

Ryszard Kłos

Działalność naukowo-badawcza dla resortu obrony narodowej



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

[Kontakt](#) | [English version](#) | [Wersja dla słabowidzących](#)

O Centrum	Programy strategiczne	Programy krajowe	Programy i projekty - obronność, bezpieczeństwo	Programy międzynarodowe
-----------	-----------------------	------------------	---	-------------------------

→ Aktualności

→ Konkurs 3/2012

→ Wzory dokumentów

→ Kontakty

→ Archiwum

→ Polecamy

→ Praca w NCBR

[Strona główna](#) → [Programy i projekty - obronność, bezpieczeństwo](#) → [Aktualności](#)

Aktualności

A A A



Informacja o rozstrzygnięciu konkursu 3/2012 na realizację projektów z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.

22-04-2013

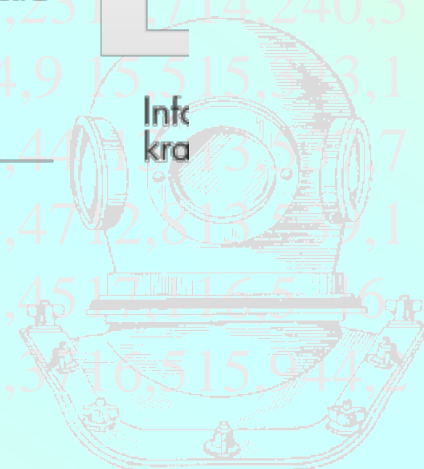
Uprzejmie informujemy, że został rozstrzygnięty III konkurs na realizację projektów z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.

[więcej](#)

Zap

Wp
nas:

Info
kra





PROPOZYCJA PROJEKTU DO REALIZACJI PRZEZ NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

Zgłaszający: Marynarka Wojenna RP

Gestor: Szefostwo Ratownictwa Morskiego

Temat: Projektowanie dekompresji dla nurkowań MCM

1) Określenie obszarów obronności i bezpieczeństwa państwa:

Wojna minowa, zabezpieczenie wojsk, ochrona obiektów i infrastruktury krytycznej.

2) Cel główny:

Opracowanie technologii wykonywania prac podwodnych i dekompresji dla podwodnych działań minerskich realizowanych w zakresie MCM i EOD z wykorzystaniem sztucznych czynników oddechowych dla zakresu głębokości do 80 mH₂O i aparatu nurkowego typu CRABE.





PROPOZYCJA PROJEKTU DO REALIZACJI PRZEZ NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

Zgłaszający: Marynarka Wojenna RP

Gestor: Szefostwo Ratownictwa Morskiego

Temat: Projektowanie dekompresji dla nurkowań MCM

1) Określenie obszarów obronności i bezpieczeństwa państwa:

Wojna minowa, zabezpieczenie wojsk, ochrona obiektów i infrastruktury krytycznej.

2) Cel główny:

Opracowanie technologii wykonywania prac podwodnych i dekompresji dla podwodnych działań minerskich realizowanych w zakresie MCM i EOD z wykorzystaniem sztucznych czynników oddechowych dla zakresu głębokości do 80 mH₂O i aparatu nurkowego typu CRABE.





Zgodność tematu z potrzebami MON

Według dokumentów:

- Identyfikacja potrzeb dla zdolności operacyjnych: Edycja 2011: ZPS-P5/Pf 23/11;
- Metodyka planowania i programowania rozwoju Sił Zbrojnych RP w latach 2012-2022: P5/1268 z dn. 11.05.2011 r.;
- Plan realizacji Celów Sił Zbrojnych NATO 2008 dla Rzeczypospolitej Polskiej: Pf 435/P-5/09.

projekt wpisuje się w cele:

- a) zdolność do rażenia poprzez rażenie minowe wpisując się w obszar:
 - zdolności do zabezpieczania minowego obszarów wodnych;
- b) zdolność do przemieszczania i mobilności wpisując się w obszar:
 - zwiększenia mobilności i efektywności wojsk specjalnych w prowadzeniu morskich operacji specjalnych;
- c) zapewnienie zdolności do przetrwania i ochrony wojsk poprzez wsparcie inżynieryjne wpisując się w obszary:
 - ochrony sił morskich (force protection) w portach, redach i na kotwiczniskach;
 - zwiększenia potencjału pododdziałów inżynieryjnych do realizacji zadań specjalistycznych w kraju i poza jego granicami;
 - usuwania min i niszczenie materiałów wybuchowych i niebezpiecznych oraz improwizowanych urządzeń wybuchowych;



