



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

XX Міжнародна школа-семінар

Сучасні педагогічні

технології в освіті

04 – 08 квітня 2023 року

- ? STEM-лабораторія
- ? Digital-інструменти
- ? Педагогічні майстерні
- ? Майстер-класи
- ? Уроки мотивації та творчості

УЧАСТЬ БЕЗКОШТОВНА – ЗНАННЯ БЕЗЦІННІ!



04-08
квітня
2023 р.



НТУ «ХПІ»,
Дистанційно



Реєстрація:
<https://bit.ly/EduTech2023>



10:00



viber, telegram
+38(096)791-63-58;
+38(066)608-55-46



metodot@khpі.edu.ua
www.facebook.com/metodot/

Шановні колеги!

04 квітня – 08 квітня 2023 року Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» проводить **XX Міжнародну школу-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»**. Мета школи-семінару – підвищення педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників шляхом їх ознайомлення та навчання сучасним технологіям педагогічного процесу, а також обміну досвідом щодо нових підходів до виховання та розвитку особистості.

Під час роботи школи-семінару учасники ознайомляться з досвідом застосування сучасних педагогічних технологій в освіті, які використовуються в НТУ «ХПІ» та провідних навчальних закладах України та Європи. Поговорять про загальну структуру професійної діяльності педагога вищої школи та сучасними вимогами до неї; матимуть змогу обмінятися власним досвідом щодо шляхів подолання проблем упровадження інновацій у навчальний процес.

Школа проводиться у формі педагогічних майстерень за напрямками: STEM – лабораторії, майстер-класів, ділових ігор, тренінгів, дискусій, демонстрацій, презентацій, спрямованих на формування, розвиток та вдосконалення особистісних професійних компетентностей (організаторських, творчих, лідерських, комунікативних тощо), підвищення ефективності професійної діяльності у сфері освіти. Роботою майстерень керують провідні викладачі та спеціалісти НТУ «ХПІ» та інших освітніх установ **України, Албанії, Бельгії, Великобританії, Індії, Іспанії, Мексики, Чеської Республіки, США.**

Майстер-класи

1 ТЕХНІКИ ТРАНСФОРМАЦІЇ КОНФЛІКТУ У КОНСТРУКТИВНИЙ ДІАЛОГ СУБ'ЄКТІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Керівник — проф. Підбуцька Ніна Вікторівна.

2 ЦИФРОВА ГУМАНІТАРИСТИКА: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Керівники — доц. Шишкіна Євгенія Костянтинівна, доц. Телуха Світлана Степанівна

3 МЕТОДИКА ПОДОЛАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ТРАВМИ У ВІЙСЬКОВИХ ТА ЧЛЕНІВ ЇХ СІМЕЙ. ЯК ЖИТИ ВІЙСЬКОВОМУ ПІСЛЯ ВІЙНИ.

Керівники — проф. Черкашин Андрій Іванович, доц. Костиця Ірина Валентинівна

4 ЯК ПОРОЗУМІТИСЯ ЗІ СКЛАДНИМИ ОПОНЕНТАМИ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Керівник — доц. Книш Анастасія Євгенівна

5 ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ ВЗАЄМОДІЇ ЗІ СТУДЕНТАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ВІДКРИТОГО ПРОСТОРУ

Керівники — доц. Шаполова Вікторія Валеріївна, доц. Квасник Ольга Віталіївна

6 ЛОГОТЕРАПІЯ В. ФРАНКЛА: ЯК ПЕРЕЖИТИ ТЯЖКІ ЧАСИ

*Керівники — ст.викл. Лісеня Алла Михайлівна, доц. Лісеній Євген Володимирович
ХНУ ім. В.Н. Каразіна*

7 ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ РОЛЬОВОЇ ГРИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Керівники — доц. Попова Галина Вікторівна, доц. Шаполова Вікторія Валеріївна

