

Poznajemy technologie, oferty i potrzeby zaplecza naukowego

II Seminarium odbyło się w Instytucie Technologii Eksploatacji – PIB w Radomiu w dn. 09.10.2012r.

RAPORT

Program spotkania:

Rejestracja uczestników seminarium

1. Powitanie uczestników seminarium - prof. dr hab. Henryk Bednarczyk, ITeE-PIB Radom
2. Idea partnerstwa, potrzeby budowania partnerstwa-dyskusja
3. Poznajemy technologie, oferty i potrzeby zaplecza naukowego:
 - nowe innowacyjne technologie przetwórstwa i obróbki powierzchni metali;
 - systemy sterowania urządzeniami liniami produkcyjnymi;
 - oferta prototypowych urządzeń i aparatury, badania materiałowe, diagnostyka maszyn,
4. Dyskusja

Ad.1. Powitanie uczestników seminarium.

Otwierając spotkanie Pan prof. Henryk Bednarczyk powitał zaproszonych gości: Starostę Powiatu Zwoleńskiego Pana Waldemara Urbańskiego, W-ce Starostę Powiatu Zwoleńskiego Pana Arkadiusza Sulimę, Burmistrza Zwolenia Panią Bogusławę Jaworską, Zastępcę Burmistrza Zwolenia Pana Włodzimierza Kabusa, Przedstawicieli ITeE-PIB w Radomiu Panią Marzenę Walasik i Panią Iwonę Kacak, Przedstawicieli Stowarzyszeń oraz Przedsiębiorców.

Ad.2. Idea partnerstwa, potrzeby budowania partnerstwa.

Pan Starosta Waldemar Urbański zaproponował założenie stowarzyszenia pracodawców zwoleńskich. Stworzenie takiego stowarzyszenia pozwoli na rozszerzenie horyzontów firm z naszego terenu. Pani Burmistrz Bogusława Jaworska również podkreśliła, że w jedności siła. Wspólnie można zrobić więcej. Wspomniała, że ceni sobie współpracę z Panem prof. Bednarczykiem, którego pomysły kierują firmy ku rozwojowi. Mówiła również, że na terenie Zwolenia działają aktywni ludzie, którzy są gotowi na nowe wyzwania. Zachęcała do współpracy. Atutem dobrze prosperującej firmy jest innowacyjność. Pani Marzena Walasik zaproponowała formę współpracy oraz zachęcała do udziału w projektach. Współpraca z ITeE-PIB umożliwi udział w takich projektach. Pani Iwona Kacak poinformowała, że założenie stowarzyszenia umożliwi łatwiejszy udział w projektach. Przedsiębiorcy Pan Paweł Drążyk i Pan Tomasz Grzeszczyk zainteresowani byli projektami oraz możliwościami współpracy z Instytutem.

Projekt jest realizowany pod patronatem i we współpracy z Powiatem Zwoleńskim i Gminą Zwoleń

Mazowieckie partnerstwo na rzecz współpracy, adaptacyjności i innowacji

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Ad. 3. Poznajemy technologie, oferty i potrzeby zaplecza naukowego.

prof. dr hab. Henryk Bednarczyk zaprezentował ofertę Instytutu Technologii Eksploatacji – PIB (załącznik 5).

Około 2 godzin uczestnicy seminarium zwiedzali laboratoria instytutu.

Głównym obszarem badawczym Instytutu jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych



w dyscyplinach: budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria materiałowa oraz technologie wytwarzania.
Obszar działalności: inżynieria powierzchni, tribologia, systemy sterowania, technologie informatyczne, mechatronika, technologie środowiskowe, innowacyjność i transfer wiedzy, badania systemów, technologie włókiennicze, kształcenie i doskonalenie zawodowe, produkcja prototypowa i doświadczalna, wydawnictwo naukowe.

Ad. 4. Dyskusja.

Nowoczesna aparatura, laboratoria, światowe kontakty i około 150 prototypów aparatury i urządzeń w tym 10 w trakcie montażu w Zakładzie Doświadczalnym były dla wielu uczestników pierwszym spotkaniem z tak innowacyjnymi możliwościami współpracy z instytutem.

Największe zainteresowanie budziła możliwość wspólnego opracowania projektu dla przedsiębiorców. Każdy z uczestników seminarium otrzymał materiały na temat projektu oraz karty katalogowe.

Załączniki:

1. Lista obecności
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Informacja o Instytucie
4. Plakat
5. Prezentacja – Poznajemy technologie.

