



BIULETYN

Stowarzyszenia Absolwentów Inżynierii Materiałowej PW

Nr 1 (14)

Marzec 2007 r.

Walne Zgromadzenie SAIM PW

W dniu 2 grudnia 2006, odbyło się Walne Zgromadzenie członków SAIM PW. Podobnie jak w poprzednich latach frekwencja nie dopisała. W tym roku, pomimo informacji o Walnym Zgromadzeniu i wystosowaniu zaproszeń, w obradach wzięło udział zaledwie 11 członków Stowarzyszenia. W trakcie Zgromadzenia zostały przedstawione sprawozdania z działalności Zarządu i Komisji rewizyjnej za rok 2006. W jawnym głosowaniu przyjęto obydwa sprawozdania.

Obecny na Walnym Zgromadzeniu Członek Honorowy Stowarzyszenia profesor Stefan Wojciechowski rozpoczął dyskusję na temat historii naszego Wydziału w nawiązaniu do materiałów przedstawionych na obchodach XXX-lecia Inżynierii Materiałowej na Politechnice Warszawskiej. Profesor S. Wojciechowski przedstawił konieczność uzupełnienia i weryfikacji niektórych przedstawionych danych. Zaproponował również zebranie całego materiału i po uzupełnieniu wydanie w wersji drukowanej, oraz wprowadzenie niektórych tekstów na stronę internetową Stowarzyszenia. Władze Stowarzyszenia zgodziły się z ideą profesora S. Wojciechowskiego, jednak doszły do wniosku, że Stowarzyszenie nie będzie w stanie samodzielnie zrealizować pomysłu. Członkowie SAIM dołożą wszelkich starań, aby materiały te jak najszybciej zostały wydane przez Wydział Inżynierii Materiałowej

W dalszej części dyskusji zostały podjęte tematy dotyczące uaktywnienia biernych członków Stowarzyszenia oraz rozpropagowania działalności Stowarzyszenia wśród studentów Wydziału Inżynierii Materiałowej. Zaproponowano powrót do spotkań absolwentów ze studentami, włączając w to prezentacje firm poszukujących pracowników i praktykantów wśród przyszłych absolwentów naszego Wydziału.

Padła również propozycja o zmianie terminu przyszłorocznego Walnego Zgromadzenia na dzień bardziej odpowiadający jego Członkom.

Prezes Stowarzyszenia wniósł o przesunięcie daty przyszłorocznego Walnego Zgromadzenia. Padła propozycja o przesunięciu terminu na połowę listopada, w terminie tym odbywa się Święto Politechniki Warszawskiej. SAIM PW podejmie inicjatywę żeby zorganizować Seminarium z okazji Dni Politechniki. Tego dnia odbędzie się również Walne Zgromadzenie. W obecnej chwili podejmowana są działania mające na celu wprowadzenie proponowanej zmiany w życie.

!Nowe strony internetowe!

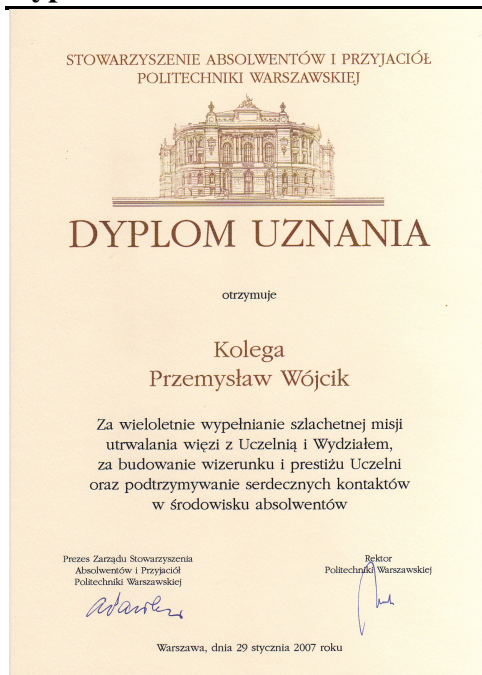
Mamy wreszcie własną stronę Stowarzyszenia. Pod adresem <http://www.saim.edu.pl/> można już obejrzeć galerię zdjęć i znaleźć kilka użytecznych informacji. Strona jest jeszcze w powijakach, ale intensywnie ją modernizujemy. Już wkrótce na stronie zostaną zamieszczone wszystkie wydane dotychczas biuletyny do pobrania w wersji PDF.

Szatę graficzną zmieniła również strona naszego Wydziału <http://www.inmat.pw.edu.pl/>. Teraz jest bardziej przejrzysta i łatwiejsza w nawigacji niż poprzednia wersja. Pod adresem <http://www.inmat.pw.edu.pl/content/view/104/211/> został zamieszczony film o wydziale przedstawiający inżynierię materiałową jako naukę

Praktyki studenckie

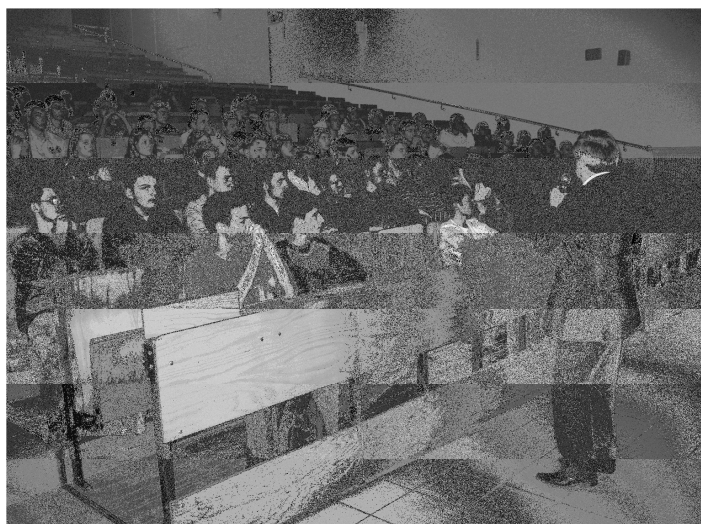
Wydział Inżynierii Materiałowej jako placówka naukowo-badawcza prowadząca badania w obszarze inżynierii materiałowej i technologii posiada osiągnięcia w zakresie badania degradacji materiałów oraz ustalania przyczyn awarii. Dyplomanci Wydziału wykonują również prace na temat optymalizacji materiałowej konstrukcji inżynierskich, co obejmuje wprowadzanie do praktyki przemysłowej nowych stopów, tworzyw polimerowych oraz kompozytów. Praktyki dyplomantów w zakładach przemysłowych są formą wymiany wiedzy i doświadczeń między Uczelnią a Przedsiębiorstwami. Są także dla studentów szansą na zdobycie wiedzy praktycznej oraz poznania aktualnych problemów technicznych polskich firm. Z kolei dla firm przyjmujących praktykantów może to być okazja do przyjrzenia się przyszłym absolwentom oraz uzyskania bezpośrednio informacji o możliwościach badawczych naszego Wydziału. Naszych Absolwentów zachęcamy, aby w swoich firmach przekazali informację o takich możliwościach współpracy z Uczelnią (kontakt wkaszu@inmat.pw.edu.pl).

Dyplom dla Prezesa



W dniu 29 stycznia 2007 roku, w czasie Noworocznego Spotkania Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Warszawskiej w Sali Senatu Politechniki Warszawskiej, prezes naszego Stowarzyszenia Przemysław Wójcik, otrzymał Dyplom Uznania „Za wieloletnie wypełnianie szlachetnej misji utrwalania więzi z Uczelnią i Wydziałem, za budowanie wizerunku i prestiżu Uczelni oraz podtrzymywanie serdecznych kontaktów w środowisku absolwentów”. Dyplom został podpisany przez Prezesa SAIP profesora dr hab. inż. Grzegorza Pawlickiego, oraz Jego Magnificencję Rektora Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. Włodzimierza Kurnika.

Imprezy promocyjne Wydziału



Wraz z nadchodzącą wiosną rozpoczyna się okres imprez promocyjnych Politechniki Warszawskiej. Nasz wydział od lat bierze udział we wszystkich imprezach promocyjnych organizowanych i współorganizowanych przez Politechnikę Warszawską.

W dniach 17 i 18 marca, w Auli głównej Gmachu Głównego odbyły się Dni Otwarte Politechniki Warszawskiej.

Stoisko naszego Wydziału w ciągu dwóch dni odwiedziło około 300 zainteresowanych przyszłych maturzystów. Równolegle, w gmachu naszego Wydziału odbyły się pokazy laboratoriów i eksperymentów. Liczba odwiedzających nasz wydział w tych dniach nie była duża, dlatego też jak co roku, zorganizowane zostały dni otwarte wydziału. Dni Otwarte dla grup zorganizowanych. Odbyły się one 30 marca. W tym roku odwiedziło nasz Wydział blisko 200 uczniów z kilkunastu warszawskich i podwarszawskich szkół średnich. Wkrótce na stronach internetowych Wydziału i Stowarzyszenia pojawią się zdjęcia z imprez.

Nasz wydział, jako pierwszy na Politechnice Warszawskiej, włączył się w wystąpienia na festynie zorganizowanym z okazji Dnia Ziemi, który co roku odbywa się na Warszawskich Polach Mokotowskich. W tym roku impreza odbędzie się 22 kwietnia, pod hasłem „Ziemia Odzyskana”. Przewodnim tematem, będzie ekologia i recykling. <http://www.dzieniemi.org.pl/2007/index.html>.

Ostatnią wiosenną imprezą, w której weźmie udział nasz Wydział, będzie piknik Naukowy Radia BIS. Impreza odbędzie się 26 maja na Podzamczu i Rynku Nowego Miasta. <http://www.polskieradio.pl/bis/piknik/>. Tegorocznym hasłem przewodnim Pikniku będzie „Matematyka i My”. Zdjęcia z poprzedniego Pikniku nadal są dostępne pod adresem <http://www.inmat.pw.edu.pl/content/view/320/>. Zapraszamy wszystkich naszych absolwentów, ich rodziny i znajomych do odwiedzania naszych imprez.

Centrum Bezpieczeństwa Technicznego CBT

Wydział Inżynierii Materiałowej PW, we współpracy z Urzędem Dozoru Technicznego, utworzył CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA TECHNICZNEGO (CBT). Przewodniczącym Centrum jest Prof. Krzysztof J. Kurzydłowski (Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego), zaś Wiceprzewodniczącym – Marek Walczak (Prezes Urzędu Dozoru Technicznego). W ramach Centrum działają Krajowe Fora Konsultacyjne dotyczące prawa Unii Europejskiej dla poszczególnych branż:

- z zakresu urządzeń ciśnieniowych (KFKC) – najbliższe spotkanie 17 maja 2007 r.
- z zakresu urządzeń dźwigowych (KFKD) – najbliższe spotkanie 24 maja 2007 r.
- z zakresu maszyn (KFKM) – najbliższe spotkanie 31 maja 2007 r.

Zadaniem CBT jest wsparcie przemysłu i innych stron zainteresowanych w Polsce w zakresie dostosowania się do zmian wynikających z przyjęcia dyrektyw Unii Europejskiej oraz udział w wypracowaniu polskiego stanowiska w odniesieniu do zagadnień technicznych i związanych z nimi uwarunkowań prawnych omawianych na forach UE. Serdecznie zapraszamy wszystkich Absolwentów związanych z wyżej wymienionymi, lub pokrewnymi, branżami przemysłu do uczestniczenia w spotkaniach Centrum Bezpieczeństwa Technicznego. Szczegóły na stronie: www.inmat.pw.edu.pl/cbt

Studium Podyplomowe

Program uznany przez Jednostkę Certyfikującą Osoby UDT-CERT

SZKOLENIA STUDIUM PODYPLOMOWE



POLITECHNIKA
WARSZAWSKA

BADANIA NIENISZCZĄCE W PRAKTYCE PRZEMYSŁOWEJ
- METODYKA I ZASTOSOWANIA

Szanowni Państwo,

Pragnę poinformować, że Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej prowadzi studium podyplomowe, dotyczące zagadnień bezpieczeństwa technicznego, pod nazwą:

"Badania nieniszczące w praktyce przemysłowej - metodyka i zastosowania".