8 ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ НАКОПИЧЕННЯ СТРЕСУ

*Керівники — доц. Заволодзько Ганна Едвардівна
Олійник Марина Миколаївна - сертифікований коуч за стандартами ICF,
майстер технік Spirit Coaching та Theta Healing*

9 ДОРОЖНЯ КАРТА НАУКОВЦЯ: ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ АВТОРСЬКИХ ПРОФІЛІВ

*Керівники — директор науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» Главчева Юлія Миколаївна,
к. б. н. Ірина Тихонкова Інститут молекулярної біології і генетики НАН України
(Київ)
Олена Одноволиківна, вчений секретар науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»*

10 ІНФОРМАЦІЙНО-РЕСУРСНИЙ ЦЕНТР «БЕЗ БАР'ЄРІВ»: ДОСВІД ПЕРШОГО РОКУ РОБОТИ

Керівники: — директор науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» Главчева Юлія Миколаївна

*Надія Вовк, практичний психолог Харківської спеціалізованої школи №114,
керівник центру психологічної підтримки «СВІТЛО НАДІЇ» при ХСШ №114.*

11 ОСВІТА ЛІКАРІВ НЕ ПОВИННА ЗУПИНЯТИСЯ: ВІД КАРАНТИНУ ДО ВОЄННОГО СТАНУ!

Керівник — проф. Златкіна Віра Владиславівна,

12 В ЧОМУ ЦІКАВІСТЬ СУЧАСНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ?

Керівник — доц. Большакова Галина Михайлівна

Педагогічні майстерні

13 ЦІННІСНІ ВЕКТОРИ ПЕДАГОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ

Керівник — проф. Пономарьов Олександр Семенович

14 ЕМОЦІЙНО-ВОЛЬОВА СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА ПРАЦІВНИКІВ СФЕРИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Керівники — проф. Грень Лариса Миколаївна, доц. Панфілов Юрій Іванович

15 САМООРГАНІЗАЦІЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА

Керівник — доц. Резнік Світлана Миколаївна

16 ТЕХНОЛОГІЯ ФАСИЛІТАЦІЇ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ «ВИКЛАДАЧ-СТУДЕНТ» В УМОВАХ ОН-ЛАЙН НАВЧАННЯ

Керівник — доц. Воробйова Євгенія Вячеславівна

17 ЕФЕКТИВНІСТЬ ПУБЛІЧНИХ ВИСТУПІВ

Керівник — доц. Серета Наталія Вікторівна

18 УПРАВЛІННЯ ОСОБИСТОЮ ТА ПРОФЕСІЙНОЮ ЕФЕКТИВНІСТЮ ВИКЛАДАЧА У СУЧАСНИХ УМОВАХ: ТАЙМ-ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник — доц. Воробйова Євгенія Вячеславівна, доц. Чеботарьов Микола Корнійович

19 ВІЗУАЛЬНІ МАРКЕРИ ЧАСУ І ЇХНЄ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ЗАСВОЄННЯ КУРСУ “ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ”. ЛОКУСИ УКРАЇНСЬКОГО ХАРКОВА: ГОНЧАРІВКА

Керівник — проф. Красіков Михайло Михайлович

20 ТЕХНОЛОГІЇ ЕФЕКТИВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧА ФІЗИКИ В УМОВАХ ВІДДАЛЕНОГО НАВЧАННЯ

Керівник — проф. Синельник Ірина Василівна

21 ГЕЙМІФІКАЦІЯ ТА СУЧАСНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО НАВЧАННЯ.