Protokółował: Krzysztofa Czerniak


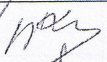
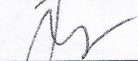
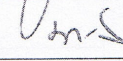
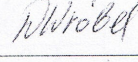
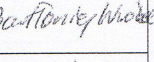
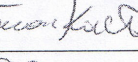
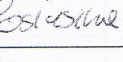
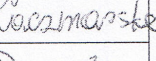
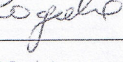


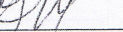


Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

LISTA OBECNOŚCI UCZESTNIKÓW SEMINARIUM
Tytuł projektu: „Mazowieckie partnerstwo na rzecz współpracy, adaptacyjności i innowacji”

Termin seminarium: 09 października 2012r. w godz. 13.00-15.00

Miejsce seminarium: Radom, ITE-PIB ul. Kazimierza Pułaskiego 6/10

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja/organizacja	Telefon/e-mail	Podpis
1	B. Joworuk	U. Moplin	097066770	
2	Wit. Karkus	U.M. Zwoleń	691746698	
3	JAŻEŁ LANGE	ZUC ZOLEN	601408655	
4	STANISŁAW KARWONSKI	PRZ Sp. z o.o. Zwoleń U.M. Zwoleń	604941470	
5	Derotor Nrodel.	Zwrotki Poliograficzny	603684875	
6	Danthony Mibel	Agencja Reklamowa Baitex	520556789	
7	Tomasz Kościł	Spółdzielnia Opactwa Elektron-impulsi	50228785	
8	Postawna Edyta	Zespół Szkół Pedagogicznych i S.O.	508-447-308	
9	Monika Kocmar	SKCYNIA	sycyna@ppp.pl	
10	Rogala Tomasz	ZSZT Zwoleń		
11	Zuzana Bocharaj	UTM Wydział Ekonomiczny	693874019	
12	Witold Kowalski	P.P.U.H. Omleci	601388814	
13	Marek Fleboty	Sklep Mebry Zwoleń	500811389	



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

L.p.	Imię i nazwisko	Instytucja/organizacja	Telefon/e-mail	Podpis
14	Grzegorz Murek	Normalna 0- Mogroń	601 760 929 Murek_Grzegorz	
15	Tomko	PPH17 ETROK	608 697 567 mekoltaj@pph17.pl	
16	Karol Likierski	ZUAB Karol Likierski	601 96 96 75 karol.likierski@pph.pl	
17	Emilia Jaskulska	ZNP 20 Powiat Zwoleń	48 676 2361 48 2361	Elka
18	Lukasz Markiewicz	Zakład Usług Lukasz Markiewicz	503087218	Markiewicz
19	Jana Skypien	Gips Komputer	500 116 802	Skypien
20	Pawel Drob	IPM - Pabie	48 676 5555	Pawel
21	Waldemar Libinier	Stacja 20 Poczta 20-200	601 723 357	
22	Arkadiusz Juchnowski	Stowarzyszenie Powiat w Zwoleń	665 600 602	
23	Burcu Kowalc	TIE-PIB Radom		
24	Mariusz Maloch	TIE-PIB	48 364 92 95	Maloch
25	Henryk Belski	TIE-PIB	601 352 061	Belski
26	Krzysztof Cierniak	ZPWIM	krzysztof.cierniak@zpwim.pl	
27				
28				
29				
30				
31				



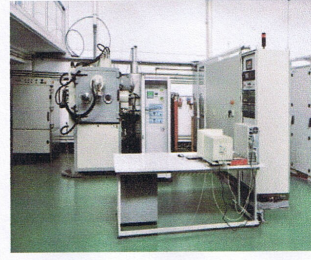
Załącznik 2 Dokumentacja fotograficzna seminarium



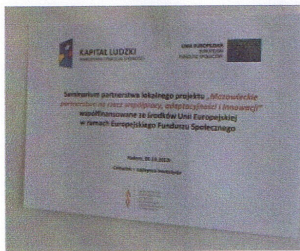
Instytut Technologii Eksploatacji – PIB



Laboratorium Badań Tribologicznych



Urządzenie wielofunkcyjne do realizacji hybrydowych technologii
Obróbki powierzchniowej



Informacja o projekcie – plakat



Prezentacja: Prof. Dr hab. H. Bednarczyk



Uczestnicy seminarium



Uczestnicy seminarium C.D.