Zgodność tematu z potrzebami MON

Według dokumentów:

- Identyfikacja potrzeb dla zdolności operacyjnych: Edycja 2011: ZPS-P5/Pf 23/11;
- Metodyka planowania i programowania rozwoju Sił Zbrojnych RP w latach 2012-2022: P5/1268 z dn. 11.05.2011 r.;
- Plan realizacji Celów Sił Zbrojnych NATO 2008 dla Rzeczypospolitej Polskiej: Pf 435/P-5/09.

projekt wpisuje się w cele:

- zdolność do rażenia poprzez rażenie minowe wpisując się w obszar:
 - zdolności do zabezpieczania minowego obszarów wodnych;
- zdolność do przemieszczania i mobilności wpisując się w obszar:
 - zwiększenia mobilności i efektywności wojsk specjalnych w prowadzeniu morskich operacji specjalnych;
- zapewnienie zdolności do przetrwania i ochrony wojsk poprzez wsparcie inżynieryjne wpisując się w obszary:
 - ochrony sił morskich (force protection) w portach, redach i na kotwiczniskach;
 - zwiększenia potencjału pododdziałów inżynieryjnych do realizacji zadań specjalistycznych w kraju i poza jego granicami;
 - usuwania min i niszczenie materiałów wybuchowych i niebezpiecznych oraz improwizowanych urządzeń wybuchowych;



Zgodność tematu z potrzebami MON

Według dokumentów:

- Identyfikacja potrzeb dla zdolności operacyjnych: Edycja 2011: ZPS-P5/Pf 23/11;
- Metodyka planowania i programowania rozwoju Sił Zbrojnych RP w latach 2012-2022: P5/1268 z dn. 11.05.2011 r.;
- Plan realizacji Celów Sił Zbrojnych NATO 2008 dla Rzeczypospolitej Polskiej: Pf 435/P-5/09.

projekt wpisuje się w cele:

- a) zdolność do rażenia poprzez rażenie minowe wpisując się w obszar:
 - zdolności do zabezpieczania minowego obszarów wodnych;
- b) zdolność do przemieszczania i mobilności wpisując się w obszar:
 - zwiększenia mobilności i efektywności wojsk specjalnych w prowadzeniu morskich operacji specjalnych;
- c) zapewnienie zdolności do przetrwania i ochrony wojsk poprzez wsparcie inżynieryjne wpisując się w obszary:
 - ochrony sił morskich (force protection) w portach, redach i na kotwiczniskach;
 - zwiększenia potencjału pododdziałów inżynieryjnych do realizacji zadań specjalistycznych w kraju i poza jego granicami;
 - usuwania min i niszczenie materiałów wybuchowych i niebezpiecznych oraz improwizowanych urządzeń wybuchowych;



MINISTER OBRONY NARODOWEJ

DECYZJA Nr 4/ANSZ

MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 21.02.2013 r.

w sprawie wprowadzenia do użytku służbowego w resorcie obrony narodowej dokumentu „Priorytetowe kierunki badań w resorcie obrony narodowej na lata 2013-2022”

Na podstawie § 1 pkt 8 lit b oraz § 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie szczegółowego działania Ministra Obrony Narodowej (Dz. U. Nr 94, poz. 426) oraz w związku z decyzją Ministra Obrony Narodowej Nr 65/Org. P5 z dn. 20 kwietnia 2014 r. wprowadzającą do użytku służbowego w resorcie obrony narodowej dokument „Metodyka planowania i programowania rozwoju Sił Zbrojnych RP w latach 2013 – 2022”, ustala się, co następuje:

1. W celu zidentyfikowania priorytetowych obszarów badawczych i technologii w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa, umożliwiających właściwe ukierunkowanie środków finansowych dla jak najlepszego zabezpieczenia potrzeb Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, wprowadzam do użytku służbowego w resorcie obrony narodowej dokument „Priorytetowe kierunki badań w resorcie obrony narodowej na lata 2013-2022” oraz zlecam jego aktualizację.
2. Odpowiedzialnymi za aktualizację dokumentu „Priorytetowe kierunki badań w resorcie obrony narodowej na lata 2013-2022” i przygotowanie następnych jego edycji zgodnie z kolejnymi cyklami planistycznymi, czynię Dyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON.
3. Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.