Керівник — доц. Стисло Богдан Олександрович

Спікери:

1) старший викладач Федорчук Станіслав Олегович

тема «Сучасні інструменти гейміфікації в освіті»

2) асистент каф. електричних станцій Булгаков Олексій Віталійович

тема «Цифрові інструменти Google для освіти»

3) проф. Півень Олена Миколаївна

**тема «Стимулювання пізнавальної самостійності студентів під час
курсowego проектування»**

4) доц. Сериков Володимир Іванович

тема «Цикл ігрових занять. Планування, проведення, приклади»

5) проф. Безпрозванних Ганна Вікторівна

**тема «Комплексне міждисциплінарне ігрове заняття як форма
підвищення мотивації до навчання»**

б) проф. Клітної Віктор Володимирович

тема «Актуальність використання ігрових методів в процесі навчання студентів технічному проектуванню»

22 ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКІВ GOOGLE У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Керівник — доцент Чайка Тетяна Юріївна

23 ТРЕНІНГ- ПРАКТИКУМ ЯК ВЧИТИСЯ ОНЛАЙН ШВИДКО І РЕЗУЛЬТАТИВНО

Керівник — проф. Сергієнко Олена Андріанівна

STEM - лабораторія

24 ВИКОРИСТАННЯ 2D/3D ВІРТУАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРНИХ СТРЕНДІВ У ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ

Керівник — доц. Дунев Олексій Олександрович

25 ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ АДАПТОВАНИХ ОСВІТНІХ ПРОСТОРІВ

Керівник — доц. Тихомирова Тетяна Сергіївна

26 ЯК ВИКОРИСТАТИ ПОТЕНЦІАЛ СУЧАСНОГО ФОРМАТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІГОР ДЛЯ ЗАДАЧ ОСВІТИ

Керівники — доц. Матюхов Дмитро Володимирович

27 ІНТЕГРАЦІЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ В ПРОЦЕС ВИВЧЕННЯ ІНФОТРОННИХ СИСТЕМ

Керівник — доц. Плєснецов Сергій Юрійович

28 SCIENTIX - СПІЛЬНОТА ДЛЯ НАУКОВОЇ ОСВІТИ В ЄВРОПІ. МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Керівник — доц. Мінакова Ксенія Олександрівна

29 ЕФЕКТИВНИЙ ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС В УМОВАХ БЛЕКАУТУ

Керівник — доц. Ткаченко Андрій Олександрович

30 ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО ПРАКТИКУМУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК У ПАРАДИГМІ ІНФОТРОНІКИ

Керівник — доц. Хомяк Юрій Валентинович

31 Kahoot - НАВЧАЙСЯ ГРАЮЧИ!

Керівники — доц. Петров Сергій Олександрович, доц. Радогуз Сергій Анатолійович, асистент Петрова Юлія Володимирівна

Міжнародний досвід
педагогічні майстерні від провідних іноземних фахівців
(англійською мовою)

32 НАВЧАННЯ СТІЙКОСТІ (TEACHING SUSTAINABILITY)

Керівник — Irena Biba (Master Teacher & Trainer from Albania (Албанія))

33 НАВЧАННЯ ДОПИТЛИВОСТІ (TEACHING CURIOSITY)

Керівник — María Diana Lorena, Rubio Navarro (Top 10 of Global Teacher Prize, 2022. PhD in Biomedical science from Institute of Neurobiology, UNAM, México (Мексика))

34 ПЕДАГОГІКА, ЗБАГАЧЕНА АНАЛОГІЄЮ: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВ (ANALOGY ENRICHED PEDAGOGY : INNOVATIVE LEARNER ENGAGEMENT PERSPECTIVE)

Керівник — Prof. Dr. Shashikant Patil (Індія)

35 ДОСЛІДИ ЗІ СВІТЛОМ В СТИЛІ HANDS-ON (HANDS-ON ACTIVITIES RELATED WITH LIGHT)

Керівник — доц. Хосе Беніто Васкес Доррріо (ісп. José Benito Vázquez Dorrió) Університету м. Віго (Іспанія); віце-президент міжнародної організації «Hand-on Science Network»

36 ПЕРЕВЕРНУТЕ НАВЧАННЯ ДЛЯ ВСІХ: АДАПТАЦІЯ МОДЕЛІ ДЛЯ ЗАДОВОЛЕННЯ ПОТРЕБ РІЗНИХ УЧНІВ (FLIPPED LEARNING FOR ALL: ADAPTING THE MODEL TO MEET THE NEEDS OF DIVERSE LEARNERS)