Zwiedzanie ITE: Starosta Zwoleński W. Urbański



Lokalni Przedsiębiorcy i Prof. Dr hab. H. Bednarczyk



Władze Gminy i Powiatu



Zakład Mechatroniki



Nawiązywanie kontaktów podczas zwiedzania

Złącznik 3

Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy (ITeE-PIB) jest państwową jednostką badawczo - rozwojową. W dniu 30 września 2010 r., decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ITeE-PIB otrzymał 1 kategorię jednostek naukowych w grupie „Mechanika, budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria produkcji” (G2).

Realizowane w Instytucie Technologii-Eksploatacji – Państwowym Instytucie Badawczym (ITeE-PIB) prace badawcze mają charakter badań podstawowych i stosowanych, prac aplikacyjnych, działalności eksperckiej i doświadczalno-produkcyjnej. Prowadzone są one w 11 obszarach tematycznych obejmujących badania systemów, innowacyjność i transfer wiedzy, inżynierię powierzchni, kształcenie i doskonalenie zawodowe, mechatronikę, produkcję prototypową i doświadczalną, systemy sterowania, technologie informatyczne, technologie środowiskowe, technologie włókiennicze i tribologię. Ponadto Instytut prowadzi działalność wydawniczą i poligraficzną w obrębie wydawnictw naukowych.

Szczegółowy zakres działalności Instytutu obejmuje m.in.:

- modelowanie procesów i struktur transformacji wiedzy i transferu technologii do gospodarki,
- badania naukowe w zakresie inżynierii systemów, tribologii, inżynierii warstwy wierzchniej, płynów eksploatacyjnych, diagnostyki, mechaniki, bioniki, metrologii, informatyki oraz edukacji zawodowej,
- metody optymalizacji procesów produkcyjnych i eksploatacyjnych,
- rozwój systemów racjonalizacji wykorzystywania zasobów materiałowych i energetycznych,
- metody i urządzenia do wspomagania systemów jakości w procesach wytwarzania i eksploatacji.

Rezultatami statutowej działalności naukowej Instytutu są innowacyjne technologie, nowatorskie urządzenia, systemy, mechanizmy, procesy i oryginalne metodyki, które są praktycznie wdrażane u krajowych i zagranicznych przedstawicieli przemysłu, w instytutach naukowych, ośrodkach badawczo-rozwojowych, uczelniach technicznych, a także jednostkach administracji centralnej i służb publicznych. Wdrożenia przemysłowe ITeE-PIB o charakterze zarówno jednostkowym, krótkoseryjnym jak i seryjnym, dotyczą niemal wszystkich gałęzi przemysłu, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu maszynowego, hutniczego, samochodowego, włókienniczego, chemicznego i budowlanego.

Instytut zatrudnia 250 pracowników. Wydaje czasopisma naukowe: *Problemy eksploatacji*, *Edukacja Ustawiczna Dorosłych PJCE*.





Stowarzyszenie Oświatowe Sycyna

Instytut Technologii Eksploatacji - PIB
w Radomiu



MAZOWIECKIE
PARTNERSTWO
NA RZECZ
WSPÓŁPRACY,
ADAPTACYJNOŚCI
I INNOWACJI

WSPÓŁPRACA



Związek Pracodawców Warszawy i Mazowsza

Uniwersytet Technologiczno Humanistyczny
Wydział Ekonomiczny

Mazowieckie partnerstwo na rzecz współpracy, adaptacyjności i innowacji

Tworzenie sieci współpracy przedsiębiorstw, samorządu terytorialnego i instytucji naukowych.

**Instytut Technologii Eksploatacji - PIB w Radomiu
09.10.2012**

Idea i potrzeby budowania partnerstwa

Poznajemy nowe innowacyjne technologie:

- przetwórstwa i obróbki powierzchni metali
- systemy sterowania urządzeniami i liniami produkcyjnymi

Oferta:

- prototypowych urządzeń i aparatury
- usługi: badań materiałowych, diagnostyki

Patronat i współpraca:

Powiat Zwoleński

Gmina Zwoleń

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Załącznik 5 – Poznajemy technologie, prezentacja



