

PLAN DZIAŁALNOŚCI MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO na rok 2019

dla działu szkolnictwo wyższe i nauka

Lp.	CEL	MIERNIKI OKREŚLAJĄCE STOPIEŃ REALIZACJI CELU		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Odniesienie do dokumentu o charakterze strategicznym (Dot. części A)
		NAZWA miernika	PLANOWANA WARTOŚĆ do osiągnięcia na koniec roku		
1.	2.	3.	4.	5.	6.

CZĘŚĆ A - NAJWAŻNIEJSZE CELE DO REALIZACJI (nie więcej niż pięć dla całego Ministerstwa)

1.	Unowocześnienie systemu szkolnictwa wyższego i nauki na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych.	Stopień realizacji zadań (w %) związanych z wydaniem rozporządzeń do ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. poz. 1668), przewidzianych do wydania w roku 2019, oraz opracowaniem projektów rozporządzeń przewidzianych do ogłoszenia w roku 2020.	100%	Wydanie aktów wykonawczych do ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce przewidzianych do ogłoszenia w 2019 roku. Opracowanie projektów aktów wykonawczych przewidzianych do ogłoszenia w roku 2020.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Unowocześnienie systemu szkolnictwa wyższego i nauki na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych.	Stopień realizacji odpowiedzi w sprawach dotyczących nowych statutów uczelni.	100%	Wsparcie uczelni w zakresie tworzenia statutów dostosowanych do przepisów ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.	Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020/Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
	Unowocześnienie systemu szkolnictwa wyższego i nauki na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych.	Liczba projektów ustawy o zmianie ustawy o Polskiej Akademii Nauk.	1	Opracowanie w ramach rządowego procesu legislacyjnego projektu ustawy, który zostanie przyjęty przez Radę Ministrów i skierowany do prac parlamentarnych.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.
	Unowocześnienie systemu szkolnictwa wyższego i nauki na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych.	Liczba projektów skierowanych do młodych naukowców w porównaniu do roku poprzedniego.	wzrost o 1%	Realizacja projektów na rzecz rozwoju kadry naukowej w szczególności młodych naukowców.	Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020/Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
	Unowocześnienie systemu szkolnictwa wyższego i nauki na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych.	Liczba uruchomionych projektów pozakonkursowych w ramach POWER.	co najmniej 1	Realizacja projektu "Najlepsi z najlepszych 4.0".	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
2.	Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.	Liczba obcokrajowców studiujących w Polsce na pełnym cyklu kształcenia w porównaniu do roku poprzedniego (w %).	wzrost o co najmniej 10%	Inicjowanie i realizowanie programów stypendialnych polskiego rządu dla cudzoziemców – studentów i doktorantów oraz programów wspierania międzynarodowej wymiany akademickiej pracowników naukowych i dydaktycznych (przyjazdowej i wyjazdowej). Inicjowanie i realizowanie programów wspierania procesu umiędzynarodowienia polskich uczelni i jednostek naukowych. Upowszechnianie informacji o polskim systemie szkolnictwa wyższego i nauki oraz propagowanie języka polskiego za granicą.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.	Liczba spotkań i działań promocyjnych realizowanych we współpracy ze społecznością polskich studentów w EUI, w porównaniu do roku poprzedniego (w %).	wzrost o co najmniej 30%	Prezentacja problematyki studiów doktoranckich w Europejskim Instytucie Uniwersyteckim we Florencji dla potencjalnych kandydatów oraz przedstawicieli uczelni, mających na celu upowszechnienie informacji nt. studiów doktoranckich w Europejskim Instytucie Uniwersyteckim we Florencji.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.	Liczba wydarzeń typu COST Info Day oraz seminariów COST realizowanych we współpracy z uczelniami oraz Regionalnymi Punktami Kontaktowymi PB UE.	organizacja co najmniej 2 wydarzeń typu COST Info Day oraz 4 seminariów COST	Realizacja wydarzeń promujących działania COST (European Cooperation in Science and Technology) mających na celu podnoszenie mobilności naukowców z Europy oraz podnoszenie jakości badań poprzez budowanie sieci naukowych.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.	Liczba zawartych międzynarodowych dokumentów o kluczowym znaczeniu dla polityki naukowej państwa.	co najmniej 4	Zawieranie i realizacja umów międzynarodowych/porozumień w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego. Aktualizacja obowiązujących umów i porozumień.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.

