

Konferencja nt. wdrażania Europejskiego Funduszu Społecznego pod hasłem

POKL wczoraj, dziś i jutro

Toruń, 14 maja 2013r.

Transfer wiedzy między sferą nauki i biznesu

Mikrogranty jako nowy instrument komercjalizacji wiedzy

dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny





Mikrogranty jako nowy instrument komercjalizacji wiedzy

Projekt innowacyjny testujący

„Przedsiębiorczość akademicka dźwignią innowacyjnej gospodarki WKP”

dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny

adiunkt w Instytucie Mechaniki i Informatyki Stosowanej UKW

kierownik projektu innowacyjnego



www.innowacyjny.ukw.edu.pl

Numer i nazwa Priorytetu: VIII. Regionalne kadry gospodarki

Numer i nazwa Działania: 8.3. Projekty innowacyjne

Numer konkursu: 2/POKL/8/D.1.1/2010

Temat projektu: Rozwijanie przedsiębiorczości akademickiej jako formy kształtowania innowacyjnych kadr nowoczesnej gospodarki oraz rozwiązania w zakresie wykorzystania wyników badań naukowych przez przedsiębiorców.

Okres realizacji projektu: od 01.06.2011 Do 30.06.2015

Budżet Projektu: 2 944 051, 91 zł

Autorzy Projektu: Katarzyna Kazimierska-Drobny; Piotr Żmudziński – IMIS UKW



PROJEKT INNOWACYJNY 2011 - 2015

WWW.INNOWACYJNY.UKW.EDU.PL



Cel ogólny

Celem zasadniczym projektu jest opracowanie, przetestowanie upowszechnieni i włączenie do 2015r, modelu współpracy studentów, absolwentów i pracowników naukowych z przedsiębiorcami WKP w zakresie zwiększenie adaptacyjności środowiska akademickiego do potrzeb nowoczesnej gospodarki opartej na wiedzy



Cele szczegółowe

1. Podniesienie świadomości i kwalifikacji środowiska akademickiego w obszarach: przedsiębiorczości, zarządzania własnością intelektualną, komercjalizacji wyników prac B+R, patentowania;
2. Intensyfikacja przepływu informacji między uczelnią a lokalnym przemysłem (**kooperacyjne prac dyplomowe**);
3. Promowanie i nawiązywanie współpracy i wspólnych działań przez naukę i biznes;
4. Zwiększenie uzdolnień przedsiębiorczych przez studentów i absolwentów;
5. Zwiększenie liczby przedsiębiorstw wysokich technologii w AIP, w dalszej perspektywie na rynku lokalnym;



Na czym polega innowacja

- **komplementarność działań** oraz **sieciowanie** poprzez np. współpracę z AIP, Biurem Karier, RoEFS, PTE, Samorząd studencki UKW ...
- **wymiaru grupy docelowej**, która została rozszerzona od studentów po pracownika naukowego;
- **wymiar problemu**, który jest znany i zbadany – nowe instrumenty niwelowania problemu - m.in. **mikrogranty**



Kujawsko-Pomorski Związek
Pracodawców i Przedsiębiorców



VOUCHER
badawczy





Wparcie dla pracowników naukowych

- Organizacja warsztatów "Pomysł na patent" z zakresu komercjalizacji wiedzy;
- Organizacja seminariów "Nauka i biznes";
- Warsztaty z technologii e-learningowych;
- Przyznawanie mikrograntów dla promotorów prac dyplomowych pisanych w kooperacji z przemysłem WKP;
- Przyznawanie mikrograntów dla pracowników składających zgłoszenia patentowe;
- Uruchomienie internetowej platformy komunikacyjnej z biznesem.





Mikrogranty na kooperacyjne prace dyplomowe

Motywacja:

- obecnie studenci wybierają temat pracy dyplomowej w oparciu o takie czynniki jak: własne zainteresowania, zainteresowania badawcze promotora oraz specjalizacje naukowe i badania aktualnie prowadzone na uczelni;
- brak jest w pracach dyplomowych ukierunkowania na potrzeby gospodarki regionu.

Cel: wypracowanie procedur prowadzenia dyplomów z tematyki zgłaszanej przez firmy województwa kujawsko-pomorskiego (WKP).

Rezultaty

- zwiększenie transfer innowacji do przedsiębiorstw WKP za pomocą prac dyplomowych, których tematyka pochodzi właśnie od przedsiębiorców a zdefiniowane problemy mogą być skutecznie rozwiązane za pomocą **współpracy promotor-dyplomant-przedsiębiorca**;
- korzyści dla **przedsiębiorstw** wynikają z uzyskania opracowania, będącego innowacyjnym rozwiązaniem w ramach funkcjonowania danego przedsiębiorstwa, a także ułatwienia rekrutacji potencjalnego pracownika firmy;
- korzyści dla **pracownika**: wsparcie finansowe; umocnienie współpracy z przemysłem oraz transfer wiedzy;
- korzyści dla **uczelni** wynikają przede wszystkim z dostosowania oferty do potrzeb przemysłu oraz promocja uczelni;
- korzyści **dyplomanta**: praktyczny aspekt pracy, zdobycie doświadczenia zawodowego, oraz pozyskanie możliwości potencjalnego zatrudnienia w firmie.

Do zadań promotora należy nawiązanie współpracy z przedsiębiorstwem, wypracowanie wspólnej koncepcji pracy dyplomowej. Następnie stworzenie studentom warunków do realizacji badań praktycznych, nadzór merytoryczny oraz ustanowienie regulacji dotyczących praw autorskich.

Dofinansowanie: 1 mikrogrant 3 500 zł

łącznie wsparcie: 60 mikrograntów od 2012 do 2015r.



Mikrogranty na patentowanie

Cel: pobudzenie pracowników naukowych do składania patentów lub wzorów użytkowych oraz dofinansowanie zgłoszeń

Koszty związane ze zgłoszeniem patentu lub wzoru:

- Usługi profesjonalnego doradcy zajmującego się świadczeniem pomocy z dziedziny ochrony własności intelektualnej, czyli rzecznika patentowego (do kilku tysięcy)
- Opłata urzędowa za zgłoszenie wynalazku: 550zł
- Opłata za publikację o udzielonym patencie: 90zł
- Opłata okresowa (za pierwszy 3-letni okres ochrony): 480zł
- Udzielenie patentu na wynalazek następuje pod warunkiem uiszczenia opłaty za pierwszy 3-letni okres ochronny, w wysokości 480zł, dodatkowo należy również zapłacić za publikację 90zł.
- Koszty opłat urzędowych za ochronę wynalazku za pełne 20 lat wynoszą **14 630 zł**.

Dofinansowanie na Mikrogranty: 6 000 zł; łącznie w projekcie 7 mikrograntów



Mikrogranty jako nowy instrument komercjalizacji wiedzy

Dokumenty mikrograntów

1. REGULAMIN

określający zasady rekrutacji, warunki oraz tryb przyznawania i przekazywania mikrograntów dla pracowników naukowo-dydaktycznych Instytutu Mechaniki i Informatyki Stosowanej (IMIS) UKW w Bydgoszczy prowadzących prace dyplomowe na kierunkach informatyka oraz mechatronika / składających zgłoszenie patentowe lub zgłoszenie wzoru użytkowego...



REGULAMIN

Określający zasady przyznawania mikrograntów dla pracowników naukowo-dydaktycznych w ramach projektu „Przedsiębiorczość akademicka dźwignią innowacyjnej gospodarki WKP”

Regulamin określa zasady rekrutacji, warunki oraz tryb przyznawania i przekazywania mikrograntów dla pracowników naukowo-dydaktycznych Instytutu Mechaniki i Informatyki Stosowanej (IMIS) Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego (UKW) w Bydgoszczy prowadzących prace dyplomowe na kierunkach informatyka oraz mechatronika w roku 2013.