MINISTER OBRONY NARODOWEJ

Tomasz SIEMONIAK





Akademia Marynarki Wojennej



PRIORYTETOWE KIERUNKI BADAŃ W RESORCIE OBRONY NARODOWEJ NA LATA 2013-2022

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ
DEPARTAMENT NAUKI I SZKOLNICTWA WOJSKOWEGO





Plan

Opracowanie i przyjęcie określonych procedur kalkulacji i walidacji dekompresji jest istotne, gdyż stanowi podstawę opracowywania sposobów oceny bezpieczeństwa nurkowania. W ramach projektu przewiduje się opracowanie sposobu kalkulowania dekompresji w misjach minerskich w powiązaniu z przewidywanym ryzykiem zaistnienia choroby dekompresyjnej. Realizacja tych zadań pozwoli na rozwinięcie potencjału operacyjnego w zakresie wykorzystania do realizacji podwodnych działań minerskich wdrożonego do użytkowania w SZRP Poleceniem Nr 106 Szefa Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych z dnia 17 listopada 2010 roku aparatu nurkowego mieszani nowego CRABE. Zrealizowane dotychczas zadania związane z projektem w zakresie operacyjnego wykorzystania aparatu były finansowane w ramach projektu wdrożeniowego MNiSZW nr 0001/R/T00/2009/08 pt.: „Projektowanie dekompresji w misjach bojowych”. W związku z zainteresowaniem Marynarki Francuskiej efektami podejmowanych badań projekt realizowany może być we współpracy międzynarodowej.





Efekty realizacji tematu

Efekt płynący z realizacji proponowanego tematu wpisuje się w:

- realizację Celów Sił Zbrojnych M2400, M2401, M4500, E0035;
- zwiększenie potencjału operacyjnego w zakresie działań MCM i EOD Grup Nurków Minerów MWRP w zakresie wykonywania podwodnych działań minerskich do głębokości operacyjnej 80m;
- zapewnienie zwiększenia bezpieczeństwa realizacji nurkowań i prac podwodnych na dużych głębokościach;
- spełnienie wymagań ustawy z dn. 17 października 2003 r. o wykonywaniu prac podwodnych (Dz. U z 2003r. nr 199 poz.1936 z późn. zm.);
- spełnienie wymagań rozporządzenia MON z dnia 13 lipca 2005r. w sprawie wykonywania prac podwodnych w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez Ministra Obrony Narodowej (Dz. U z 2005 nr 185 poz.1547);
- spełnienie wymagań rozporządzenia MON z dnia 15 lipca 2005r. w sprawie określenia kwalifikacji wojskowych osób uprawnionych do wykonywania prac podwodnych, które uzyskały uprawnienia





2.2. Technologie krytyczne o znaczeniu determinującym powodzenie całego programu lub projektu

Podstawą do prowadzenia badań bez udziału ludzi będą modyfikacje stanowisk do prób symulacyjnych w postaci stanowiska sztucznych płuc wyposażonego w symulator metaboliczny. Główne elementy nowego stanowisko pozwalające wykonać badania aparatu CRABE zostały zbudowane w ramach projektu własnego MNiSzW nr O N504 497734 p.t.: „Nowa generacja symulatora oddechowego” zrealizowanego w latach 2008-2010. Symulator metaboliczny musi być powtórnie zbudowany gdyż wypalił się jego reaktor podczas prac. Jego konstrukcja została opracowana w ramach projektu własnego Projekt badawczy własny MNiSzW nr OT00A07218 p.t.: „Modele matematyczne wentylacji atmosfery aparatów nurkowych z częściową regeneracją czynnika oddechowego”.