Do głównych zadań Studium należy przekazanie wiedzy z zakresu technik oceny stanu technicznego instalacji i urządzeń przemysłowych osobom zajmującym się ich projektowaniem, wytwarzaniem i eksploatacją. Studium, działające pod patronatem Centrum Bezpieczeństwa Technicznego, dostarcza także wyczerpujących informacji o przepisach Unii Europejskiej, w tym o Dyrektywach Nowego Podejścia oraz systemie certyfikacji personelu badań nieniszczących.

Program studium, w zakresie wiedzy wymaganej podczas egzaminu podstawowego na 3. stopień w badaniach nieniszczących, jest uznany przez JCO UDT-CERT. Ukończenie studium z wynikiem pozytywnym upoważnia do przystąpienia do egzaminów na 3. stopień w metodach głównych badań nieniszczących w systemie certyfikacji UDT-CERT.

Prof. Krzysztof J. Kurzydłowski
KIEROWNIK Studium Podyplomowego
PRZEWODNICZĄCY CBT
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Wydział Inżynierii Materiałowej PW

Studium Podyplomowe jest adresowane do osób pragnących uzyskać wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności z zakresu nieniszczących metod badań jako przygotowanie do kwalifikacji na 3. stopień w badaniach nieniszczących zgodnie z PN-EN 473:2002 pt. "Badania nieniszczące. Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących. Zasady ogólne".

Świadectwo ukończenia studium stanowić będzie jeden z akceptowalnych dowodów wyszkolenia oraz przygotowania do certyfikacji na 3. stopień w metodzie głównej badań nieniszczących.

**Termin rozpoczęcia II edycji
Studium Podyplomowego - luty 2007**

politechnika warszawska | **wydział inżynierii materiałowej**

<p>Szczegóły www.inmat.pw.edu.pl/studium</p>	<p>KONTAKT Dr inż. Małgorzata Suś-Ryszkowska msus@inmat.pw.edu.pl tel (22) 234-87-37 fax (22) 234-87-50</p>	<p>Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej ul Wołoska 141 02-507 Warszawa</p>
---	--	---

Współpraca z przemysłem

Mamy nadzieję, że wielu z naszych absolwentów pracujących w zawodzie może być zainteresowanych współpracą z Wydziałem Inżynierii Materiałowej PW. Obecny system finansowania nauki sprzyja podejmowaniu współpracy jednostek naukowo badawczych i przedsiębiorstw przemysłowych w celu realizacji wspólnych badań, których efektem byłyby wdrożenia w przemyśle. Wydział Inżynierii Materiałowej jest otwarty na takie inicjatywy i już od kilku lat prowadzi wiele tego rodzaju projektów badawczych. Duże doświadczenie pracowników oraz doskonałe wyposażenie Wydziału sprawia, że możliwe jest podjęcie prac w wielu obszarach. Chcielibyśmy zachęcić absolwentów do kontaktów z Uczelnią, konsultowania problemów technicznych, z którymi spotykają się w swojej pracy i ewentualnie podejmowania wspólnych inicjatyw.

Możemy zadeklarować, że przedstawienie propozycji współpracy nad rozwiązywaniem problemów zawodowych spotka się z życzliwością i zainteresowaniem pracowników Wydziału. Zarząd Stowarzyszenia może Państwu służyć pomocą w dotarciu do osób zajmujących się danym obszarem badań. Przedstawiamy listę prac badawczych realizowanych dotychczas na Wydziale Inżynierii Materiałowej wspólnie z jednostkami przemysłowymi.