2. Załączniki do REGULAMINU

- Zał. 1: Wzór wniosku o przyznanie mikrograntów
- Zał. 2: Wzór Karty Oceny wniosku
- Zał. 3: Procedura oceny wniosku
- Zał. 4: Wzór umowy zawieranej pomiędzy pracownikiem a UKW
- Zał. 5: Regulamin Komisji do Oceny Wniosków o Przyznanie Mikrograntów

PATENTY

- Zał. 1: Wzór wniosku o przyznanie mikrograntów
- Zał. 2: Wzór umowy zawieranej pomiędzy pracownikiem a UKW
- Zał. 3: Regulamin Komisji do Oceny Wniosków o Przyznanie Mikrograntów



Etapy i oceny wniosków na kooperacyjne prace dyplomowe

1. Złożenie wniosków, karty oceny pracy dyplomowej oraz umowy o współpracę z przedsiębiorstwem;
2. Ocenę wniosków dokonuje **Komisja do Oceny Wniosków o Przyznanie Mikrograntów** powoływana przez dyrektora IMIS.
3. Decyzje o przyznaniu mikrograntu, o nieprzyznaniu mikrograntu oraz decyzje o przyznaniu mikrograntu osobom z listy rezerwowej wydaje **Przewodniczący Rady IMIS** stosownie do posiadanych środków finansowych w ramach projektu na podstawie listy rankingowej oraz listy rezerwowej przedstawionej przez Komisję do Oceny Wniosków o Przyznanie Mikrograntów.

Ocenę wniosku (maks. 20 pkt.) tworzyć będzie suma punktów składająca się z następujących ocen częściowych:

- Opis podstawowych zagadnień dotyczących pracy dyplomowej studenta - maks. 5 pkt;
- Opis korzyści, jakie będą wynikać dla przedsiębiorcy po wykorzystaniu rozwiązań uzyskanych w pracy dyplomowej studenta – maks. 6 pkt;
- Opis korzyści, jakie wynikać będą dla WKP z pracy dyplomowej i wdrożenia jej wyników w obszarach strategicznych służących rozwojowi WKP (zgodnie z RSI WKP - maks. 3 pkt;
- Opis i udokumentowanie współpracy promotora z przedsiębiorcą w obszarach strategicznych służących rozwojowi WKP (zgodnie z RSI WKP) w zakresie wykorzystania rozwiązań opisanych w pracy dyplomowej w przedsiębiorstwie – maks. 6 pkt;



Mikrogranty 2012

L.p.	Nr wniosku	Imię i nazwisko wnioskodawcy	Temat pracy dyplomowej	Przedsiębiorstwo
1	3/2012	Piotr Kotlarz	System elektronicznego przewodnika turysty. Rozwiązanie w technologii Java dla systemu Android	JKT Tomasz Ocetkiewicz
2	4/2012	Maciej Piechowiak	Realizacja telefonii VoIP w oparciu o technologię firmy Cisco	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DACOMET D. Kaczmarek A. Spychalski s.j.
3	5/2012	Jacek Czerniak	Implementacja systemu zarządzania czasem pracowników bazującego na CakePHP w przedsiębiorstwie	WERTHER International POLSKA
4	2/2012	Marek Macko	Drukarki 3D jako systemy mechatroniczne – optymalny dobór sterowania	Firma Przemysłowo - Handlowa „JUGAT” Jerzy Dobrosielski
5	1/2012	Krzysztof Tyszczyk	Symulator żonglerki piłką jako obiekt mechatroniczny.	Przedsiębiorstwo ADP Marek Jankowski



Zapraszamy do współpracy





Oferta dla przedsiębiorców:





Mikrogranty jako nowy instrument komercjalizacji wiedzy

Zapraszamy na naszą stronę
oraz
Funpage



Innowacyjny UKW
Edytuj profil



PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ
AKADEMICKA UKW



UNIwersytet
KAZIMIERZA WIELKIEGO
W BYDGOSZCZY

PROJEKT INNOWACYJNY 2011 - 2015

WWW.INNOWACYJNY.UKW.EDU.PL



Mikrogranty jako nowy instrument komercjalizacji wiedzy

Dziękuję za uwagę

Kontakt:

dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny

kkd@ukw.edu.pl

innowacyjny@ukw.edu.pl

www.innowacyjny.ukw.edu.pl