Podstawa przeprowadzenia badań z udziałem ludzi będą modyfikacje wyposażenia Doświadczalnego Głębokowodnego Kompleksu Nurkowego DGKN-120. Główne przygotowanie kompleksu do tych badań zostało już zrealizowane w ramach projektu wdrożeniowego MNiSzW nr 0001/R/

2.3. Planowane do uzyskania poziomu gotowości technologii

Poziom VIII — badania i demonstracja ostatecznej formy technologii zostały zakończone. Oznacza to, że potwierdzono, iż docelowy poziom technologii





2.2. Technologie krytyczne o znaczeniu determinującym powodzenie całego programu lub projektu

Podstawą do prowadzenia badań bez udziału ludzi będą modyfikacje stanowisk do prób symulacyjnych w postaci stanowiska sztucznych płuc wyposażonego w symulator metaboliczny. Główne elementy nowego stanowisko pozwalające wykonać badania aparatu CRABE zostały zbudowane w ramach projektu własnego MNiSzW nr O N504 497734 pt.: „Nowa generacja symulatora oddechowego” zrealizowanego w latach 2008-2010. Symulator metaboliczny musi być powtórnie zbudowany gdyż wypalił się jego reaktor podczas prac. Jego konstrukcja została opracowana w ramach projektu własnego Projekt badawczy własny MNiSzW nr OT00A07218 p.t.: „Modele matematyczne wentylacji atmosfery aparatów nurkowych z częściową regeneracją czynnika oddechowego”.

Podstawa przeprowadzenia badań z udziałem ludzi będą modyfikacje wyposażenia Doświadczalnego Głębokowodnego Kompleksu Nurkowego DGKN-120. Główne przygotowanie kompleksu do tych badań zostało już zrealizowane w ramach projektu wdrożeniowego MNiSzW nr 0001/R/

2.3. Planowane do uzyskania poziomu gotowości technologii

Poziom VIII — badania i demonstracja ostatecznej formy technologii zostały zakończone. Oznacza to, że potwierdzono, iż docelowy poziom technologii



2.4. Charakterystyka formy wyniku końcowego

(dokumentacja techniczna, prototyp wyrobu, dokumentacja konstrukcyjna, inna forma)

W ramach pracy zostanie opracowana propozycja procedury prowadzenia misji bojowych dla nurków minerów Marynarki Wojennej RP wykorzystujących aparaty nurkowe typu CRABE, operujących do głębokości 80 mH₂O. Bezpośrednimi efektami operacyjnymi pracy będą:

- technologia prowadzenia nurkowań podczas podwodnych działań minerskich z wykorzystaniem Nitroksu i Helioksu/Trimiksu oraz aparatu nurkowego typu CRABE;
- przygotowanie bazy MW RP oraz ZTPP AMW do prowadzenia nurkowań w celach eksperymentalnych, szkoleniowych i kondycyjnych;
- zasady kwalifikowania, ochrony zdrowia i utrzymania w gotowości do działań nurków MCM;
- przygotowanie podręczników uzupełniających do szkolenia nurków MCM w zakresie dekompresji;
- zarysy programów szkolenia nurków MCM oraz personelu medycznego i technicznego zabezpieczających działania nurków minerów.





3) Określenie, czy program strategiczny, program lub projekt ma być w całości realizowany przez jednego wykonawcę

Proponuje się, aby projekt był realizowany przez konsorcjum naukowe, w rozumieniu art. 2 ust. 12 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. 10.96.615). Kwestię wykonawstwa rozstrzyga Komitet Sterujący NCBiR z uwzględnieniem specyfiki projektów/programów.

