

## MIEJSCE SESJI NAUKOWEJ



Zarząd PTMTiS  
Oddział w Bydgoszczy

**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy  
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich  
ul. S. Kaliskiego 7, 85-768 Bydgoszcz**

## ZAKWATEROWANIE



**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy  
Pokoje gościnne, Dom Studenta,  
ul. S. Kaliskiego 12-14, Bydgoszcz**



**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy** jest uczelnią o 59-letniej tradycji. Jego początki związane są z powstaniem w 1951 roku, pierwszej w Bydgoszczy wyższej uczelni akademickiej - Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej. W pierwszych latach funkcjonowania Uczelnia kształciła w systemie wieczorowym inżynierów chemików i mechaników. Po przekształceniu w Wyższą Szkołę Inżynierską, od 1964 roku, na 4 wydziałach technicznych nauka odbywała się w systemie stacjonarnym, wieczorowym i zaocznym.

W 1969 roku w Bydgoszczy powstała filia Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu. W 1972 roku nastąpiło usamodzielnienie filii poprzez powołanie Zamiejscowego Wydziału Rolniczego z Oddziałem Zootechnicznym.

Na mocy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 sierpnia 1974 r. nastąpiło połączenie tych dwóch uczelni w Akademię Techniczno-Rolniczą im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy. W roku 55-lecia uczelni Sejm RP uchwalił ustawę o zmianie nazwy Akademii Techniczno-Rolniczej na Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy.

## KONTAKT

**Wydział Inżynierii Mechanicznej  
Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn  
Zakład Mechaniki Stosowanej  
ul. S. Kaliskiego 7, 85-768 Bydgoszcz  
tel. (52) 340 84 14, fax (52) 340 50 25  
e-mail: kms@utp.edu.pl, sawik@utp.edu.pl**

**Wydział Inżynierii Mechanicznej  
Wydział Budownictwa  
i Inżynierii Środowiska  
Uniwersytet  
Technologiczno-Przyrodniczy  
Polskie Towarzystwo Mechaniki  
Teoretycznej i Stosowanej  
Oddział w Bydgoszczy**

## SESJA NAUKOWA

**M 6 S 2010  
MECHANIKA STOSOWANA**

**19 LISTOPADA 2010  
BYDGOSZCZ**



Bydgoszcz - jedno z największych polskich miast, liczące ok. 364 000 mieszkańców (2006), duży ośrodek gospodarczy, kulturalny, naukowy, wojskowy i sportowy.

## O SESJI NAUKOWEJ

Potrzeba rozwoju techniki, a w szczególności mechaniki jako dziedziny naukowej o szerokich zastosowaniach praktycznych była i jest motorem obywatelstwa się cyklicznie sesji naukowej „**Mechanika Stosowana**” organizowanej przez Wydział Inżynierii Mechanicznej, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy oraz Oddział bydgoski PTMTiS.

Zagadnienia mechaniki stosowanej właściwie sformułowane, a następnie poprawnie rozwiązane są podstawą dobrze zaprojektowanych licznych urządzeń technicznych. Mechanika stosowana jest więc istotnym narzędziem w ogólnie pojętej działalności człowieka, w szczególności inżyniera mechanika.

Obecnie jest to już szósta edycja organizowanej sesji naukowej „**Mechanika Stosowana**”.

Do rąk uczestników Seminarium zostanie oddany zeszyt zawierający jednostronicowe streszczenia w językach polskim i angielskim.

Decyzją komitetu Naukowego wybrane referaty złożone w formie artykułu będą opublikowane w monografii pt. **Zagadnienia Mechaniki Stosowanej** t.3 wydanej przez Wydawnictwo UTP, Bydgoszcz.

