

Zaproszenie na spotkanie KIS Technology Open Day – Zdrowe Społeczeństwo

Centrum Transferu Technologii Politechniki Łódzkiej
ma zaszczyt zaprosić przedsiębiorców

na I edycję **KIS Technology Open Day – Zdrowe społeczeństwo**,

na którym przedstawione zostaną innowacyjne rozwiązania Politechniki Łódzkiej
wpisujące się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje.



> 20

**innowacyjnych
rozwiązań**



6

**wyspecjalizowanych
jednostek
badawczo-rozwojowych**



30 minut

**o pozyskiwaniu
środków
finansowych**

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny.

Termin: **06.06.2017 r.**
Godzina: **9:00 – 15:00**
Miejsce: **Focus Hotel Łódź, ul. Łąkowa 23/25**

Rejestracja: www.ctt-lodz.pl/rejestracja/



www.ctt-lodz.pl

facebook:



Spotkanie KIS Technology Open Day Zdrowe Społeczeństwo

6 czerwca 2017 r.

Focus Hotel Łódź, ul. Łąkowa 23/25

AGENDA SPOTKANIA

9:00 – 9:30 Rejestracja uczestników

9:30 – 9:40 Powitanie gości

9:40 – 10:00 Oferta technologiczna Politechniki Łódzkiej – *CTT PŁ Sp. z o.o.*

10:00 – 10:30 Wydział Mechaniczny dla zdrowego społeczeństwa

1. Biologiczne metody oceny oddziaływania grzybów, bakterii oraz tkanek na biomateriały.
2. Endoskop o wydłużonym zasięgu, przeznaczony do diagnostyki i leczenia całego układu pokarmowego.
3. Ramię do pomiaru usytuowania stawu biodrowego.
4. Wyznaczenie struktury przepływu wewnątrz struktury naczyniowej pacjenta.
5. Powłoki CVD, PVD oraz ZOL-ŻEL na implanty, jak również urządzenia i sprzęt medyczny.

10:30 – 11:00 Wydział Chemiczny dla zdrowego społeczeństwa

1. Nowoczesne strategie syntezy organicznej w poszukiwaniu i badaniach analogów związków naturalnych o dużym znaczeniu biologicznym i farmakologicznym.
2. Nowe metody diagnostyki medycznej.
3. Fenyloketonuria- szybki test diagnostyczny.
4. Biomateriały polimerowe – projektowanie, otrzymywanie, sterylizacja, badania właściwości i ekspertyzy.
5. Wykorzystanie zaawansowanych technik badawczych w diagnostyce medycznej.

11:00 – 11:30 Wydział Technologii Materiałów i Wzornictwa Tekstyliów dla zdrowego społeczeństwa

1. Opaska do pomiaru nawodnienia organizmu TEX I&h.
2. Tekstyczny system do monitorowania bezdechu sennego.
3. Technologie resorbowalnych wyrobów włókienniczych.
4. Technologia nowoczesnego ubioru ochronnego dla noworodków urodzonych przedwcześnie w oparciu o układy warstwowe.

11:30 – 12:00 Przerwa kawowa

12:00 – 12:30 Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności dla zdrowego społeczeństwa

1. Trwałe kompozyty bionanocelulozy bakteryjnej z perforowanym materiałem polimerowym lub metalowym przeznaczone do rekonstrukcji tkanek.
2. Substancje biologicznie czynne z mikroorganizmów endofitycznych izolowanych z roślin leczniczych.
3. Mikrokapsułkowane żelazo jako dodatek do żywności.
4. Fluidolaty – naturalne aromaty owocowe i warzywne wytwarzane z odpadów przemysłu owocowo-warzywnego.
5. Suplementy diety i żywność oparta na probiotykach i prebiotykach.

12:30 – 13:00 Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej dla zdrowego społeczeństwa

1. Nowe media i technologie jako wsparcie w procesie leczenia i rehabilitacji oraz edukacji w medycynie.
2. Hybrydowy system śledzenia ruchu kończyn człowieka.
3. Inteligentna analiza obrazów w medycynie i biometrii.

13:00 – 13:30 Wydział Organizacji i Zarządzania dla zdrowego społeczeństwa

1. Analiza numeryczna zindywidualizowanych konstrukcji protetycznych.

13:30 – 14:00 Doradztwo w zakresie pozyskiwania środków finansowych na wdrażanie innowacji w przedsiębiorstwie

14:00 – 15:00 Networking

Patroni honorowi wydarzenia:



Wojewoda Łódzki
Zbigniew Rau



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
Witold Stępień



PREZYDENT MIASTA ŁODZI
HANNA ZDANOWSKA



Politechnika Łódzka



Centrum Transferu Technologii
Politechniki Łódzkiej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością