

Patronat honorowy:



Marszałek Województwa
Mazowieckiego



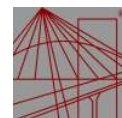
Starosta Radomski



Prezydent Miasta
Radomia



JM Rektor
UTH w Radomiu



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

XXIX RADOMSKIE DNI TECHNIKI

„Odnawialne źródła energii”



Współorganizatorzy:



Polski Komitet Elektromobilności
SEP

Patronat medialny:



VIII Edycja Notowskiej Nagrody Uznania
„Radomski Laur Techniki”

ORGANIZATOR: Radomska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych NOT
ul. prof. W. Krukowskiego 1; 26-600 Radom

tel./fax: 48 36 220 88e-mail: sekretariat@not.radom.pl, www.not.radom.pl



16-19 października 2017 r.
Radomski Dom Technika NOT
ul. Prof. W. Krukowskiego 1

Program RDT

PROGRAM XXIX RADOMSKICH DNI TECHNIKI

16 października 2017 (poniedziałek) – dzień Radomskiej Rady FSNT NOT oraz Stowarzyszenia Elektryków Polskich O/Radom

10.00-11.30	Sesja inauguracyjna - Otwarcie i powitanie gości – Prezes Zarządu RR FSNT NOT prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch - Wręczenie nagród VIII Edycji „RADOMSKI LAUR TECHNIKI” - Wręczenie Złotej Odznaki SWP - Wystąpienia zaproszonych gości - Wiesław Michalski – Prezes Oddziału Radomskiego SEP - Wykład inauguracyjny „Aktualne wyzwania rynkowe dla systemu elektroenergetycznego” – mgr inż. Leszek Jastrzębiowski, Polski Komitet Elektromobilności SEP / Oddział Radomski - „Odnawialne źródła energii – trend czy konieczność” – dr hab. inż. Krzysztof Śmiechowski, prof. UTH Miejsce: Sala konferencyjna Domu Technika NOT, ul. prof. W. Krukowskiego 1
	Konferencja prasowa – po zakończeniu sesji inauguracyjnej ok. g.11.30 (sala 112, I piętro)
11.30-12.00 12.00-12.30	Seminarium z zakresu elektromobilności - „Elektromobilność – realizm czy utopia?” – Radosław Gutowski, Polski Komitet Elektromobilności SEP Oddział Radomski - „Systemy ładowania pojazdów elektrycznych” – dr inż. Radosław Figura, Polski Komitet Elektromobilności SEP Oddział Radomski Miejsce: Sala konferencyjna Domu Technika NOT, ul. prof. W. Krukowskiego 1
12.50-13.20 13.20-13.50 13.50-14.10 14.10-15.10	Prezentacje firm - Elektryczne pojazdy użytkowe - Ele-driveco sp. z o.o. – Jędrzej Dąbrowski - Inteligentna infrastruktura do ładowania pojazdów elektrycznych - Delta Electronics (Poland) Sp. z o.o. – Robert Siroic - Prezentacja firmy „Bolek i Lolek” Bezpłatne jazdy testowe samochodami elektrycznymi udostępnionymi przez firmy Ele - driveco sp. z o.o. (auto eBuggy) oraz Delta Energy Systems Poland sp. z o.o.(auto BMW i3)   Miejsce: Sala konferencyjna Domu Technika NOT, ul. prof. W. Krukowskiego 1, Jazdy testowe – parking przed Domem Technika Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego O/Radom zaprasza na degustację wyrobów firm: SPOŁEM Powszechna Spółdzielnia Spółdzielni Spożywców, Restauracja Bolek i Lolek oraz „Janda” Pracownia Cukiernicza s.c. Janusz Zajac, Ewa Puton
	17 października (wtorek) – dzień Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji O/Radom
Cz. I 11.00-11.15 11.15-12.00 12.00-12.30 12.30-13.00 13.00-13.30 13.00-13.30 13.30-14.00	Seminarium „Aktualny stan prac modernizacyjnych na linii kolejowej nr 8 na odcinku Warszawa Zachodnia – Radom” - Otwarcie Seminarium - wystąpienie przedstawiciela PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – Biuro Realizacji Inwestycji - wystąpienie sponsorskie – Thales Polska sp. z o.o. - dyskusja - lunch - konferencja prasowa - przerwa kawowa
Cz. II 14.00-15.00	Miejsce: Dom Technika NOT s. 112, I piętro Seminarium „Słoneczna energia elektryczna w Radomiu i w regionie” – dr hab. inż. Jerzy Szymański, prof. UTH