KIERUNKI DZIAŁALNOŚCI INSTYTUTU

Badania & Rozwój

Projektowanie
i konstruowanie aparatury
badawczej i testowej

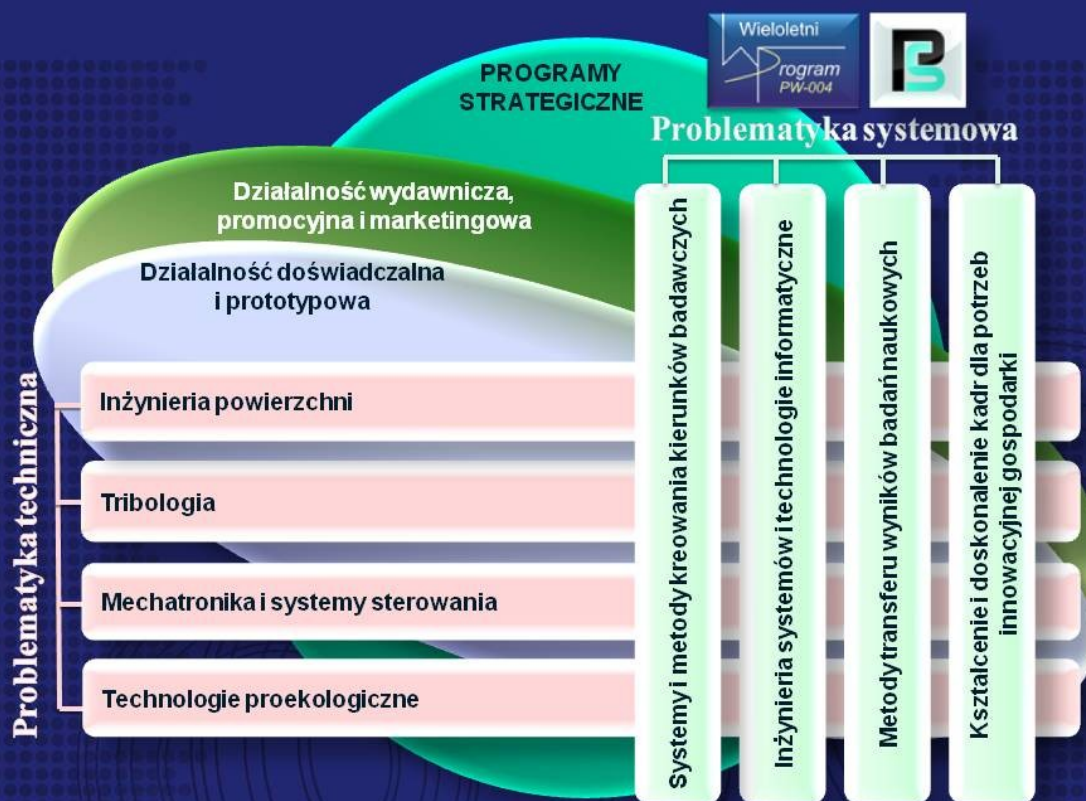
Systemy transformacji
wiedzy i transferu
technologii do gospodarki



GLÓWNE KIERUNKI DZIAŁALNOŚCI

- modelowanie procesów i struktur transformacji wiedzy i transferu technologii do gospodarki;
- badania naukowe w zakresie: inżynierii wiedzy, inżynierii powierzchni, tribologii, ochrony środowiska, mechatroniki, diagnostyki i systemów sterowania, konstrukcji maszyn, informatyki stosowanej;
- rozwój innowacyjności produktów oraz procesów wytwarzania i eksploatacji;
- unikatowe urządzenia technologiczne, aparatura badawcza i metody wspomagania procesów wytwarzania i eksploatacji;

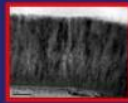
Merytoryczne, bazowe obszary działalności Instytutu



REZULTATY REALIZACJI STRATEGICZNYCH PROGRAMÓW BADAWCZYCH



● INŻYNIERIA POWIERZCHNI I TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE



● TECHNOLOGIE BEZPIECZEŃSTWA TECHNICZNEGO I ŚRODOWISKOWEGO

● APARATURA BADAWCZA I TESTOWA



● TECHNOLOGIE MECHATRONICZNE I SYSTEMY STEROWANIA



● UNIKATOWE URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE I TECHNOLOGICZNE



INŻYNIERIA POWIERZCHNI I TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE

Hybrydowe wielofunkcyjne urządzenie EB-PVD



Działo elektronowe



Wysoko specjalizowane technologie obróbki powierzchniowej



Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Materiałowej



Politechnika Śląska



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
AGH W KRAKOWIE



INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ



Przemysłowy Instytut Elektroniki



Instytut Metalurgii i Inżynierii
Materiałowej Polskiej Akademii Nauk



Urządzenie do spiekania proszków metodą Pulse Plasma Sintering



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



APARATURA BADAWCZA I TESTOWA

Urządzenie T-26 do badań tarciovych właściwości eksploatacyjnych materiałów konstrukcyjnych w próżni



