**I Kongres Innowacyjnych Nauczycieli**

**2-3 października 2015 r.**

**Harmonogram spotkań 2.10.2015 r.**

Miejsce organizacji Kongresu: Centrum Szkoleniowo – Konferencyjne Uniwersytetu Łódzkiego,

ul. Kopcińskiego 16/18

Sesja plenarna: Aula Uniwersytetu Łódzkiego

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 | Otwarcie I Kongresu Innowacyjnych Nauczycieli |
| 10.15 | *Czytam, piszę, rachuję, programuję - wyzwania dla nauczyciela XXI wieku* - prof. dr hab. Krzysztof Diks |
| 11.00 | prof. dr hab. Maciej Sysło – *Informatyka i programowanie dla wszystkich uczniów - założenia i wyzwania* |
| 11.45 | *Szkolna infrastruktura IT pod pełną kontrolą* - Magdalena Wąsik |
| 12.05 | Przerwa kawowa |
| 12.25 | *Wychowanie w erze cyfrowej* - prof. dr hab. Jacek Pyżalski |
| 13.10 | *Trendy w nowoczesnej edukacji -* Sebastian Wasiołka  |
| 13.30 | *Kompleksowe wyposażenie pracowni szkolnych w sprzęt IT* - Maciej Rychta |
| 13.50 | *W kierunku edukacji umożliwiania -* Witold Kołodziejczyk |
| 14.10 | *Dostęp do danych wrażliwych z perspektywy szkoły, rodziców, uczniów i gminy* - Dawid Królica |
| 14.30 | Krótka informacja o przygotowaniu tabletów do wykorzystania w trakcie Kongresu |

14.40 – 16.00– Przerwa obiadowa

I część seminaryjno – warsztatowa 16.00-17.00

|  |  |
| --- | --- |
| Aula UŁ | Panel dyskusyjny dla przedstawicieli Jednostek Samorządu Terytorialnego, dyrektorów szkół i nauczycieli *Jak zapewnić efektywne i bezpieczne wykorzystanie nowoczesnej technologii informacyjnej w szkole* |
| Sala nr 4 | *Zbuduj pracownię komputerową zgodnie ze swoimi potrzebami -* Marta Szłapka, Jerzy Dengler |
| Sala nr 3 | *Nowe narzędzie w kształceniu - lepsze efekty -* Barbara Stasiak |
| Sala nr 2 | *Czy możemy poradzić sobie bez udziału technologii? -* Sebastian Wasiołka |
| Sala 111 w ŁCDNiKP | *Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie CNC* – Paweł Krawczak |

17.00 -17.15 Przerwa

II część seminaryjno warsztatowa 17.15 – 18.15

|  |  |
| --- | --- |
| Aula UŁ | Dyskusja nad nową podstawą programową dla przedmiotów informatycznych - prof. dr hab. Maciej Sysło - |
| Sala nr 4 | *Zbuduj pracownię komputerową zgodnie ze swoimi potrzebami -* Marta Szłapka, Jerzy Dengler |
| Sala nr 3 | *Doświadczenia na spacerze czyli cyfrowe mobilne laboratorium -* Barbara Stasiak |
| Sala nr 2 | *Gamifikacja w edukacji* - Dominik Goss –  |
| Sala 7 w ŁCDNiKP | *Programowanie robotów* – Ryszard Muchowiecki, Mariusz Mosiński |

19.45 Uroczysta kolacja

**Harmonogram spotkań 3.10.2015 r.**

Sesja plenarna: Aula Uniwersytetu Łódzkiego

Miejsce organizacji: Centrum Szkoleniowo – Konferencyjne Uniwersytetu Łódzkiego,

|  |  |
| --- | --- |
| 9.00 | *Pozwólmy dzieciom myśleć -* prof. dr hab. Stanisław Dylak |
| 9.45 | *Gamifikacja w edukacji – Dominik Goss* |
| 9.55 | *Poszukiwanie Świętego Graala Edukacji w cyfrowej dżungli -* Krzysztof Giertler |

Miejsce organizacji warsztatów: Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29

10.10 – 10.35 – Przerwa

I sesja warsztatowa, godz.10.35 – 11.35

|  |  |
| --- | --- |
| Sala 108 | *Jak chronić ucznia i siebie przed zagrożeniami w sieci* – Sławomir Szaruga, Piotr Marcińczyk,  |
| Sala 109 | *Kreowanie rozszerzonej rzeczywistości w szkole z zastosowaniem aplikacji Aurasma* – Bożena Nowak |
| Sale 4,9 | *Programowanie sterowników PLC* – Ryszard Zankowski, Włodzimierz Jankowski |
| Sala 111 | *Sprzęt z klasą, czyli wybór bez pudła* – Iwona Walkowicz |
| Sala 210 | *Pierwsze kroki z tabletem z systemem Android* – Małgorzata Balcerowska, Adam Cyrański |
| Sala 201 | *Blender – modelowanie 3D*- Dominik Goss |
| Sala 214 | *Nowe możliwości Office 365 – Sway – trzeci wymiar prezentacji* – Artur Rudnicki |
| Sala 306 | *Filmy edukacyjne na taśmach VHS – jak je odzyskać* – Tomasz Krupa |
| Sala 307 | *Każdy może być programistą – programowanie w środowisku Scratch* – Lidia Aparta, Wiesława Bednarska |

