|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Зображення, що містить текст, нашивка, емблема, символ  Автоматично згенерований опис |  | http://afz.com.ua/static/css/public/i/logo.png |  |

ЛІТНЯ ШКОЛА

ІЗ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ – 2025

25 липня 2025 року



**Київ**

**ПРОГРАМА**

**літньої школи із геодезії та землеустрою – 2025**

| Час прове-дення | Назва та зміст заходу | |
| --- | --- | --- |
| **25 липня 2025 р. (п’ятниця)** | | |
| **Відкриття та мотивація** | | |
| 10:00-  10:30 | * ***Вітальне слово*** *– проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації НУБіП України* ***Олена Глазунова*** * ***Вітальне слово*** *– в.о. голови Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру****Дмитро Макаренко*** * ***Інженер-землевпорядник 2035: між дронами, даними і демократією простору****– декан* ***Тарас Євсюков*** * **Професія з майбутнім: як залишитися затребуваним через 10 років** *– голова Ради роботодавців* ***Анатолій Полтавець*** * ***10 головних помилок молодих землевпорядників та геодезистів: що дратує і надихає боса*** *– члени**Ради роботодавців* | |
| 10:30-11:00 | **Презентація геодезичного обладнання**   * ***Передові технології топографо-геодезичної діяльності –*** *компанія «GeoFix»* ***Олексій Куценко****,**компанія «Київстар»* ***Михайло Туряниця****,**компанія «ЕЛНАВ»* ***Андрій Менько*** * ***Майстер-класи із застосування 3D-сканерів і безпілотних літаючих апаратів в геодезії та землеустрої*** *– компанія «DroneUA», «GeoFix»**та «ELNav»* | |
| **І. Блок геодезичних змагань** | | |
| 11:00  11:20 | Завдання на точність і швидкість (використовуючи набуті знання продемонструвати точні і швидкі геодезичні вимірювання) | **Навігаційно-геодезичний квест**  *Суть змагання: знайти (на швидкість) за GPS-координатами місцезнаходження умовної точки*  *Учасники: 5 команд (по 2 особи) студентів факультету*  *Суддя: Дмитро Матвійчук* |
| 11:00  11:20 | **Орієнтування на місцевості**  *Суть змагання: знайти (на швидкість) за допомогою топографічної карти місцезнаходження умовної точки*  *Учасники: 5 команд (по 1 особі) студентів факультету*  *Суддя: В’ячеслав Пархоменко* |
| 11:00  11:20 | **Встановлення електронного тахеометра в робоче положення**  *Суть змагання: встановити геодезичний прилад (електронний тахеометр) над точкою в робоче положення за мінімальний час*  *Учасники: 5 команд (по 2 особи) студентів факультету*  *Суддя: Тарас Євсюков* |
| 11:20-11:40 | Завдання на кмітливість і винахідливість | **Вимірювання перевищення**  *Суть змагання: визначити величину перевищення «на око», а потім перевірити результат, вимірявши перевищення оптичним нівеліром Nedo F28. Переможе команда, в якої результат вимірювання «на око» буде найближчий до істинного*  *Учасники: 5 команд (по 2 особи) студентів факультету*  *Суддя: Яніна Степчук* |
| 11:40-12:00 | **Вимірювання горизонтального кута**  *Суть змагання: визначити величину горизонтального кута «на око», а потім перевірити результат, вимірявши кут оптичним теодолітом 3Т5КП (повним прийомом). Переможе команда, в якої результат вимірювання «на око» буде найближчий до істинного*  *Учасники: 5 команд (по 2 особи) студентів факультету*  *Суддя: Іван Опенько* |
| 11:40-12:00 | **Вимірювання дирекційного кута**  *Суть змагання: визначити величину дирекційного кута «на око», а потім перевірити результат, розрахувавши кут через обернену геодезичну задачу. Переможе команда, в якої результат вимірювання «на око» буде найближчий до істинного*  *Учасники: 5 команд (по 2 особи) студентів факультету*  *Суддя: Олексій Жук* |
| **ІІ. Блок спортивних змагань** | | |
| 12:00-12:30 | **Стрибки зі скакалкою (дівчата)**  *Учасники: 10 осіб*  *Суддя: Сергій Галас* | |
| 12:00-12:30 | **Підтягування на перекладині, віджимання на брусах (хлопці)**  *Учасники: 8 осіб*  *Суддя: Анатолій Полтавець* | |
| 12:30-13:30 | **Футбол**  *Учасники: 3 команди (по 5 осіб) –* *команда студентів 1-2 курсу; команда викладачів і роботодавців*  *Суддя: Дмитро Старовойт* | |
| 13:30-14:00 | **Підведення підсумків змагань –**  **нагородження переможців та учасників** | |