

ЗВІТ
про роботу гуртка
«Астрономії та космічного моніторингу Землі»
наукового спрямування кафедри геодезії та землеустрою
за 2024-2025 рр.

Науковий гурток «Астрономії та космічного моніторингу Землі» наукового спрямування створений на кафедрі геодезії та землеустрою та розпочав свою роботу в 2024 р. з метою популяризації науки та створення простору для співпраці, взаємодії та партнерства між здобувачами, викладачами, науковцями та практиками.

В рамках роботи гуртка проведено заняття за участі фахівців кафедри геодезії та землеустрою, які представляли цікаві факти, наукові дослідження та ресурси, пов'язані з тематикою гуртка. Спікери на засіданнях гуртків: Кухтар Д.В., Пилип'юк Р. Р., Романюк В. В., Михайлишин В. П. Представлено теми:

1. Супутникові навігаційні системи: від наукових досліджень до побутового користування;
2. Супутникові знімки для екологічного моніторингу довкілля;
3. Сучасні технології у геодезії.

Проведено ряд майстер-класів:

1. Роботи з сучасними електронними геодезичними приладами;
2. Робота з астроуніверсалом та хронометром;
3. Робота з геодезичним ГНСС-приймачем;
4. Робота з онлайн-ресурсом Copernicus Browser.

В рамках роботи гуртка, студентка групи ГЗ-21-1 Матіїшин Софія відвідала хакатон Startech Week 2024, який проводився 1-5 жовтня 2024 на базі Центру космічних технологій в університетів AGH (м. Краків, Польща).

За результатами участі в 7-й конференції Космічних ресурсів у травні 2024 р. (AGH, Краків, Польща), опубліковано наукову статтю, що входить до наукометричної бази Scopus у співавторстві з студенткою Яворською Діаною.

Book: Selected Proceedings of the 7th Space Resources Conference

DOI : 10.1007/978-3-031-91227-6

Chapter Title : Geodynamic Monitoring of the Earth's Surface Over the Potash Salt Mine Deposits Using SAR Interferometry: A Case Study on Kalush Mine, Ukraine

В роботі гуртка взяли участь близько 90 осіб. Фотозвіт про проведення занять викладено на сайті кафедри геодезії та землеустрою у вкладці Науковий гурток. Перелік нових членів гуртка, які долучилися у 2024-2025 рр. додається.

Позначка часу	Прізвище, ім'я, по батькові	Повна назва закладу освіти, в якому Ви навчаєтесь	Група / Клас	Дата народження	Даю згоду на обробку персональних даних у межах діяльності гуртка	Якій платформі для онлайн-зустрічей Ви надаєте перевагу?
21.03.2024 12:04:30	Сікора Анастасія Сергіївна	Богородчанський ліцей N2	10	02.01.2008	Так	Google Meet
21.03.2024 12:07:02	Барнецький Олександр Романович	Івано-Франківський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування	31-ГЗ	25.06.2005	Так	Zoom
21.03.2024 12:18:56	Боднарук Діана Василівна	ІФФКЛНУП	31-ГЗ	27.04.2004	Так	Zoom
21.03.2024 12:43:39	Сморжанюк Олександр Васильович	ІФФКЛНУП	31 гз	29.07.2004	Так	Zoom
21.03.2024 13:48:03	Критович Яна Мирославівна	Івано-Франківського Фахового Коледжу Львівського національного університету Природокористування	2 курс	28.01.2007	Так	Zoom
22.03.2024 18:03:02	Яремечко Христина Петрівна	Івано-Франківський фаховий коледж львівського національного університету природокористування	11ГЗ	14.01.2007	Так	Zoom
25.04.2024 15:02:32	Єрковіч Мілена Драганівна	ліцей ім. М. Сабата	7(11)-Б	08.08.2007	Так	Google Meet
25.04.2024 15:02:37	Пятничко Анна-Софія	Ліцей імені М. Сабата	11 клас	28.01.2007	Так	Zoom
25.04.2024 15:03:15	Іванищак Назарій	Ліцей імені Миколи Сабата	3-А	13.10.2010	Так	Google Meet
25.04.2024 15:03:33	Мусієнко Анатолій В'ячеславович	Ліцей імені Миколи Сабата	4	20.07.2010	Так	Google Meet
25.04.2024 15:06:07	Матвієнків Остап Олегович	Ліцей ім. Миколи Сабата	7-А клас (третій гімназійний)	29.10.2011	Так	Google Meet
26.11.2024 13:09:19	Данилюк Віталій	Старунський ліцей	9 клас	09.02.2010	Так	Google Meet
26.11.2024 14:27:43	Калита Анастасія Михайлівна	Старунський ліцей	9 клас	06.01.2010	Так	Google Meet
18.03.2025 09:32:34	Гавриляк Анна Василівна	Ліцей 10	10	09.11.2008	Так	Google Meet
18.03.2025 09:32:59	Савчин Соломія Петрівна	Ліцей 10	10-Б	12.07.2008	Так	Google Meet

18.03.2025 09:33:21	Довгань Максим	Ліцей 10	10-Б	16.06.2008	Так	Google Meet
18.03.2025 09:35:25	Русак Дмитро	Ліцей 10	10-Б	19.06.2009	Так	Google Meet
18.03.2025 10:21:13	Гурмак Вікторія Олегівна	Ліцей 10 Івано-Франківської міської ради	10-Б	20.05.2009	Так	Google Meet
18.03.2025 10:21:23	Морква Анастасія Віталіївна	Ліцей №10	10-Б клас	09.09.2008	Так	Google Meet
18.03.2025 10:21:33	Бігун Анна Романівна	Ліцей 10	10 б	25.04.2009	Так	Google Meet
18.03.2025 10:24:05	Омельченко Євген Ігорович	Ліцей 10	10-Б	01.08.2008	Так	Google Meet
21.03.2025 09:42:44	Яценюк Назарій Андрійович	Фізико-технічний науковий ліцей	11	23.01.2008	Так	Google Meet
21.03.2025 09:46:17	Дем'янчук Святослав Ярославович	Івано-Франківський науковий фізико-технічний ліцей Івано-Франківської обласної ради	Л 33	25.09.2008	Так	Zoom
21.03.2025 11:04:20	Сардак Марія Сергіївна	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	ГЗ-23-1	11.11.2005	Так	Google Meet
21.03.2025 11:04:38	Кудерська Наталія Іванівна	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	ГЗ-23-1	15.10.2005	Так	Google Meet
21.03.2025 11:04:44	Хомин Ольга Володимирівна	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	ГЗ-23-1	09.05.2006	Так	Google Meet
21.03.2025 11:05:58	Стельмах Олег Ярославович	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	ГЗ-23-1	17.02.2006	Так	Google Meet
21.03.2025 11:09:10	Тупичка Максим Васильович	Івано-Франківський Національний Технічний Університет Нафти і Газу	ГЗ-23-1	11.05.2006	Так	Google Meet
21.03.2025 11:10:26	Лотоцький Юліан Святославович	Івано-Франківський Національний Технічний Університет Нафти і Газу	ГЗ-23-1	18.05.2005	Так	Zoom

Керівник наукового гуртка



Денис КУХТАР