



# ВПРОВАДЖЕННЯ - ІННОВАЦІЙ В СУМДУ



ЗD-ТЕХНОЛОГІЇ



МОБІЛЬНІ ПРИСТРОЇ



СТАРТАПИ

Півень А. Г. – начальник центру  
комп'ютерних технологій

# СУЧАСНІ РЕАЛІЇ:

## Компанії

- прагнуть залучати до роботи молодих працівників, які можуть генерувати нові ідеї і швидко адаптуватися до змін і нововведень

## Студенти

- зацікавлені у використанні сучасних навчальних ресурсів із застосуванням відео та інтерактивних матеріалів, ігрових принципів

## Освіта

- потребує особистісно зорієнтованого підходу, котрий враховує й розвиває індивідуальні здібності та мотивує до навчання

Це підштовхує до пошуку та впровадження нових інноваційних методів навчання спираючись передусім на застосування Інформаційно-комунікаційних технологій

Хмарні  
технології

Інтернет  
речей

Великі данні

Віртуальна та  
доповнена  
реальність

Гейміфікація

Мобільні  
технології

Сучасні тенденції розвитку ІКТ змінюють світ,  
створюють нові можливості для навчання

Поширення відкритих освітніх ресурсів

Застосування сучасних мобільних пристроїв

Перепланування навчальних просторів

# ОЧІКУВАННЯ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ІТ-ІННОВАЦІЙ В СУМДУ:

поширення використання сучасних інформаційно-комунікаційних, мультимедійних та інтерактивних технологій

налагодження та підтримка співпраці з ІТ-компаніями та сприяння відкриттю спільних центрів на базі СумДУ

впровадження найкращих світових практик

розвиток мотивації студентів до навчання та викладачів до впровадження інноваційних ідей

# СУЧАСНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ ДОСТУПНІ В СУМДУ

- Технічне забезпечення: Комп'ютери, Класи, Мережа,
- Сучасні серверні платформи
- Мультимедійне та інтерактивне обладнання
- Ліцензійне програмне забезпечення
- Хмарні технології Microsoft, Google, IBM
- Обчислювальний кластер



# IT-ПАРТНЕРСТВО

**NetCracker**<sup>®</sup>

PORTA  
ONE



Delcam



AUTODESK.



**Microsoft**<sup>®</sup>  
IT Academy  
Program Member



# СЕРТИФІКАЦІЯ ЗА МІЖНАРОДНИМИ СТАНДАРТАМИ



# ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСНИХ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ СТУДЕНТІВ ДЛЯ НАВЧАННЯ

КОНКУРС



# СТАРТАП-ЦЕНТР – ПРОСТІР ДЛЯ ВТІЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ІДЕЙ



- Підтримка проектів
- Співпраця з бізнесом



# 3D-ІННОВАЦІЇ

- Використання 3D-друку в інженерії, медицині, наукових досліджах ...
- Віртуальна та доповнена реальність

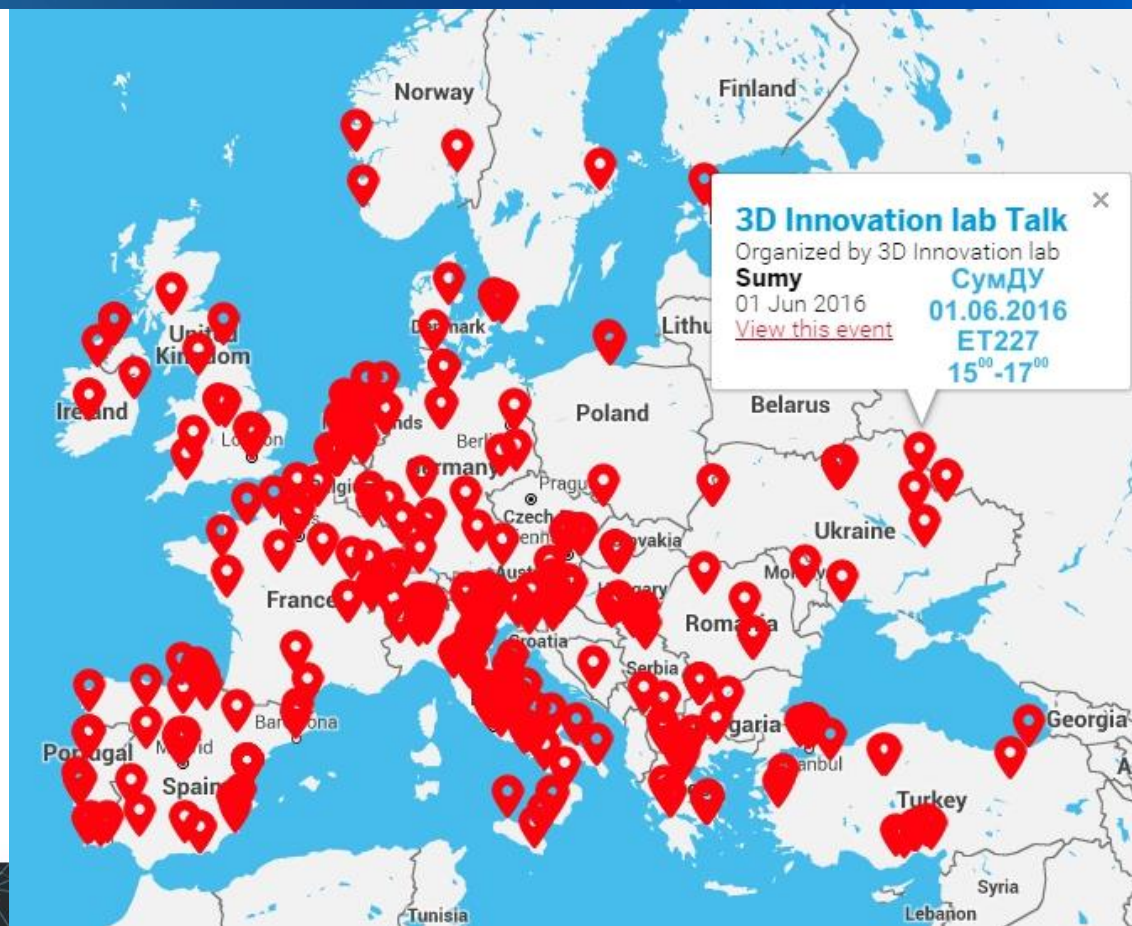


# Група 3D-інновацій СумДУ – офіційний соорганізатор заходу European Maker Week 2016



innovation  
group

Група 3D-інновацій





# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ



# ЗАПРОШУЮ ДО СПІВПРАЦІ



Півень Андрій Григорович  
начальник Центру комп'ютерних технологій  
координатор стартап-центру «New Generation»  
[a.piven@ms.sumdu.edu.ua](mailto:a.piven@ms.sumdu.edu.ua)