



AGENDA

Pomorskie Dni Druku 3D: : INDUSTRY 4.0

25-26 września 2018

Pomorski Park Naukowo-Technologiczny,
bud. III, sala audytoryjna, al. Zwycięstwa 96/98, Gdynia

Dzień I - środa, 25 września¹

- 08:30 - 09:00 Rejestracja uczestników
09:00 - 09:15 Uroczyste otwarcie Pomorskich Dni Druku 3D
Władze Miasta Gdyni
Wiceprezes Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Pan Paweł Lulewicz

Sesja I

- 09:15 - 09:45 **Prezentacja korzyści płynących z wykorzystania technologii Druku 3D w Bolidzie formuły student – studium przypadku – Wydrukowany kolektor dolotowy**
PGRacing Team
09:45 - 10:15 **Wykorzystanie druku 3D w procesie projektowania wzorniczego**
Marad Design, prof. Marek Adamczewski
10:15 - 10:45 **Altair Inspire: Rola optymalizacji topologicznej w obszarze druku 3D**
DES Art, Paweł Sadowski;
10:45 - 11:15 Przerwa kawowa
11:15 - 11:45 **Wytwarzanie przyrostowe w formowaniu struktur kompozytowych**
New Era Materials, Paweł Rocznik
11:45 - 12:15 **Zastosowania technologii DMLS w procesach produkcyjnych**
BIBUS MENOS, Michał Pęczek
12:15 - 12:45 **Review of the development of DMLS technology in manufacturing across the years [ENG]**
EOS GmbH, Slobodan Ilic
12:45 - 13:30 Lunch

Sesja II

- 13:30 - 15:00 **Konformalne kanały chłodzenia. Druk 3D w produkcji form wtryskowych.**
Fado, Jarosław Jaśkowiak
15:00 Zakończenie I Dnia Konferencji i dyskusje kulturalne

¹ Program wydarzenia może ulec zmianie.



Dzień II - środa, 26 września²

08:30 - 09:00 Rejestracja uczestników
09:00 - 09:15 Powitanie

Sesja I

09:15 - 10:15 1. Studium przypadku: outsourcing i opłacalność druku 3D
2. Studium przypadku: omówienie przykładowych aplikacji
10:15 - 11:45 **Przegląd specjalistycznych materiałów do druku w technologii FDM**
Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, dr Agnieszka Przybytek
11:45 - 12:15 **Wykorzystanie technologii przyrostowych w designie**
Akademia Sztuk Pięknych, dr Marta Flisykowska
12:15 - 12:45 **Przerwa kawowa**
12:45 - 13:15 **Zastosowanie druku 3D w układach hydraulicznych na przykładzie rozwiązań stosowanych w lotnictwie**
Global Bio Medica, Krzysztof Kaczmarczyk
13:15 - 13:45 **Jak trwałe są implanty z drukarki 3D?**
Centrum Druku 3D, Magdalena Przychodniak
13:45 - 14:30 **Przerwa lunch**

Sesja II

14:30 - 14:45 **Kontrola Jakości w przemyśle 4.0**
Oberon 3D, Arkadiusz Markowski
14:45 - 15:15 **Jak sfinansować zakup technologii 3D ze środków unijnych**
Grantera, Karol Bober
11:00 - 14:00 **Warsztaty**
Altar Inspire: Rola optymalizacji topologicznej w obszarze druku 3D – Live demo
Des Art
15:15 Zakończenie Konferencji i dyskusje kuluarowe

² Program wydarzenia może ulec zmianie.