

Program XVII Konferencji „Informatyka w Edukacji”, IwE2020 - wirtualny Toruń 22-25 września 2020 roku

wirtualna Aula Wydziału Matematyki i Informatyki, wtorek, 22 września, 2020 – administrator Piotr Sitarz, Cisco Systems, Networkers				
od 9.00	Logowanie uczestników			
10.00-10.15	Rozpoczęcie XVII Konferencji Informatyka w Edukacji, IwE2020 Dziekani WMil prof. Stanisław Kasjan, prof. Sławomir Rybicki, Prezes PTI Wiesław Paluszynski, prowadzący dr Anna Beata Kwiatkowska, prof. Maciej M. Sysło			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil			moderatorzy A.B. Kwiatkowska, M. Burzańska, A. Polewczyński	
10.15 -11.00	Przegląd zastosowań edukacyjnych wykorzystujących osiągnięcia neuronauk Włodzisław Duch , Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu			
11.00-11.45	16 lat matury z informatyki - podsumowanie i wyzwania na przyszłość Krzysztof Diks , Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Uniwersytet Warszawski			
11.45-12.00	Przerwa na kawę			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil			moderatorzy M.M. Sysło, M. Burzańska, A. Polewczyński	
12.00-13.00	Obowiązkowa matura z informatyki drogą do polskiego społeczeństwa cyfrowego Panel dyskusyjny: prowadzący Wojciech Cellary i goście Małgorzata Białek, Krzysztof Diks, Alina Gościński, Zbigniew Ledóchowski, Włodzimierz Marciński			
13.00-13.30	Programy partnerskie i rozwiązania IT dla sektora edukacji Marcin Ślęczek , Networkers, Cisco Systems			
13.30-14.00	Przerwa obiadowa			
	Referaty wirtualna Sala I , administrator Piotr Sitarz moderatorzy A.B. Kwiatkowska, S. Jędrzejewska, J. Przybysz		Referaty wirtualna Sala II , administrator Piotr Sitarz moderatorzy M.M. Sysło, A. Polewczyński, M. Szczupak	
14.00-15.00	Gajewski R.R. , Edukacja pandemiczna: <i>lessons learned</i> Borkowicz B. , Wpływ zdalnego nauczania na rozwój kompetencji przyszłego nauczyciela matematyki i informatyki		Błasiak R. , Platforma LNU – technologia dla nauczyciela Informatyki Brosiło J. , Wrocławska Platforma Edukacyjna Moodle i Office 365 – aspekty kształcenia na odległość	
15.00-16.00	Arlukowicz P. , Blender jako narzędzie do wspomagania pracy nauczycieli przedmiotów ścisłych Szalach A. , Eytracking w procesie ewaluacji systemów e-learningowych		Piwiński M. , Kształcenie oraz praca zdalna z wykorzystaniem technologii teleinformatycznych Kwiatkowski M. , Szkolne radio internetowe	
16,00-16.15	Przerwa na kawę			
16.15-18.00	warsztaty wirtualne laboratorium I administrator Piotr Sitarz moderator J. Przybysz Grabowska A., Czaja A., Kozłowska E., Zieliński J. , CoLED – oferta szkoleń online; 45 min	warsztaty wirtualne laboratorium II administrator Piotr Sitarz moderator A Figiel Biszczyk J., Samulska A. , SQL na maturze; 45 min Jurkiewicz A. , Python – nauka i zabawa; 45 min	warsztaty wirtualne laboratorium III administrator Piotr Sitarz moderator M. Szczupak Klimas R. , Wirtualne laboratoria informatyczne dla szkół przy użyciu Azure Lab Services; 90 min	warsztaty wirtualne laboratorium IV administrator Piotr Sitarz moderator P. Wieczorek Woronowicz P. , Egzamin ECDL w dobie zdalnego nauczania; 90 min

Program XVII Konferencji „Informatyka w Edukacji”, IwE2020 - wirtualny Toruń 22-25 września 2020 roku