Manipulator do pozycjonowania mikrofonu pomiarowego w komorze bezchowej



Komora do badań termomechanicznych izolatorów energetycznych



System monitorowania procesów pękania SMP



TECHNOLOGIE BEZPIECZEŃSTWA TECHNICZNEGO I ŚRODOWISKOWEGO

Stanowisko do testowania pneumatycznych poduszek podnoszących



Stanowisko do badania trwałości i niezawodności hydrantów pożarniczych



INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA



Stacja monitorowania jakości wód powierzchniowych testowana na Zbiorniku Dobczyckim (źródło wody pitnej dla Krakowa)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



TECHNOLOGIE BEZPIECZEŃSTWA TECHNICZNEGO I ŚRODOWISKOWEGO

Membranowe urządzenie do regeneracji wodnych cieczy technologicznych



Urządzenie do filtracji olejów przemysłowych

Penetrometr laserowy do badania konsystencji produktów plastycznych (np. smary, asfalty, parafiny)



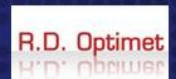
Chemoutwardzalny kompozyt do regeneracji maszyn i urządzeń technicznych



Smary plastyczne do maszyn przemysłu spożywczego



Galwanex s.c.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIKATOWE URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE I TECHNOLOGICZNE



Urządzenie do nanoszenia proszków w zaporach przeciwwilgociowych



Urządzenie do mikrofalowej hydro- i solvo- termalnej syntezy nanoproszków



Stanowisko do badań i diagnostyki napędów elektromechanicznych



www.itee.radom.pl



**INSTYTUT
TECHNOLOGII
EKSPLOATACJI**
NASTĘPNIU INSTYTUT BADAWCZY RADOM




STRONA GŁÓWNA
O INSTYTUCIE
OFERTA
PROJEKTY
KONTAKT



Aktualności

ITM Innowacje - Technologie - Maszyny Poznań 2012
06/05/2012

W dniach 29 maja - 01 czerwca br. Instytut Technologii Eksploatacji - PIB wzięło udział w targach ITM Innowacje - Technologie - Maszyny Poznań 2012. Na...

[więcej...](#)

Platforma upowszechniania w gospodarce innowacyjnych rozwiązań
06/05/2012

W dniu 18 maja 2012 r. w Instytucie Technologii Eksploatacji - PIB odbędzie się seminarium pt. "Platforma upowszechniania w gospodarce..."

[więcej...](#)

Seminarium 11.05.2012
06/05/2012

W dniu 11 maja 2012 r. w Instytucie Technologii Eksploatacji - PIB odbędzie się seminarium pt. "Generacja cenny niskoenergetycznych z użyciem..."

[więcej...](#)

Archiwum

25 lat ITeE-PIB

W ciągu 25 lat funkcjonowania Instytut Technologii Eksploatacji przeistoczył się z początkującego ośrodka badawczo-rozwojowego w nowoczesny Instytut badawczy o uznanej pozycji zarówno w krajowym środowisku naukowym, jak i na arenie międzynarodowej, czego dowodem jest m.in. przynależność do najwyższej kategorii jednostek naukowych osiągnięta w kolejnych ocenach parametrycznych przeprowadzanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, liczne nagrody i wyróżnienia za opracowane w Instytucie rozwiązania innowacyjne oraz współpraca z wieloma jednostkami naukowymi i gospodarczymi w kraju i za granicą. Strategia dalszego rozwoju Instytutu jest ściśle dostosowywana do aktualnej sytuacji gospodarczej kraju i polityki Unii Europejskiej, jak również do prognozowanych, światowych trendów dotyczących transferu innowacji do zastosowań praktycznych, szczególnie w obszarze budowy i eksploatacji maszyn oraz inżynierii materiałowej.

Obecna renoma Instytutu w krajowym i międzynarodowym środowisku naukowym oraz zaufanie dotychczasowych partnerów i kontrahentów to efekt ogromnej determinacji, zaangażowania i umiejętności kadry Instytutu oraz głębokiego profesjonalnego kierownictwa, że konsekwentnie i profesjonalnie prowadzone działania umożliwią realizację nawet najbardziej ambitnych celów.

Innowacyjne rozwiązania z katalogu rozwiązań innowacyjnych opracowanych w Instytucie Technologii Eksploatacji - PIB.

Stanowisko do badania trwałości i oznaczania twardości leżysk mebli

Obszary działalności

-  Tribologia
-  Systemy sterowania
-  Technologie informatyczne
-  Mechatronika
-  Technologie środowiskowe

Ośrodek Innowacyjności
Biblioteka

PROGRAM STRATEGICZNY

PROGRAM

bio Biuletyn Informacji Publicznej
Zamówienia publiczne

sci2biz
od Nauki do Biznesu



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