## TEMATYKA SESJI

Mechanika budowli  
Mechanika gruntów  
Mechanika ciał sypkich  
Mechanika płynów  
Mechanika ustrojów okrętowych i lotniczych  
Mechanika pękania  
Mechanika ośrodków niejednorodnych  
Mechanika ośrodków porowatych  
Mechanika eksperymentalna  
Teoria mechanizmów i maszyn  
Wytrzymałość zmęczeniowa  
Biomechanika  
Metody numeryczne w mechanice

## REFERATY PLENARNE ZAMAWIANE

**Andrzej Tylikowski, Politechnika Warszawska,**  
*Zastosowanie nielokalnej teorii sprężystości do  
analizy dynamiki nanokompozytów*

**Józef Szala, UTP, Bydgoszcz,**  
*Wybrane zagadnienia programowanych badań  
zmęczeniowych elementów konstrukcyjnych*

**Mieczysław Cieszko, UKW, Bydgoszcz,**  
*Kontynuacyjne modelowanie transportu kapilarnego  
w nienasyconych materiałach porowatych*

## STRESZCZENIA REFERATÓW

Streszczenie referatu należy przygotować w edytorze Word, czcionka Times New Roman. Ustawienia strony: margines górny – 5cm, dolny – 5 cm, lewy 4,25 cm, prawy 4,25 cm. Streszczenie nie może przekraczać dwóch stron. Pierwsza strona w języku polskim, druga jest jej dokładnym tłumaczeniem w języku angielskim. Rozmiar czcionki w tytule 12, pogrubiona, efekt wersaliki. Akapit wyśrodkowany, odstęp przed 12 pkt. Imiona i nazwiska autorów pisane czcionką o rozmiarze 10 pkt., pogrubione, z zamieszczonymi odnośnikami do adresu w postaci indeksu górnego. Akapit wyrównany do lewej, odstęp przed 12 pkt., odstęp między wierszami pojedynczy. Adresy pisane czcionką o rozmiarze 9 pkt, kursywa, odstęp przed pierwszą linią adresu 3 pkt. Adres powinien się zmieścić w dwóch liniach, dane autora: nazwa instytucji, adres pocztowy, poczta elektroniczna. Słowo „Streszczenie” pisane tak jak nazwisko i imię. Tekst podstawowy pisany jest czcionką o rozmiarze 10 pkt., odstęp przed akapitem 3 pkt., brak wcięcia, wyrównany do lewej i prawej. Podpis pod rysunkiem. Rozmiar czcionki 9 pkt. Rysunki zakotwiczone do podpisu. Jeżeli podpis przekracza jedną linię należy zmienić wyrównanie z wyśrodkowanego na wyrównanie do lewej i prawej z wysunięciem pierwszego wiersza 1 cm. Akapit podpisu posiada odstępy przed jak i po o wartości 3 pkt.

**Streszczenie referatu prosimy przelać pocztą elektroniczną do dnia 31.10.2010 r.**

## KOMITET NAUKOWY

J. Awrejcewicz  
Cz. Cempel  
M. Cieszko  
M. Delyavskyy  
J. Gołaś  
H. Holka  
J. Kołodziej  
J. Kubik  
J. Nizioł  
W. Ostachowicz

A. Podhorecki  
J. Sempruch  
B. Siołkowski  
J. Szala  
Cz. Szymczak  
T. Topoliński  
A. Tylikowski  
K. Wernerowski  
A. Wilczyński  
B. Żółtowski

## KOMITET ORGANIZACYJNY

J. Sawicki - przewodniczący  
M. Olejniczak – sekretarz  
J. Jackiewicz  
T. Jarzyna  
S. Mroziński  
J. Sadowski  
J. Żołnierczyk  
K. Łaz  
C. Sarbinowska

## OPLATA ZA UDZIAŁ W SESJI

Oplata za udział w Sesji Naukowej wynosi:

**250,00 zł**

na konto Oddziału bydgoskiego PTMTiS

**PKO BP S.A. I O/ Bydgoszcz  
Nr 31 1020 1462 0000 7102 0137 6367**

Termin uiszczenia opłaty: do 31 października 2010