



eTEEE e-Technologies
in Engineering
Education

Program konferencji
e-Technologie w Kształceniu Inżynierów
Otwarcie na nowe wyzwania - wybieramy MOOC?
Politechnika Gdańska
30.04.2015

od 8:30	Rejestracja uczestników
OTWARCIE Konferencji – sala: Dziedziniec im. Fahrenheita	
9:00 – 9:10	Wystąpienie Rektora Politechniki Gdańskiej: prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk, prof. zw. PG <i>Otwarcie Konferencji: e-Technologie w kształceniu inżynierów – Otwarcie na nowe wyzwania - wybieramy MOOC?</i>
9:10 – 9:15	Anita Dąbrowicz-Tlałka (Politechnika Gdańska) <i>e-Technologia i edukacja – poszukiwanie dobrych rozwiązań w zmieniającym się świecie</i>
Sesja I – sala: Dziedziniec im. Fahrenheita przewodnicząca sesji: Agnieszka Landowska	
9:15-9:35	Jan Kusiak (Akademia Górniczo-Hutnicza) <i>Dydaktyka akademicka. Pytania (nie)dyskretne</i>
9:35-9:55	Agnieszka Kaczmarek-Kacprzak, Jacek Lewicki, Bartosz Muczyński, Aleksandra Szreniawa-Sztajnert (Fundacja Młodej Nauki, Politechnika Gdańska, Akademia Morska w Szczecinie) <i>Moc MOOCów - czas na polskie rozwiązania systemowe</i>
9:55-10:15	Tomasz Maria Boiński (CD NIWA, Politechnika Gdańska) <i>CD NIWA: kształcenie inżynierów i pobudzanie ich kreatywności</i>
10:15-10:35	Janusz Zalewski (Florida Gulf Coast University, USA) <i>Significance of online laboratories in modern engineering education</i>
10:35-11:20	Wilfried Admiraal (Leiden University, Holandia) <i>Issues in the design of Massive Open Online Courses</i>
11:20 – 11:55	Przerwa kawowa – sala: Dziedziniec im. Heweliusza

Sesja II – sala: Dziedziniec im. Fahrenheita przewodnicząca sesji: Anna Grabowska	
11:55-12:15	Izabela Maleńczyk, Elżbieta Piwowarska (Politechnika Warszawska) <i>Diagnoza wykorzystania kształcenia przez Internet w Politechnice Warszawskiej</i>
12:15-12:35	Dorota Krawczyk-Stańdo, Jacek Stańdo (Politechnika Łódzka, Projekt ePodręczniki MEN) <i>E-podręcznik zadania generatorowe</i>
12:35-12:55	Iwona Mokwa-Tarnowska (Politechnika Gdańska) <i>Motywowanie uczestników MOOC-ów</i>
12:55-13:20	Marcin Sokół, Magdalena Sokół (LPOD) <i>Wybrane zastosowania rozwiązań opartych na rozszerzonej rzeczywistości w technologii edukacyjnej oraz życiu społecznym</i>