Swirtualna Aula Wydziału Matematyki i Informatyki, środa, 23 września, 2020 – administrator Piotr Sitarz				
od 9.00	Logowanie uczestników			
10.00-10.15	Podsumowanie pierwszego dnia konferencji - prowadzący: Anna Beata Kwiatkowska i Maciej M. Sysło			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil moderatory A.B. Kwiatkowska, M. Burzańska, A. Polewczyński				
10.15 -11.00	Krótko i treściwie -- czyli rzecz o felietonach prof. Cellarego Jan Madey , Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Uniwersytet Warszawski			
11.00-11.45	O myśleniu na odległość Maciej M. Sysło , Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki			
11.45-12.00	Przerwa na kawę			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil moderatory M.M. Sysło, M. Burzańska, A. Polewczyński				
12.00-13.00	Nauczanie na odległość – terminologia Panel dyskusyjny: prowadzący Anna Beata Kwiatkowska i goście Robert Gajewski, Wacław Iszkowski, Maciej M. Sysło, Stanisław Dylak, Włodzisław Duch			
13.00-13.30	Zdalne nauczanie wybór czy konieczność Szymanek-Załęska A., Glosek P., Mosakowska K. Cisco Systems			
13.30-14.00	Przerwa obiadowa			
	Referaty wirtualna Sala I, administrator Piotr Sitarz moderatorzy A.B. Kwiatkowska, S. Jędrzejewska, J. Przybysz		Referaty wirtualna Sala II, administrator Piotr Sitarz moderatorzy M.M. Sysło, A. Polewczyński, P. Wieczorek	
14.00-15.00	Nowakowski Z. , Eksperyment pedagogiczny - technik robotyki Ablewski P. , Wykorzystanie narzędzi programistycznych do wspierania zajęć zdalnych		Gąsienica-Samek A. , Jak pokierować ucznia zdolnego w szkole podstawowej na przykładzie InstaLogik Swacha J. , Kurs języka Python 3 w formule MOOC: implementacja i wstępna ewaluacji	
15.00-16.00	Gondek G. , Środowisko zdalnych laboratoriów na przykładzie rozwiązań Cisco Tomczak L. , Europejski Tydzień Umiejętności Zawodowych 2020		Bury T. , Konkursy informatyczne w czasie pandemii Perekietka P. , Łamigłówki algorytmiczne w szkole ponadpodstawowej	
16.00-16.15	Przerwa na kawę			
16.15-18.00	Warsztaty wirtualne laboratorium I administrator Piotr Sitarz moderator J. Przybysz Grzybowska A., Kawecka E., Pryłowska-Nowak, E. , Planujemy przyszłość – Future Space, 45 min Grzybowska A., Kranas W. , Gry planszowe: MOON i Łucznicy z NAND wspomagają nauczanie informatyki, 45 min	Warsztaty wirtualne laboratorium II administrator Piotr Sitarz moderator A. Figiel Gajewski R. R. , Odwracanie klasy: materiały multimedialne, 45 min Szymala E. , Serwis exeBOOK.pl z zasobami do realizacji podstawy przedmiotu Informatyka w modelu zdalnym – wolne zasoby od nauczycieli dla nauczycieli 45 min.	Warsztaty wirtualne laboratorium III administrator Piotr Sitarz moderator M. Szczupak Błasiak R. , Warsztaty z obsługi platformy LNU, 90 min	Warsztaty wirtualne laboratorium IV administrator Piotr Sitarz moderator P. Wieczorek Arłukowicz P. , Podstawy symulacji 3D dla fizyków w szkołach podstawowych i średnich, 90 min
20.00	Wirtualny Koncert niespodzianka – polski organista, kompozytor, producent muzyczny, muzyk estradowy, Krzysztof Duda , https://pl.wikipedia.org/wiki/Krzysztof_Duda , prowadzący Tadeusz Bury, Anioł IwE			

Program XVII Konferencji „Informatyka w Edukacji”, IwE2020 - wirtualny Toruń 22-25 września 2020 roku

wirtualna Aula Wydziału Matematyki i Informatyki, czwartek, 24 września, 2020 – administrator Piotr Sitarz				
od 9.00	Logowanie uczestników			
10.00-10.15	Podsumowanie drugiego dnia konferencji - prowadzący: Anna Beata Kwiatkowska i Maciej M. Sysło			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil moderator Maciej M. Sysło, M. Burzańska, M. Szczupak				
10.15 -11.00	Metodyka współczesnego nauczania Anna Beata Kwiatkowska , Wydział Matematyki i Informatyki UMK			
11.00-11.45	Zarządzanie zmianami w edukacji cyfrowej Rafał Lew-Starowicz , MEN			
11.45-12.00	Przerwa na kawę			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil moderatorzy A. B. Kwiatkowska, M. Burzańska, A. Figiel				
12.00-13.00	Rola samorządu w tworzeniu warunków edukacji w dobie Zielonego Ładu i Europy transformacji cyfrowej Panel dyskusyjny: prowadzący Lesław Tomczak i goście Krzysztof Głomb, Zdzisław Nowakowski, Dariusz Andrzejewski, Grzegorz Szuplewski, Iwona Waszkiewicz			
13.00-13.30	Od zdalnej nauki do szkoły przyszłości. Jak rozwijać cyfrową szkołę z Microsoft? Agata Kapica, Industry Executive – Education, Microsoft Polska			
13.30-14.00	Przerwa obiadowa			
	Referaty wirtualna Sala I, administrator Piotr Sitarz Moderatorzy A.B Kwiatkowska, Sylwia Jędrzejewska, A. Figiel		Referaty wirtualna Sala II, administrator Piotr Sitarz moderatorzy M. M. Sysło, Marta Burzańska, P. Wiczorek	
14.00-15.00	Borowiecka A., Olędzka K. , Arkusz kalkulacyjny dla kreatywnych Jochemczyk W., Olędzka K. , Relacyjna baza danych w arkuszu kalkulacyjnym		Czart K. , Astronomia w edukacji i popularyzacji z wykorzystaniem narzędzi online Rudź P. , Inicjatywy i aktywność edukacyjna Polskiej Agencji Kosmicznej	
15.00-16.00	Ledóchowski Z. , Podstawa programowa z informatyki już na każdym etapie kształcenia Dobosz M. , Nauczanie informatyki na odległość – współczesne problemy i wyzwania edukacyjne		Kozłowska E. , Komputer w laboratorium vs laboratorium w komputerze Nogalska K. , Wyzwania nowoczesnej szkoły a STEAM i kompetencje przyszłości	
16,00-16.15	Przerwa na kawę			
16.15-18.00	Warsztaty wirtualne laboratorium I administrator Piotr Sitarz moderator J. Przybysz Olkowski D., Śmigielska J. , Olimpiada Informatyczna Juniorów – propozycja dla każdego!	Warsztaty wirtualne laboratorium II administrator Piotr Sitarz moderator A. Figiel Pryłowska-Nowak E. , Wirtualne muzea i galerie w edukacji zdalnej, 45 min Thiem T. , Ocenianie i udzielanie informacji zwrotnej podczas edukacji zdalnej w edukacji wczesnoszkolnej, 45 min	Warsztaty wirtualne laboratorium III administrator Piotr Sitarz moderator M. Szczupak Gąsienica-Samek E. , Konkurs InstaLogik – omówienie i rozwiązanie wybranych zadań, 45 min.	Warsztaty wirtualne laboratorium IV administrator Piotr Sitarz moderator P. Wiczorek Arłukowicz P. , Podstawy grafiki dla nauczycieli i wykładowców, 90 min