4) Określenie, w formie harmonogramu, pożądanych terminów realizacji

Lp.	Nazwa zadania badawczego	Termin rozpoczęcia zakończenia zadania	Przewidywane koszty (zł)
1	Przygotowanie stanowisk badawczych i inne prace przygotowawcze	$\frac{1}{18}$	1.300.000,-
2	Opracowanie założeń do eksperymentów	$\frac{1}{12}$	500.000,-
3	Przeprowadzenie eksperymentów	$\frac{7}{7}$	700.000,-



6) Sposoby realizacji i zarządzania, w szczególności w zakresie organizacji kontroli, nadzoru i odbioru prac

Sposób realizacji i zarządzania programem:

- po stronie wykonawcy – zgodnie z metodyką Prince 2,
- po stronie zamawiającego – zgodnie z § 7 Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. nr 18, poz. 91),
- kwestię wykonawstwa rozstrzyga Komitet Sterujący NCBiR z uwzględnieniem specyfiki programu,
- zasady podziału pracy na etapy, kontrola i odbioru wyników pracy powinny być zgodny z warunkami określonymi w Decyzji Nr 28/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 lutego 2011 r. w sprawie systemu pozyskiwania, eksploatacji i wycofywania uzbrojenia i sprzętu wojskowego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej z uwzględnieniem specyfiki projektu/programu.

Pozytywny odbiór poszczególnych etapów projektów przez zespół nadzorujący determinuje dalszą realizację projektu.



6) Sposoby realizacji i zarządzania, w szczególności w zakresie organizacji kontroli, nadzoru i odbioru prac

Sposób realizacji i zarządzania programem:

- po stronie wykonawcy – zgodnie z metodyką Prince 2,
- po stronie zamawiającego – zgodnie z § 7 Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. nr 18, poz. 91),
- = kwestię wykonawstwa rozstrzyga Komitet Sterujący NCBiR z uwzględnieniem specyfiki programu,
- = zasady podziału pracy na etapy, kontrola i odbioru wyników pracy powinien być zgodny z warunkami określonymi w Decyzji Nr 28/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 lutego 2011 r. w sprawie systemu pozyskiwania, eksploatacji i wycofywania uzbrojenia i sprzętu wojskowego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej z uwzględnieniem specyfiki projektu/programu.

Pozytywny odbiór poszczególnych etapów projektów przez zespół nadzorujący determinuje dalszą realizację projektu.



W celu realizacji projektu zgodnie z potrzebami Sił Zbrojnych RP wykonawca zobowiązany będzie do:

uzgodnienia z gestorami UisW takich dokumentów jak: Założenia Taktyczno – Techniczne (ZTT), metodyki badań kwalifikacyjnych (państwowych) a także innych kwestii związanych z procesem pozyskania wyrobu na wyposażenie SZ RP,

– złożenia wniosku do Szefa Inspektoratu Uzbrojenia MON o przeprowadzenie postępowania o zasadności i celowości wykorzystania wyników pracy rozwojowej zgodnie z decyzją ministra Obrony Narodowej nr 28/MON z dnia 7 lutego 2011 w sprawie systemu pozyskiwania, eksploatacji i wycofania uzbrojenia i sprzętu wojskowego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, pkt. 63. – 68,

– złożenia wniosku do Szefa Inspektoratu Uzbrojenia MON o powołanie komisji celem przeprowadzenia badań kwalifikacyjnych (państwowych) dla powstałego prototypu.





W celu realizacji projektu zgodnie z potrzebami Sił Zbrojnych RP wykonawca zobowiązany będzie do:

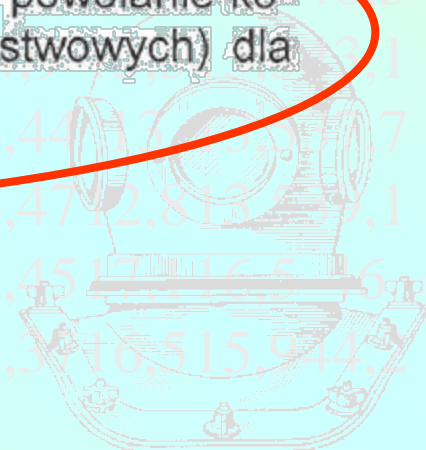
- uzgodnienia z gestorami UiSW takich dokumentów jak: Założenia Taktyczno – Techniczne (ZTT), metodyki badań kwalifikacyjnych (państwowych) a także innych kwestii związanych z procesem pozyskania wyrobu na wyposażenie SZ RP;
- złożenia wniosku do Szefa Inspektoratu Uzbrojenia MON o przeprowadzenie postępowania o zasadności i celowości wykorzystania wyników pracy rozwojowej zgodnie z decyzją ministra Obrony Narodowej nr 28/MON z dnia 7 lutego 2011 w sprawie systemu pozyskiwania, eksploatacji i wycofania uzbrojenia i sprzętu wojskowego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, pkt. 63. – 68;
- złożenia wniosku do Szefa Inspektoratu Uzbrojenia MON o powołanie komisji celem przeprowadzenia badań kwalifikacyjnych (państwowych) dla powstałego prototypu.