Sesja III w grupach tematycznych					
Grupa DDF – sala: Dziedziniec im. Fahrenheita przewodniczący sesji: Jacek Stańdo		Grupa 300 – sala: 300 przewodniczący sesji: Dariusz Świsulski		Grupa SBG – sala: Biblioteki Głównej przewodniczący sesji: Patryk Jasik	
13:30-13:50	Paweł Lubomski (Politechnika Gdańska) <i>Wyzwania bezpieczeństwa nowoczesnych platform nauczania zdalnego</i>	13:30-13:50	Anna Mietlerek-Kropidłowska (Politechnika Gdańska) <i>Rzeczywistość rozszerzona - potencjał w kształceniu (przyszłych) inżynierów</i>	13:30-13:50	Grzegorz Gesella, Adam Muc, Lech Murawski, Arkadiusz Szarmach, Adam Szeleziński (Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych, Akademia Morska w Gdyni, Gdański Uniwersytet Medyczny) <i>Zastosowanie platform cyfrowych Arduino i Raspberry Pi w nauczaniu sterowania obiektem pneumatycznym</i>
13:50-14:10	Bogdan Galwas, Marcin Godziemba-Maliszewski, Elżbieta Piwowarska (Politechnika Warszawska) <i>Laboratorium wirtualne w dydaktyce i badaniach naukowych</i>	13:50-14:10	Igor Gerayimchuk, Orest Ivakhiv, Boris Novikov (National Technical University of Ukraine "KPI", L'viv Polytechnic National University, Ukraina) <i>Creative education of specialists at universities – how to Turn a Common Specialist into a Creative Master (philosophy and concept)"</i>	13:50-14:10	Michał Michna, Andrzej Wilk (Politechnika Gdańska) <i>Techniki CAD w pracy inżyniera elektryka - wybrane zagadnienia</i>
14:10-14:30	Jerzy Balicki, Michał Beringer, Piotr Dryja, Waldemar Korlub, Jacek Paluszak, Piotr Przybyłek, Maciej Tyszka, Marcin Zadroga, Marcin Zakidalski (Politechnika Gdańska) <i>Inteligentne systemy agentowe w systemach zdalnego nauczania</i>	14:10-14:30	Agata Gołaszewska, Magdalena Łapińska (Politechnika Gdańska) <i>Wspomaganie zajęć dydaktycznych z matematyki na kierunkach technicznych kursem e – learningowym</i>	14:10-14:30	Cezary Źródowski (Politechnika Gdańska) <i>Survey Simulator - platforma VR dla edukacji w przemyśle morskim</i>



eTEE e-Technologies
in Engineering
Education

14:30 – 15:30	Przerwa na lunch – sala: Dziedziniec im. Heweliusza
Sesja plakatowa – sala: Dziedziniec im. Heweliusza Prowadząca: Iwona Mokwa - Tarnowska	
14:30 – 15:30	Sesja plakatowa
Janina Badocha, Dorota Horowska, Anna Kucharska-Raczunas, Jolanta Maciejewska, Joanna Pawlik, Małgorzata Piechocińska (Politechnika Gdańska) <i>Kształcenie nawyku samodzielnego uczenia się języka angielskiego technicznego – zasoby otwarte CJO PG</i>	
Janusz Baran, Zygmunt Kucharczyk, Dorota Morawska-Walasek, Elżbieta Moryń-Kucharczyk, Tomasz Andrzej Walasek (Politechnika Częstochowska, Wyższa Szkoła Lingwistyczna w Częstochowie) <i>Doskonalenie jakości kursu e-learningowego w oparciu o cykl Deminga</i>	
Tomasz Maria Boiński (Politechnika Gdańska) <i>CD NIWA: kształcenie inżynierów i pobudzanie ich kreatywności</i>	
Joanna Buczyńska, Marcin Czyżuk, Wojciech Lewandowski, Dariusz Włodarczyk (Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu) <i>Portal gra w studia podyplomowe</i>	
Jakub Drewnowski, Agnieszka Tuszyńska (Politechnika Gdańska) <i>Komputerowe wspomaganie projektowania w procesie kształcenia współczesnego inżyniera branży sanitarnej</i>	
Aleksander Formella, Paweł Janowiak, Mateusz Ozga (Politechnika Gdańska) <i>Jak wykorzystać mobilne technologie w kształceniu inżynierów? Aplikacja AudioTutors</i>	
Zygmunt Kucharczyk, Dorota Morawska-Walasek, Tomasz Andrzej Walasek, Krzysztof Szewczyk (Politechnika Częstochowska, Wyższa Szkoła Lingwistyczna w Częstochowie) <i>Komunikacja w e-Kursie</i>	
Zbigniew Rusinowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) <i>Kurs e-Learning „Rośliny chronione o szczególnych właściwościach dekoracyjnych”</i>	