Program XVII Konferencji „Informatyka w Edukacji”, IwE2020 - wirtualny Toruń 22-25 września 2020 roku

wirtualna Aula Wydziału Matematyki i Informatyki, piątek, 25 września, 2020 – administrator Piotr Sitarz				
od 9.00	Logowanie uczestników			
10.00-10.15	Podsumowanie trzeciego dnia konferencji - prowadzący: Anna Beata Kwiatkowska i Maciej M. Sysło			
Wykłady plenarne wirtualna Aula WMil moderatorzy Anna Beata Kwiatkowska, M. Burzańska, A. Figiel				
10.15 -11.00	Cyberbezpieczeństwo zdalnej edukacji. Jak cyberprzestępcy wykorzystują COVID-19? Agnieszka Gruszczynska , Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie			
11.00-11.45	Programowanie jako humanistyczna kompetencja współczesności Stanisław Dylak , Uniwersytet. im. Adama Mickiewicza Wydział Studiów Edukacyjnych			
11.45-12.00	Przerwa na kawę			
	Referaty wirtualna Sala I, administrator Piotr Sitarz moderatorzy Marta Burzańska, Sylwia Jędrzejewska, M. Szczupak		Referaty wirtualna Sala II, administrator Piotr Sitarz Moderatorzy Anna Kwiatkowska, J. Przybysz, P. Wieczorek	
12.00-13.00	Wikaryjczyk L Nauczanie zdalne – dobre praktyki z pierwszego półrocza 2020, Learnetic SA Moczkodan R. Kreatywność i e-learning - jakie elementy procesu kreatywnego można przenieść do sieci		Słowik M. , Edukacja on-line w opinii dzieci, rodziców i nauczycieli	
13.00-14.00	Andrzejewski D. , Wrzesińska Szóstka w chmurze – doświadczenia i wyzwania szkoły w zmianie Szymkowiak A., Ankiewicz-Jasińska E. , Nauczanie na odległość w szkole ponadpodstawowej w ZSM nr 1 w Bydgoszczy		Pokrzycka L. , Nauczanie zdalne na kierunku Dziennikarstwo i komunikacja społeczna UMCS w czasach epidemii koronawirusa Konieczniak G. , Nauczanie literacko-edytorskie zdalne – analiza przypadku	
14,00-14.30	Przerwa obiadowa			
14.30-16.00	Warsztaty wirtualne laboratorium I administrator Piotr Sitarz moderator J. Przybysz Bywański A. , Możliwości wdrożenia nowego systemu szkolnictwa na przykładach, 45 min	Warsztaty wirtualne laboratorium II administrator Piotr Sitarz moderator A. Figiel Piotrowski D. M. , TimelineJS, czyli opowieści cyfrowe i otwarte zasoby edukacyjne oparte na osi czasu, 90 min	Warsztaty wirtualne laboratorium III administrator Piotr Sitarz moderator M. Szczupak Buszman M., oraz Chojnowska-Gąsiorrek B. , Narzędzia Microsoft do tworzenia ciekawych i angażujących materiałów edukacyjnych, Microsoft	Warsztaty wirtualne laboratorium IV administrator Piotr Sitarz moderator P. Wieczorek Ryżowicz P. Czemu warto korzystać z technologii stworzonych z myślą o edukacji, czyli platforma LMS w praktyce, Learnetic