W celu realizacji projektu zgodnie z potrzebami Sił Zbrojnych RP wykonawca zobowiązany będzie do:

- uzgodnienia z gestorami UisW takich dokumentów jak: Założenia Taktyczno – Techniczne (ZTT), metodyki badań kwalifikacyjnych (państwowych) a także innych kwestii związanych z procesem pozyskania wyrobu na wyposażenie SZ RP;
- złożenia wniosku do Szefa Inspektoratu Uzbrojenia MON o przeprowadzenie postępowania o zasadności i celowości wykorzystania wyników pracy rozwojowej zgodnie z decyzją ministra Obrony Narodowej nr 28/MON z dnia 7 lutego 2011 w sprawie systemu pozyskiwania, eksploatacji i wycofania uzbrojenia i sprzętu wojskowego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, pkt. 63. – 68;
- złożenia wniosku do Szefa Inspektoratu Uzbrojenia MON o powołanie komisji celem przeprowadzenia badań kwalifikacyjnych (państwowych) dla powstałego prototypu.





KRPUT



KONFERENCJA REKTORÓW POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH

UCHWAŁA NR 1/2012-2016

z dnia 7 marca 2013 r.

KONFERENCJA REKTORÓW
POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH

w sprawie

decyzji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, dotyczące przyjęcia jednolitych ramowych zasad rozliczania kosztów działalności dydaktycznej w podziale na studia stacjonarne i niestacjonarne.

§1

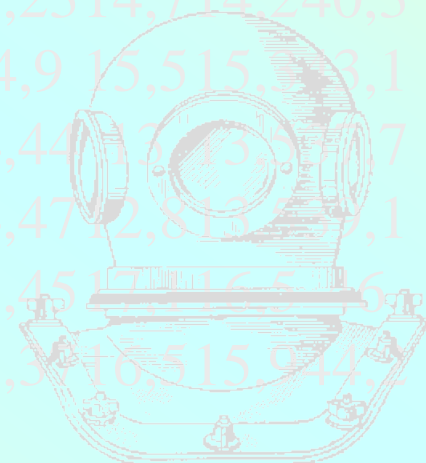
Członkowie Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych jednogłośnie przyjęli decyzję o stosowaniu jednolitych ramowych zasad rozliczania kosztów, zgodnie z załącznikiem do uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Tadeusz Więckowski

Prof. Tadeusz Więckowski
Przewodniczący KRPUT

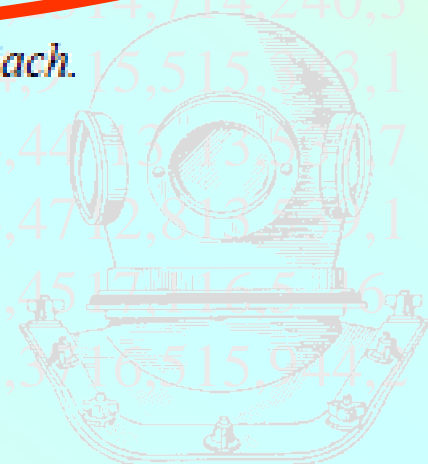




4. Koszty wynagrodzeń nauczycieli akademickich wynikające z obowiązków dydaktycznych przypadające na koszty studiów niestacjonarnych rozlicza się zgodnie z uchwałą Senatu określającą udział czasowy obowiązków nauczycieli akademickich. Uczelnie określają w drodze uchwały Senatu udział czasowy obowiązków nauczycieli akademickich w ramach zatrudnienia w grupach stanowisk. Proponuje się przyjąć następujące proporcje:

- pracownicy naukowo-dydaktyczni : dydaktyka 45%, badania 45%, organizacyjne 10%
 - pracownicy dydaktyczni: dydaktyka 80%, organizacyjne 20%
- (proporcje ustalone na podstawie uchwały KRPUT Nr 6/2008-2012 w sprawie stosowania 50% kosztów uzyskania przychodów w ramach stosunku pracy).

