

КАЛЕНДАР НА ДЕЙНОСТТА
на кръжока по ГИС при ЛТУ през 2023 г.

28.02.2023

- План за работа по задачата „Изследване на градската растителност, засегната от биотични фактори чрез средствата на ГИС“ - доц. д-р Мария Асенова и КРЪЖОК по ГИС
- 1. Експериментирание на методиката чрез произволни обекти.
- 2. Избор на обекти в град София.
- 3. Обследване на обектите по квартали за наличие на растителност със здравословни проблеми.
- 4. Теренни измервания в избраните квартали и определяне на интензивността на засегнатата растителност.
- 5. Използване на дистанционни и ГИС методи за изследване на засегнатата растителност, в избраните обекти.

16.03.2023

- Обследване на обектите по квартали за наличие на растителност със здравословни проблеми (Камен се отказва, Веселин болен, Виктория няма данни, Валентин изпраща снимки, Присъстват Веселина и Виктория).
 - Запознаване с технологията за картиране и паспортизиране на дървесната растителност в градска среда, приложена от кръжока през 2017г.
-

21.03.2023

- Световния ден на геодезиста 2023.
- Участие в международното честване на празника, организиран от СГЗБ

22.03.2023

- Кръжокът по ГИС при ЛТУ участва в международно изложение „Природа, лов и риболов 2023“, в международния панаир в гр. Пловдив, 24 Март 2023 с постер, посветен на дейността на кръжока.
- Лесотехническият университет участва в международното изложение „Природа, лов и риболов 2023“, което се провежда в международния панаир в гр. Пловдив (Павилион 3, остров F-6) от 22.03 до 26.03.2023.

10.05.2023

- Изследване на повреди в горски насаждения от ДГС „София“ чрез дистанционни средства. Технологията на БЛС възможности



30.05.2023

- Презентация от проф. Георги Желев, директор на ИКИТ БАН на тема „Използване на ГИС при прилагане на метода на размитата логика (fuzzy logic) за определяне на степента на геоложка опасност“
- Отчет за дейността на Кръжока по ГИС при ЛТУ през учебната 2022_2023
- Интерактивна карта на повреди от биотични фактори на градска растителност в София
- Връчване на сертификати и закриване на учебната година ☺
- Задачи за следващата учебна година:
 - Продължаване на задачата от 2022/2023 г. „Изследване на градската растителност, - засегната от биотични фактори чрез средствата на ГИС“
 - Представяне на кръжока в Пловдив, Велинград, Тетевен, Сливен
 - Картиране на градската дървесна растителност в Банско;
 - Участие в проекта Едно Дърво <https://ednodarvo.io/>

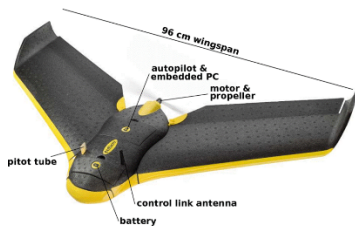








Безпилотна летателна система



- Дрон „eBee classic”, фиксирано крило
- Тегло 700 g
- Размах на крилето 96 cm
- Времетраене на 1 полет – около 30 min
- С един полет могат да се заснемат около 100 ha (предимство пред тип „коптер“)