Sesja IV w grupach tematycznych					
Grupa DDF – sala: Dziedziniec im. Fahrenheita przewodnicząca sesji: <i>Brygida Mielewska</i>		Grupa 300 – sala: 300 przewodnicząca sesji: <i>Anita Dąbrowicz-Tłałka</i>		Grupa SBG – sala: Biblioteki Głównej przewodnicząca sesji: <i>Iwona Mokwa-Tarnowska</i>	
15:30-15:50	Przemysław Rodwald (Akademia Marynarki Wojennej) <i>Edukacyjny system gamifikacyjny</i>	15:30-15:50	Anna Grabowska, Natasa Urbanickova, Marcin Słowikowski, Jacek Zieliński (Pro-Med w Gdańsku, Technical University of Kosice, Słowacja, Przemysłowy Instytut Automatyki I Pomiarów w Warszawie) <i>SP4CE - Strategic Partnership for Creativity and Entrepreneurship</i>	15:30-15:50	Beata Karpińska-Musiał (Uniwersytet Gdański) <i>Nawigacja strukturą wykładów za pomocą aplikacji Trello jako przykład m-learningu w kształceniu nauczycieli języków obcych</i>
15:50-16:10	Kinga Korniejenko (Politechnika Krakowska) <i>Możliwości wsparcia technicznych studiów podyplomowych narzędziami zdalnymi na przykładzie projektu "PIT Mobilne studia podyplomowe we współpracy z przemysłem"</i>	15:50-16:10	Agnieszka Landowska, Michał Smiatacz (Politechnika Gdańska) <i>Kształtowanie postaw inżynierów poprzez projekt oprogramowania dla dzieci z autyzmem</i>	15:50-16:10	Janina Badocha, Anna Kucharska-Raczunas, Jolanta Maciejewska, Joanna Pawlik, Małgorzata Piechocińska (Politechnika Gdańska) <i>Platforma Moodle w nauczaniu języka angielskiego technicznego na zajęciach dla studentów Politechniki Gdańskiej</i>
16:10-16:30	Andrzej Huk, Patryk Jasik, Patryk Mikołajczak (Politechnika Gdańska) <i>Interaktywne media strumieniowe – nowoczesna alternatywa w kształceniu na odległość</i>	16:10-16:30	Jolanta Szulc (Uniwersytet Śląski) <i>Modele funkcjonowania MOOCs (Massive Open Online Courses): uwarunkowania i wyzwania. Przegląd literatury przedmiotu</i>	16:10-16:30	Igor Gerayimchuk, Mychaylo Gerayimchuk, Orest Ivakhiv, Boris Novikov (National Technical University of Ukraine "KPI", L'viv Polytechnic National University, Ukraina) <i>The Creative Society, Cult of Beauty and the Future of Education</i>
16:30-16:50	Aleksander Formella, Paweł Janowiak, Mateusz Ozga (Politechnika Gdańska) <i>Jak wykorzystać mobilne technologie w kształceniu inżynierów? Aplikacja AudioTutors</i>	16:30-16:50	Katarzyna Kiepiela, Marcin Wata, Dorota Żarek (Politechnika Gdańska) <i>Geogebra jako przykład zastosowania oprogramowania otwartego w nauczaniu matematyki</i>	16:30-16:50	Zbigniew Rusinowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) <i>Zastosowanie grywalizacji w ramach kursu e-Learning „Rośliny chronione o szczególnych własnościach dekoracyjnych”</i>

ZAMKNIĘCIE Konferencji – sala: Dziedziniec im. Fahrenheita prowadzący: Dariusz Świsulski, Anita Dąbrowicz-Tłałka	
16:55 – 17:00	<i>Zakończenie Konferencji e-Technologie w Kształceniu Inżynierów: Nowe tematy na następne spotkanie ☺</i>