18 października 2017 (środa) – „Dzień Mechanika” Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich O/Radom

10.00-12.00	- Zwiedzanie Instytutu Budowy Maszyn Miejsce: Wydział Mechaniczny Uniwersytetu Technologiczno – Humanistycznego w Radomiu, ul. Krasickiego 54 - Zwiedzanie Laboratoriów Instytutu Eksploatacji i Pojazdów i Maszyn Miejsce: Wydział Mechaniczny Uniwersytetu Technologiczno – Humanistycznego w Radomiu, ul. Chrobrego 45
13.00-14.50	- Odczyty - „Życie i działalność prof. Janusza Tymowskiego – patrona SIMP w 2017 r.”, Tadeusz Wojcieszek - „Alternatywne źródła zasilania i pojazdy high-tech”, mgr inż. Arkadiusz Hernik - „Rekuperacja energii w transporcie”, dr inż. Andrzej Michalczewski - „Optymalizacja wykorzystania źródeł energii OZE w układach biwalentnych”, mgr inż. Waldemar Szajewski Miejsce: Sala konferencyjna Domu Technika NOT, ul. prof. W. Krukowskiego 1
	19 października 2017 (czwartek) Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
9.30	Radom w rozwoju czy застоju? Walory ekonomiczne przestrzeni wartością dodaną w gospodarce samorządu Seminarium - Ekonomia w gospodarce i planowaniu przestrzennym - Komunikacja - Socjologia miasta – konflikt interesu jednostki a wspólnoty - Mała architektura – niedoceniana jej rola w kształtowaniu przestrzeni miast - Zagospodarowanie przestrzeni miejskiej Radomia – przykłady - Dyskusja Miejsce: Sala konferencyjna Domu Technika NOT, ul. prof. W. Krukowskiego 1
12.00	Wzmacnianie fundamentów – metody specjalne. Przegląd metod – Projektowanie Prelegenci: dr inż. Bolesław Kłosiński i dr inż. Piotr Rychlewski (Instytut Badawczy Dróg i Mostów) <ol style="list-style-type: none">1. Wzmacniania słabego podłoża gruntowego. - Słaby grunt lub podłoże - kryteria oceny. - Cele wzmacniania podłoża. Ogólna prezentacja wybranych metod wzmacniania z przykładami realizacji. - Normy wykonawstwa robót geotechnicznych. - Wskazówki wyboru metod wzmacniania podłoża.2. Stateczność nasypów drogowych. Wzmacnianie fundamentów.3. Wymagania stawiane posadowieniom. - Ocena stanu posadowień. - Przyczyny uszkodzeń fundamentów. - Cele wzmacniania fundamentów. Przegląd sposobów wzmacniania posadowienia z przykładami realizacji. - Normy EN wykonawstwa fundamentów.4. Projektowanie wzmacniania fundamentów.5. FAZY PROJEKTU: Projekt geotechniczny: Projekt budowlany; Projekt wykonawczy. - Zasady projektowania wzmocnień - obciążenia, stany graniczne SGN i SGU. Badania podłoża. Błędy rozpoznania. Parametry geotechniczne. - Stateczność ogólna. Zachowanie fundamentu pod obciążeniem po wzmocnieniu. Normy projektowania wzmacniania podłoża. - Metoda obserwacyjna projektowania - Doświadczenia z projektowania. Błędy projektowania.6. Najpopularniejsze metody wzmacniania fundamentów. Opis metod - przykłady realizacji <ol style="list-style-type: none">1. Iniekcja strumieniowa.2. Mikropale.3. Inne wybrane metody. Miejsce: Dom Technika NOT s. 112, I piętro