Temat	Odbiorca
Opracowanie technologii i uruchomienie produkcji elastomerowych kół z żeliwną felgą o obciążalności i przeznaczonych do stosowania głównie w budowie górniczych środków transportowych	GASKET Bielsko-Biała
Opracowanie i wdrożenie technologii wytwarzania precyzyjnych odlewów nowej generacji łopatek i segmentów łopatkowych silnika lotniczego z kanałami do chłodzenia wewnętrznego odtwarzanymi za pomocą monolitycznych rdzeni ceramicznych	WSK PZL - Rzeszów
Wykonanie badań materiałowych próbek i elementów ze stali i stopów lekkich przed i po obróbkach umacniania laserowego. Badania w zakresie struktury, składu, mikrotwardości, mikrogeometrii powierzchni i wytrzymałości	SiMR PW
Opracowanie i wdrożenie systemu operacyjnego projektowania i monitorowania procesów technologicznych i organizacyjnych produkcji części silników lotniczych z wykorzystaniem strategii Six Sigma	WSK PZL - Rzeszów
Wdrożenie systemu monitorowania procesów eksploatacyjnej degradacji materiałów i połączeń elementów w instalacji Polietylen II w PKN ORLEN S.A. w Płocku	PKN ORLEN S.A.
Wdrożenie technologii wytwarzania oprzyrządowania do formowania wyrobów ze szkła żaroodpornego dmuchanego i prasowanego z zastosowaniem metod nanoszenia warstw kompozytowych	Huta Szkła Wołomin
Opracowanie technologii wykonywania odlewów z żeliwa sferoidalnego zapewniającej ich emaliowanie w podwyższonych temperaturach	PZL Rzeszów
Wdrożenie metody emisji akustycznej do oceny i klasyfikacji stanu technicznego den zbiorników magazynowanych na materiały ropopochodne	KBN - Politechnika Warszawska
Opracowanie i wdrożenie technologii nanoszenia powłok cynkowych metodą metalizacji natryskowej w stacjonarnej linii produkcyjnej na wielkogabarytowych elementach konstrukcyjnych	Polimex-Mostostal Siedlce S.A.
Opracowanie systemu komponowania olejów napędowych na bazie estrów oleju rzepakowego spełniających warunki trwałości eksploatacyjnej infrastruktury maszyn górniczych, pojazdów i ciągników	Grupa Lotos S.A.
Opracowanie i wdrożenie technologii zatapiania łopatek turbin silników lotniczych w celu zabezpieczenia przed deformacją w procesie obróbki mechanicznej	PZL Rzeszów
Opracowanie i wdrożenie technologii wytwarzania precyzyjnych odlewów krytycznych elementów silników lotniczych ze stopów niklu i kobaltu z zastosowaniem modyfikacji form ceramicznych	PZL Rzeszów
Opracowanie i wdrożenie procesu wytwarzania stalowych narzędzi skrawających z zastosowaniem niskotemperaturowego azotowania jarzeniowego	GASS Suwałki
Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji precyzyjnych odlewów integralnych aparatów	PZL Rzeszów

Adres Stowarzyszenia: Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa

Adres internetowy: <http://www.saim.edu.pl/>

Prezes – Przemysław Wójcik

Sekretarz: Artur Witkowski, tel. (22) 234-87-17, e-mail: witkowskiartur@poczta.fm

Członek Zarządu: Dariusz Oleszak, tel. (22) 234-84-08, e-mail: daol@inmat.pw.edu.pl

Nr konta:

STOWARZYSZENIE ABSOLWENTÓW INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
PKOBP 11 Oddział w Warszawie ul. Wołoska 58/64, 02-507 Warszawa

Nr konta **08 1020 1169 0000 8402 0101 0966**

Dziękujemy za dokonane dotychczas wpłaty

Prosimy o aktualizację danych adresowych drogą telefoniczną, mailową lub listownie na adres Stowarzyszenia, w przypadku gdy dostajecie Państwo biuletyn na nieaktualny adres pocztowy