II sesja warsztatowa, godz.11.45 – 12.45

|  |  |
| --- | --- |
| Sala 7 | *Gamifikacja w edukacji – Dominik Goss* |
| Sala 108 | *Wykorzystanie HTML5 do budowy szkolnej witryny internetowej* - Sławomir Szaruga, Piotr Marcińczyk, |
| Sala 109 | *Kreowanie rozszerzonej rzeczywistości w szkole z zastosowaniem aplikacji Aurasma* – Bożena Nowak |
| Sala 111 | *Przegląd  wybranych aplikacji edukacyjnych na urządzenia mobilne* – Dorota Wojtuś |
| Sala 210 | *Nie bój żaby – jak przeprowadzić nietuzinkowe zajęcia z iPadem* – Anna Romańska, Katarzyna Kasprzyk |
| Sala 201 | *Prezi – nowy wymiar prezentacji i wirtualnej pracy grupowej* – Katarzyna Koludo - Durkiewicz |
| Sala 214 | *OneNote Class Notebook - Notes zajęć w programie OneNote* – Artur Rudnicki |
| Sala 306 | *Rozwijanie kreatywności poprzez modelowanie przestrzenne* – Anna Koludo |
| Sala 307 | *Odwrócona lekcja na Łódzkiej Platformie Edukacyjnej sposobem na zwiększenie zaangażowania uczniów* – Adam Cyrański, Michał Durkiewicz |

III sesja warsztatowa, godz.12.55 – 13.55

|  |  |
| --- | --- |
| Sala 7 | *App Inventor, czyli tworzenie aplikacji na tablet – Dorota Ługowska* |
| Sala 108 | *Tablica interaktywna – dlaczego najważniejsze jest jej oprogramowanie?* – Agnieszka Budzyńska |
| Sala 111 | *Przygotowanie filmów dla potrzeb strategii odwróconej klasy* – Adam Cyrański, Michał Durkiewicz |
| Sala 109 | *Wiele zadań, wiele wyzwań – jedno rozwiązanie. Synergia dydaktyki z dokumentacją* – Krzysztof Giertler |
| Sala 210 | *Magiczne ICT w kształceniu języków obcych* – Aneta Skurk, Aleksandra Dykta |
| Sala 201 | *Przygotowanie materiałów graficznych w programie Gimp* - Katarzyna Koludo - Durkiewicz |
| Sala 214 | *Prezi – nowy wymiar prezentacji i wirtualnej pracy grupowej* – Anna Koludo |
| Sala 306 | *Tablica interaktywna z tabletami w jednej siedzą chmurze – przegląd możliwych interakcji z uczniami w środowisku SMART*. – Arkadiusz Stefan |
| Sala 307 | *Każdy może być programistą – programowanie w środowisku Scratch* - Lidia Aparta, Wiesława Bednarska |

IV sesja warsztatowa, godz.14.05 – 15.05

|  |  |
| --- | --- |
| Sala 7 | *Zamień notatki na doświadczenia. Cyfrowe laboratoria przyrodnicze Pasco* – Łukasz  Barski |
| Sala 108 | *Własne materiały w 5 minut, czyli jak szybko przygotować się na lekcję z tablicą interaktywną* - Agnieszka Kaczan - Stefańska |
| Sala 109 | *Programowanie na urządzenia mobilne dla potrzeb I etapu kształcenia* – Adam Cyrański |
| Sala 111 | *Lego Mindstrom – robotyka dla dzieci i młodzieży* – Piotr Marcińczyk |
| Sala 307 | *Leo English method* – Katarzyna Rojkowska, Anna Lesińska-Gazicka |
| Sala 201 | P*rzygotowanie materiałów graficznych w programie Gimp* - Katarzyna Koludo - Durkiewicz |
| Sala 214 | *Dziennik Elektroniczny w świetle najnowszych wytycznych Ministerstwa Edukacji Narodowej* – Adam Sieradzki, Paweł Zając |
| Sala 306 | *OneDrive – dysk w chmurze i doskonałe narzędzie do pracy zespołowe – Tomasz Krupa* |
| Sala 210 | *Szkoła w międzynarodowym programie Erasmus +* - Barbara Wrąbel, Anna Koludo |

15.10 – Podsumowanie konferencji. Losowanie nagród wśród uczestników konkursu, którzy bezbłędnie rozwiązali test

15.30 – Obiad