</i>	A202
12,20 – 12,30	Student: Draghici Elena Florina – MI I <i>Sfera – aplicatii practice</i>	A202
12,30 – 12,40	Student: Tanislav Danut – MI III <i>Aplicatii matematice in geografie</i>	A202
12,40 – 12,50	Student: Ludu Andrei – MI III <i>Multimi de numere – solutii ale unor ecuatii si inecuatii</i>	A202
12,30 – 12,40	Student: Spătărelu (Gontea) Ionela Cristina – MFI II <i>Demersuri didactice creative pentru formarea unei atitudini pozitive față de învățare la disciplina matematică</i>	A202
12,40 – 12,50	Student: Randasu Maria – MFI II <i>Formule de calcul a probabilitatilor. Probleme cu aplicabilitate in viata reala</i>	A202
12,50 – 13,00	Student: Neagu Florentina – MFI II <i>Geometria de la teorie la practica</i>	A202
13.00 - 14.00	Pauză de prânz	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lect.univ.dr. Toma Marina și Lect.univ.dr Pohoata Alin	A301
14.00 - 14.10	Student: Pință (Moja) Gabriela – MFI II <i>Teorema fundamentală a aritmeticii -teorie, aplicații, aspecte metodice</i>	A301
14,10 – 14,20	Student: Hera Emilia – MFI II <i>Evaluarea in procesul de invatamant</i>	A301
14,20 – 14,30	Student: Chivi Cristian – MFI II <i>Individualizarea și tratarea diferențiată a elevilor în învățarea matematicii</i>	A301
14,30 – 14,40	Student: Anca Elena Valentina – MFI II <i>Scoala de la Chicago</i>	A301
14,40 – 14,50	Student: Gămănuș Alin – MI III <i>Metode matematice aplicate în economie – aplicații în rambursarea creditelor</i>	A301
14,50 – 15,00	Student: Amuzan Maria-Irina – MI III <i>Aplicatii integrale de tip Fredholm și Voltera</i>	A301
15,00 – 15,10	Student: Radu Alexandra Elena – MI III <i>Teoreme de paralelism si asemănare</i>	A301
15,10 – 15,20	Student: Florea Andreea Catalina – MI III <i>Arii și distanțe în geometria plana. Aplicații și exemple</i>	A301
15,20 – 15,30	Student: Suditu Albert Adrian – MI III <i>Combinatorică în teoria grafurilor</i>	A301
15,30 – 15,40	Student: Banu Lidia Ionela – MI III <i>Multimi de numere – aplicații în diferite ramuri ale matematcii</i>	A301
15,40 – 15,50	Student: Vladoiu Bianca Gabriela – MI III <i>Metode de rezolvare a unor probleme tipice din domeniul Aritmeticii și Teoriei numerelor</i>	A301
15.50 – 16.00	Pauză de cafea. Inchiderea sesiunii	



Facultatea de Științe și Arte
Aleea Sinaia, Nr.13
Tel: 0769/ 076871; e-mail: fsa.uvt@gmail.com,
stiinte@valahia.ro



COORDONATE TEORETICE, DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICE ÎN ARTE MANIFESTAREA ȘTIINȚIFICĂ A STUDENȚILOR 2025

DEPARTAMENTUL DE ARTE

Program de studii: Muzică și Educație muzicală

Joi, 19 iunie 2025, ora 10⁰⁰

Nr. crt.	Numele și prenumele	Programare
1.	Oana IACOB	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁰
2.	Marta MOCANU	10 ¹⁰ - 10 ²⁰
3.	Adina MILEA	10 ²⁰ - 10 ³⁰
4.	Laura VAȚE	10 ³⁰ - 10 ⁴⁰
5.	Irina SUKHODOLSKA	10 ⁴⁰ - 10 ⁵⁰
6.	Lisa NEACȘU	10 ⁵⁰ - 11 ⁰⁰
7.	Maria DELUREANU	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁰
8.	Alina BODOCAN	11 ¹⁰ - 11 ²⁰
9.	Ștefan Mădălin STANCIU	11 ²⁰ - 11 ³⁰
10.	Madalin DOBRESCU	11 ³⁰ - 11 ⁴⁰
11.	Nicolae GHIȚĂ	11 ⁴⁰ - 11 ⁵⁰
12.	Danuț BANU	11 ⁵⁰ - 12 ⁰⁰
13.	Alexandra TIȚA	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁰
14.	Samuel MITU	12 ¹⁰ - 12 ²⁰
15.	Ioana Cristina SOARE	12 ²⁰ - 12 ³⁰
16.	Delia SĂVOIU	12 ³⁰ - 12 ⁴⁰
17.	Valentin PANDELESCU	12 ⁴⁰ - 12 ⁵⁰
18.	Elena ALBU-MARINECI	12 ⁵⁰ - 13 ⁰⁰
19.	Irina DRĂGOI	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁰
20.	Marius MOCANU	13 ¹⁰ - 13 ²⁰
21.	Monica TANTARU	13 ²⁰ - 13 ³⁰
22.	Monalisa MOLDOVEANU	13 ³⁰ - 13 ⁴⁰