

8 квітня о 12:00 в 12 корпусі КПІ ім. Ігоря Сікорського відбудеться
екскурсія на кафедру акустики та акустoeлектроніки
факультету електроніки
для ознайомлення із перспективами навчання на кафедрі

План екскурсії:

1. Кілька розповідей про все: від "що вивчають" й до "де потім працюють" (аудиторія 209)

- акустичний моніторинг та захист від шуму транспортних потоків - доцент В. Заєць;
- акустика та звукоізоляція приміщень - доцент В. Заєць;
- комп'ютерне моделювання лінійок гучномовців - доцент В. Заєць;
- ультразвук та його застосування - професор С. Найда;
- біоакустика та моделювання елементів слухової системи людини - професор С. Найда;
- елементи психоакустики: акустична експертиза комунікаційних каналів - професор А. Продеус;
- придушення шумової та ревербераційної завад шляхом цифрової фільтрації - професор А. Продеус;
- елементи штучного інтелекту: дослідження систем автоматичного розпізнавання мовлення - магістр К. Кухарічева.

2. Відвідання найбільш цікавих лабораторій кафедри - акустичні камери №1 (аудиторія 220), №2 (аудиторія 222)

- використання акустичних камер для акустичних досліджень - доцент В. Заєць;
- використання акустичних камер для досліджень із психоакустики - професор А. Продеус