Dopuszczalne jest, że podział ten będzie różny w poszczególnych uczelniach.





KRPUT



KONFERENCJA REKTORÓW POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH

UCHWAŁA NR 1/2012-2016

z dnia 7 marca 2013 r.

KONFERENCJA REKTORÓW
POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH

w sprawie

decyzji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, dotyczące przyjęcia jednolitych ramowych zasad rozliczania kosztów działalności dydaktycznej w podziale na studia stacjonarne i niestacjonarne.

§1

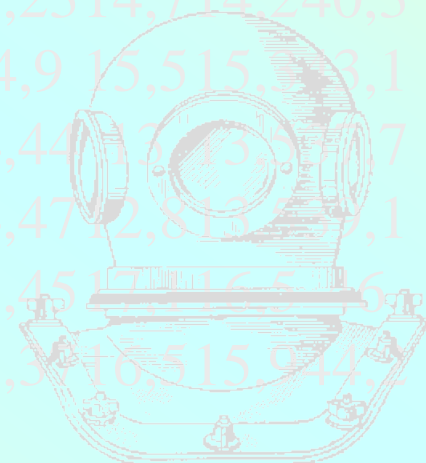
Członkowie Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych jednogłośnie przyjęli decyzję o stosowaniu jednolitych ramowych zasad rozliczania kosztów, zgodnie z załącznikiem do uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Tadeusz Więckowski

Prof. Tadeusz Więckowski
Przewodniczący KRPUT





9. Koszty pośrednie (ogólne i wydziałowe) uczelnia rozlicza na poszczególne rodzaje działalności, w tym na działalność dydaktyczną, badawczą i pozostałą działalność. Nierozliczone koszty pośrednie (ogólne i wydziałowe) na działalność badawczą i pozostałą uczelnia rozlicza wynikowo na działalność dydaktyczną, w tym na studia stacjonarne i niestacjonarne (na studia niestacjonarne możliwe jest rozliczenie kosztów pośrednich wynikowo tj. do wysokości różnicy w danym roku obrotowym, między przychodami z tych studiów a kosztami bezpośrednimi).

Nadal obowiązuje uchwała KRPUT Nr 11/2008/2012 dotycząca określenia podstawy, od której naliczane są koszty pośrednie tj. koszty bezpośrednie pomniejszone o wartość aparatury naukowo-badawczej.





Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych



www.kpnir.pwr.wroc.pl

Członkowie Prezydium

Przewodniczący

Prof. Piotr Szczepaniak

Politechnika Łódzka

ul. Ks. J. Skorupki 6/8

90-924 Łódź

tel. 042 631 20 06

fax. 042 636 53 79

prorektor.development@adm.p.lodz.pl

Vice-przewodniczący

Prof. Krzysztof Chwesiuk

Akademia Morska w Szczecinie

ul. Wały Chrobrego 1-2

Koleżanki i Koledzy,

okazało się, że podnoszone podczas ostatniego naszego spotkania problemy związane z komercjalizacją wyników badań znalazły się w sferze zainteresowań Politechniki Wrocławskiej. Wydatkowano już środki finansowe na ekspertyzy prawne i sformułowano plan projektu prowadzącego do rozwiązania kluczowych problemów bezpiecznej komercjalizacji. Prace te będą wspierane przez KRPUT.

Podczas roboczego spotkania na Politechnice Wrocławskiej w dniu 17 grudnia 2012 r. został powołany Zespół Zadaniowy. Formuła realizacji projektu jest otwarta. Więcej informacji można zasięgnąć u głównego specjalisty Działu Organizacyjnego Politechniki Wrocławskiej Pana Sebastiana Zalipskiego tel.: +48 71 320 46 28.

Z wyrazami szacunku

Ryszard Kłós