Керівник — Dr.Smita Nirakhi (Доктор філософії з комп'ютерних наук) «Видатна жінка в інженерії-2019» Venus International Foundation,, «Найкращий вчитель» від Universal Innovators Leadership Award-2021, Премія Нарі Саммана від Literoma-2021, Елітний вчитель від I2OR-2021(Індія)

37 РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ ОСОБИСТІСЬКОЇ МАЙСТЕРНОСТІ (DEVELOPING PROFESSIONAL PERSONAL MASTERY)

Керівник — Dr. N. Asokan Narayanasamy (Prof. & HOD, Dept. Of Physics Faculty of Engineering & Technology SRM Institute of Science & Technology Ramapuram Campus, India (Індія))

38 SCIENTIX STEM SCHOOL LABEL – ЯКУ КОРИСТЬ МОЖУТЬ ОТРИМАТИ ВІД ЦЬОГО ВЧИТЕЛІ ТА ШКОЛА? (SCIENTIX STEM SCHOOL LABEL - HOW TEACHERS AND SCHOOL CAN BENEFIT FROM IT?)

Керівник — Michalina Partyga (Бельгія)

39 ПОВІТРЯ І ВОДА В ДОСЛІДАХ (AIR AND WATER IN EXPERIMENTS)

Керівник — Dana Mandíková, Zdeněk Drozd Дана Мандікова, Зденек Дрозд: кафедра фізичної освіти, факультет математики та фізики, Карлів університет (Чехія)

40 ЯК ГОВОРИТИ ПРОСТО ПРО СКЛАДНІ РЕЧІ ПІД ЧАС УРОКУ

Керівник — Деніз Балмер

доктор Denise Balmer, University College GB (Великобританія),
викладачка Інституту освіти університету Лондона,
директор молодшої школи

41 ЛІДЕРСТВО В ОСВІТІ

Керівник — проф. Лапузіна Олена Миколаївна, НТУ «ХПІ»

Спікери:

1) Prof. Carol A. Mullen (Керол А. Муллен, професор освітнього лідерства та політичних досліджень Школи Освіти Політехнічного інституту і університету штату Вірджинія (Virginia Tech)) (Вірджинія, США)

тема «Лідерство докторантів і аспірантів у сфері освіти

2) Prof. Dr. Brett Jones (д-р Бретт Джонс, професор програми педагогічної психології Школи Освіти Політехнічного інституту і університету штату Вірджинія (Virginia Tech)) (Вірджинія, США)

тема «Мотивація студентів до навчання»

3) Prof. Marcus L. Johnson (Маркус Л. Джонсон, професор педагогічної психології та програм освітніх досліджень і оцінювання Школи Освіти Політехнічного інституту і університету штату Вірджинія (Virginia Tech)) (Вірджинія, США)

тема «Мотивація досягнення до навчання та спілкування у віртуальному середовищі

Додаткова інформація



Робота майстерень **проходитиме у дистанційній формі 04 – 08 квітня 2023 року**. Розклад ви отримуєте на електронну пошту після реєстрації.



Участь у школі-семінарі - **БЕЗКОШТОВНА**. Учасникам за бажанням видається **сертифікат 1 кредит ЄКТС 30 годин** (вартість 180 грн.) Попередня **реєстрація** доступна за посиланням та є **обов'язковою**: <https://bit.ly/EduTech2023>



Ви можете **звернутися за консультацією в месенджерах Viber, Telegram** за номерами +380967916358 , +380666085546 чи електронною поштою: metodot@kmpi.edu.ua



З **детальною інформацією** щодо роботи майстерень можна ознайомитися на сторінці у мережі Facebook: www.facebook.com/metodot/



Адреса університету: НТУ «ХПІ», методичний відділ, ректорський корпус, ауд. 3, вул. Кирпичова, 2, м. Харків, 61002