3	Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej.	Liczba publikacji z Polski w czasopiśmie naukowych objętych bazą Scopus w porównaniu do roku poprzedniego (w szt.).	wzrost o co najmniej 800	1.Sporządzenie wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych, w tym indeksowanych w międzynarodowych bazach o największym zasięgu; 2. Sporządzenie wykazu wydawców publikujących recenzowane monografie naukowe; 3. Podpisanie umów z beneficjentami programu "Wsparcie dla czasopism naukowych".	Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
	Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej.	Liczba projektów finansowanych w konkursach w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki.	Co najmniej 45 projektów w jednej edycji	1. Ogłoszenie kolejnej edycji konkursów w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki 2. Przeprowadzenie naboru wniosków.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Plan na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju.
	Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej	Liczba uruchomionych nowych e-usług/modułów w systemie ZSUN.	co najmniej 8	Tworzenie systemu informacji o nauce i szkolnictwie wyższym.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej.	Zaktualizowana Polska Mapa Drogowa Infrastruktury Badawczej.	1	Aktualizacja Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej.	Liczba powołanych nowych gremiów przewidzianych w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.	co najmniej 2	Powołanie Komisji Ewaluacji Nauki (KEN) i przeprowadzenie wyborów do Rady Doskonałości Naukowej (RDN).	Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
4	Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem.	Liczba doktorantów biorących udział w programie "doktorat wdrożeniowy".	co najmniej 500	Ogłoszenie trzeciego konkursu w programie "doktorat wdrożeniowy".	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem	Liczba programów wsparcia projektów badawczo – rozwojowych w strategicznych obszarach gospodarki współfinansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (w szt.).	7	1. Uruchomienie konkursu w ramach poddziałania 1.1.1 POIR w formule szybkiej ścieżki dla otwartego zbioru wnioskodawców, względem roku 2018 tj. MŚP, duże przedsiębiorstwa oraz konsorcja z udziałem jednostek naukowych. 2. Kontynuacja wdrażania programów sektorowych.- zakładane jest dalsze wdrażanie co najmniej dwóch programów sektorowych. 3. Uruchomienie kilku konkursów dla programów finansowanych ze środków krajowych, w tym strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem	Liczba funduszy kapitału podwyższonego ryzyka, z którymi Narodowe Centrum Badań i Rozwoju podejmie współpracę (w szt.).	70	Kontynuacja współpracy z funduszami, z którymi umowa została podpisana w latach 2017-2018. (monitoring, nadzór, współpraca z podmiotami realizującymi założenia programu Bridge Alfa).	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem	Liczba uruchomionych programów, nacełowanych na wsparcie flagowych produktów opartych o innowacje technologiczne (w szt.).	2	1. Realizacja programów (konkursów) w osi IV POIR. W ramach zakładanych działań przewiduje się uruchomienie konkursu w formule Wspólnego Przedsięwzięcia z Województwem Dolnośląskim pn. „Dolnośląska Strefa Technologii Biomedycznych”. 2. Kontynuowanie działań zmierzających do uruchomienia kolejnych programów w tej formule z nowymi partnerami.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
	Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem	Odsetek wdrożonych produktów i/lub technologii w ramach projektów finansowanych ze środków będących w dyspozycji NCBR.	co najmniej 85%	Przeprowadzenie oceny ok.100 raportów z wdrożenia złożonych w ramach programów krajowych do NCBR.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.
5.	Zwiększenie społecznej odpowiedzialności nauki i instytucji naukowych.	Liczba wystaw mobilnych zrealizowanych w ramach Programu Naukabus.	co najmniej 80	Realizacja Programu Naukabus.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Krajowy Program Reform Europa 2020.
	Zwiększenie społecznej odpowiedzialności nauki i instytucji naukowych.	Wysokość środków finansowych przeznaczonych na program DIALOG.	20 mln zł	Ogłoszenie i przeprowadzenie konkursów w ramach programu.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.

CZĘŚĆ B - CELE PRIORYTETOWE WYNIKAJĄCE Z BUDŻETU PAŃSTWA W UKŁADZIE ZADANIOWYM

	CEL	MIERNIKI OKREŚLAJĄCE STOPIEŃ REALIZACJI CELU		Podzadania budżetowe, służące realizacji celu
		NAZWA miernika	PLANOWANA WARTOŚĆ do osiągnięcia na koniec roku	
1.	Zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym.	Udział osób z wyższym wykształceniem w liczbie osób w społeczeństwie polskim w grupie wiekowej 30-34 lata.	46,70%	Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego; Kształcenie w szkolnictwie wyższym; Wsparcie procesu studiowania; Rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego.
	Zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym.	Odsetek studentów – cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach (w %) .	6,20%	Zarządzanie systemem szkolnictwa wyższego; Kształcenie w szkolnictwie wyższym; Wsparcie procesu studiowania; Rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego.
2.	Zwiększenie poziomu praktycznego zastosowania prac B+R.	Liczba patentów międzynarodowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO) i w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (USPTO) oraz liczba patentów krajowych uzyskanych przez polskich rezydentów w Urzędzie Patentowym RP (w szt.).	250 EPO, 260 USPTO, 3600 UPRP	Wspieranie badań stosowanych, prac rozwojowych oraz komercjalizacji wyników B+R; Rozbudowa infrastruktury służącej praktycznym zastosowaniom.
	Zwiększenie poziomu praktycznego zastosowania prac B+R.	Udział wydatków na B+R poniesionych przez sektor przedsiębiorstw w stosunku do całkowitych wydatków na B+R w Polsce (w %).	66,90%	Wspieranie badań stosowanych, prac rozwojowych oraz komercjalizacji wyników B+R; Rozbudowa infrastruktury służącej praktycznym zastosowaniom.