



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**ITE** INSTYTUT  
PIB TECHNOLOGII  
EKSPLOATACJI  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY RADOM

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

---

**PROGRAM** Innowacyjne systemy wspomaganie technicznego  
STRATEGICZNY zrównoważonego rozwoju gospodarki

---

**PLAN SEMINARIÓW ODBIORCZYCH  
ZADAŃ BADAWCZYCH REALIZOWANYCH W RAMACH PROJEKTU  
STRATEGICZNEGO**

**30 czerwca – 2 lipca 2014 r.**

## GRUPA PROBLEMOWA I

**godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ**

	Prezentujący	Tytuł zadania	Numer zadania
<b>30.06.2014</b> <b>godz. 10.00–14.00</b>  Prowadząca seminarium: <b>dr Beata POTERALSKA</b>	dr Anna SZYMAŃSKA-SACIO	Monitorowanie skuteczności wprowadzanych na poziomie kraju systemowych uregulowań w zakresie innowacyjnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych wspomagających procesy wytwarzania i eksploatacji obiektów technicznych	I.4.3
	mgr Urszula WNUK	Mechanizmy i struktury transformacji wiedzy interdyscyplinarnej w obszarze zaawansowanych technologii i transferu innowacyjnych rozwiązań technicznych do zastosowań gospodarczych	I.2.1
	dr Marzena WALASIK dr inż. Krzysztof SYMELA	Platforma upowszechniania w gospodarce innowacyjnych rozwiązań opracowanych przez jednostki sektora nauki w obszarze zrównoważonego rozwoju	I.3.2
	dr Joanna ŁABĘDZKA	Platformy informatyczne wspomagające funkcjonowanie sieciowych organizacji działających na rzecz skutecznej transformacji i transferu wyników badań naukowych do praktyki gospodarczej	I.1.2
<b>Przerwa 12.00 – 12.15</b>			
Prowadząca seminarium: <b>dr Joanna ŁABĘDZKA</b>	dr Beata BELINA mgr inż. Wojciech KARSZNIA	Metody analizy potencjału wdrożeniowego i komercyjnego innowacyjnego produktu technicznego lub procesu technologicznego	I.3.1
	mgr Ludmiła ŁOPACIŃSKA	Modelowe procedury zarządzania oraz oceny efektywności realizacji strategicznych programów badawczych w obszarze zrównoważonego rozwoju gospodarki	I.4.2
	dr inż. Andrzej ZBROWSKI	Metody planowania i zarządzania projektowaniem, wytwarzaniem i badaniami prototypów, jednostkowych i unikatowych obiektów technicznych i procesów technologicznych oraz serii próbnych	I.2.2

**GRUPA PROBLEMOWA II**

godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ

<b>01.07.2014</b> godz. 10.00–12.15  Prowadzący seminarium: dr hab. inż. <b>Tomasz GIESKO</b>	Prezentujący	Tytuł zadania	Numer zadania
	dr hab. inż. Jerzy SMOLIK, prof. ITeE-PIB	Hybrydowe technologie obróbki powierzchniowej	II.2.1
	dr hab. inż. Jerzy SMOLIK, prof. ITeE-PIB	Multifunkcjonalne warstwy hybrydowe na elementach ze stali niskowęglowej i elementach ze stopów lekkich	II.1.1
	dr inż. Marian GRĄDKOWSKI	Nowa generacja ekologicznych materiałów smarowych przeznaczonych do węzłów kinematycznych z elementami ceramicznymi	IV.2.3
	mgr inż. Marcin GODZIEMBA-MALISZEWSKI	Metody projektowania, badań i optymalizacji właściwości warstw i powłok, w tym nanowarstw i nanopowłok	II.2.2
	dr inż. Tomasz WÓJCICKI	Specjalizowane bazy wiedzy i systemy ekspertowe do symulacji złożonych procesów technologicznych	II.3.3
	dr inż. Jordan MĘŻYK	Rekonfigurowalne systemy i manipulatory przemysłowe wyposażone w zaawansowane systemy monitorowania otoczenia i funkcje adaptacji	II.4.2

Przerwa 12.15 – 12.30

**GRUPA PROBLEMOWA III**

<b>01.07.2014</b> godz. 12.30–13.15  Prowadzący seminarium: dr inż. <b>Andrzej MAJCHER</b>	dr inż. Jarosław MOLENDĄ	Metody i urządzenia do pomiarów on-line składu lotnych i stałych produktów spalania	III.5.1
	mgr inż. Marcin GODZIEMBA-MALISZEWSKI	Modułowa aparatura badawcza dla innowacyjnych metod kształcenia w obszarze zaawansowanych technologii zrównoważonego rozwoju	III.5.2

**GRUPA PROBLEMOWA IV****godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ**

<b>Termin seminarium</b>	<b>Prezentujący</b>	<b>Tytuł zadania</b>	<b>Numer zadania</b>
<b>02.07. 2014</b> godz. 10.00–12.00  Prowadząca seminarium: <b>dr inż. Monika MAKOWSKA</b>	dr inż. Elżbieta ROGOŚ	Systemy wspomaganie proekologicznej eksploatacji olejów przemysłowych i cieczy technologicznych	IV.1.1
	dr inż. Marian GRĄDKOWSKI	Procesy membranowe w eksploatacji, recyklingu oraz utylizacji płynów eksploatacyjnych	IV.2.4
	dr inż. Jarosław MOLENDĄ	System regeneracji i recyklingu zużytych cieczy niskokrzepnących z układów	IV.3.1
	dr inż. Katarzyna DZIEDZICZAK	Technologie recyklingu materiałów odpadowych, w tym włókienniczych i kompozytów polimerowych chłodzenia i klimatyzacji	IV.3.2
	prof. dr hab. Mirosław KRZEMIENIEWSKI	Katalityczne wypełnienia bioreaktorów dla technologii oczyszczania ścieków przemysłowych	IV.5.2

**Przerwa 12.00 – 12.15****GRUPA PROBLEMOWA V**

<b>02.07.2014</b> godz. 12.15–14.15  Prowadzący seminarium: <b>dr inż. Marian GRĄDKOWSKI</b>	dr inż. Andrzej ZBROWSKI	Systemy zwiększające bezpieczeństwo pracy w szkodliwych lub niebezpiecznych procesach technologicznych	V.1.2
	dr inż. Jacek WOJUTYŃSKI	Inteligentne systemy monitorowania zużycia mediów energetycznych i technologicznych w obiektach technicznych	V.3.2
	dr inż. Elżbieta ROGOŚ	Zaawansowane metody oceny jakości i czystości olejów przemysłowych	V.3.1
	dr inż. Marek SWAT	Rozwój alternatywnych źródeł bioenergii ograniczających emisję gazów cieplarnianych	IV.5.1
	dr inż. Marek SWAT	Technologie współspalania paliw konwencjonalnych z odpadowymi produktami organicznymi	IV.4.2