

Літня школа «Досягнення та застосування сучасної інформатики, математики і фізики» — це науково-освітній проект, організований Науковим товариством студентів і аспірантів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Головна мета проекту — поширення та утвердження наукових знань серед молоді.

Для викладання у Літній школі запрошено **визнаних вчених** з України, Німеччини, Туреччини, Нідерландів, Бельгії, Швеції, Польщі, Росії та інших країн. Такий викладацький склад дозволить учасникам не лише поглибити власні наукові знання, а й ознайомитися із традиціями різних наукових шкіл, долучитися до **дискусії з вирішення найважливіших проблем сучасних науки та технологій**.

Учасники Літньої школи матимуть змогу самостійно обрати навчальні дисципліни для вивчення. Оцінити ефективність різних методик викладання: від звичних лекцій та практичних завдань до колективної роботи та презентацій.

Окрім освітньої, на учасників Літньої школи чекає насичена культурна програма: дебати, брейн-ринг, екскурсії найгарнішими та найбільш таємничими місцями міста Києва, кінопокази.



Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»

Наукове товариство студентів та аспірантів НТУУ «КПІ»
<http://ssa.org.ua>

Детальніше ознайомитися з умовами участі та навчальними дисциплінами, а також зареєструватися можна на сайті проекту —
<http://summerschool.ssa.org.ua>

Зацікавлених представників бізнесу та медіа запрошуємо зв'язатися з організаторами за електронною адресою — partners@ssa.org.ua

Соціальні системи
5–16 серпня
Літня школа

Дослідження космосу

Природничі науки

Нейромодельювання

Системна біологія

Оптимізація

Темна матерія

Київ



КПІ

Фізика

2009

Астрофізика

Математичні моделі

Математика

summerschool.ssa.org.ua

Сталий розвиток

Україна

Хемоінформатика

ІТ



студенти

Беручи участь у проекті, студенти матимуть можливість ознайомитись із найновішими науковими результатами, дізнатися більше про сучасну науку, поглибити свої знання та набути нових. Учасники **Літньої школи** зможуть знайти серед студентів та викладачів майбутніх колег та співавторів для реалізації спільних проектів. Також участь у Літній школі допоможе покращити рівень володіння англійською мовою.

Викладаючи у **Літній школі**, науковці зможуть поділитися власними ідеями, долучити активну та талановиту молодь до розвитку сучасної науки, знайти учнів та майбутніх колег. Міжнародний та міждисциплінарний склад учасників проекту надасть можливість представникам різних наукових шкіл обмінятися досвідом роботи та ознайомитися з ідеями колег.

викладачі



бізнес

Підтримуючи роботу **Літньої школи**, компанії зможуть підтвердити свою соціальну відповідальність, сприятимуть покращенню науково-освітнього рівня молоді, матимуть змогу знайти потенційних співробітників для власних R&D-відділів. Також представники компаній зможуть ознайомитися з новими досягненнями науки, які можна ефективно впроваджувати на ринку для підвищення власної конкурентоспроможності.

Ознайомлення представників медіа з діяльністю **Літньої школи** сприятиме підвищенню рівня компетентності видань за рахунок знайомства зі всесвітньовідомими ученими та їхніми науковими досягненнями і розробками. Медіа-працівники зможуть вільно поспілкуватися з науковцями та отримати ексклюзивні інтерв'ю з перших вуст, а також оцінити значимість науково-освітньої роботи **Літньої школи**.

медіа

