

# PLAN DZIAŁALNOŚCI MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO na rok 2020

## 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.  |
| <b>CZĘŚĆ A - NAJWAŻNIEJSZE CELE DO REALIZACJI (nie więcej niż pięć dla całego Ministerstwa)</b> |   |   |   |  |   |
| 1.  | Unowocześnienie systemu nauki i szkolnictwa wyższego na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych. | Realizacja zadań 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 2020 - liczba wydanych rozporządzeń. | 2   | Wydanie aktów wykonawczych do ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce przewidzianych do ogłoszenia w 2020 roku.  | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.<br>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020. |
|   | Unowocześnienie systemu nauki i szkolnictwa wyższego na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych. | Liczba uruchomionych projektów pozakonkursowych w ramach POWER.   | co najmniej 1                                   | Realizacja projektu "Najlepsi z najlepszych 5.0".  | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.<br>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020. |
|   | Unowocześnienie systemu nauki i szkolnictwa wyższego na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych. | Liczba studentów i doktorantów w uczelniach publicznych nadzorowanych przez MNiSW przypadających na nauczyciela akademickiego.  | 12,9  | Finansowanie utrzymania potencjału dydaktycznego i badawczego uczelni.   | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.<br>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020. |
| 2.  | Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.                                 | Projekt ustawy o zmianie ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.  | 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, 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 obcokrajowców studiujących w Polsce na pełnym cyklu kształcenia w porównaniu do roku poprzedniego (w %).   | wzrost o co najmniej 5%                         | 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, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.  |
|   | Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.                                 | Liczba wydarzeń informujących o możliwościach pozyskania międzynarodowych grantów i stypendiów.   | co najmniej 10                                  | Organizacja lub współorganizacja wydarzeń informujących o możliwościach pozyskania międzynarodowych grantów i stypendiów przyznawanych m.in. w ramach programu COST, NATO SPS, Europejskiego Instytutu Uniwersyteckiego we Florencji, Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego, EMBC/EMBL, Polsko-Niemieckiej Fundacji na rzecz Nauki, IWM w Wiedniu oraz Zjednoczonego Instytutu Badań Jądrowych w Dubnej.   | Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.  |
|   | Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.                                 | Liczba zawartych umów lub porozumień międzynarodowych o kluczowym znaczeniu dla rozwoju polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.  | 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, Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.  |
|   | Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej.   | Liczba projektów finansowanych w konkursach w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki oraz programu Doskonała Nauka.   | co najmniej 50 projektów w jednej edycji        | Ogłoszenie kolejnej edycji konkursów i przeprowadzenie naboru wniosków. Rozstrzygnięcie konkursów poprzedniej edycji   | 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 wdrożonych informatycznych zintegrowanych systemów usług dla nauki.  | 1  | 1. Optymalizacja i integracja usług.<br>2. Wdrożenie systemu ZSUN II.   | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.<br>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020. |
| 3. | Unowocześnienie systemu nauki i szkolnictwa wyższego na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych. | Liczba międzynarodowych konferencji służących przygotowaniu podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki do przeprowadzenia oceny wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.  | 1  | Organizacja międzynarodowej konferencji poświęconej dobrym praktykom w zakresie oceny wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.  | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.<br>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020. |
|    | Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej.   | 1. Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w 2020 r., odnotowanych w bazie bibliograficznej Scopus, w porównaniu z rokiem poprzednim.<br>2. Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w 2020 r., odnotowanych w indeksach SCIE, SSCI, AHCI i ESCI bazy bibliograficznej Web of Science, w porównaniu z rokiem poprzednim. | 1. Wzrost o co najmniej 1000<br>2. Wzrost o co najmniej 1000 | 1. Aktualizacja wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych.<br>2. Opracowanie założeń do zmiany sposobu sporządzania wykazów wydawnictw naukowych.  | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.  |
|    | Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem.   | Liczba doktorantów biorących udział w programie "doktorat wdrożeniowy".   | co najmniej 400  | Ogłoszenie czwartego konkursu w programie "doktorat wdrożeniowy".   | Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.<br>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.   |
|    | 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.)   | 10   | 1. Kolejne nabory wniosków w ramach programu Szybka Ścieżka (poddziałanie 1.1.1 POIR) - konkursy horyzontalne oraz tematyczne.<br>2. Nowy nabór wniosków w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia PGNiG i GAZ-SYSTEM (poddziałanie 4.1.1 POIR).<br>3. Nowy nabór wniosków w ramach Projektów Aplikacyjnych (Poddziałanie 4.1.4 POR).<br>Kolejne nabory wniosków w ramach programów strategicznych (TECHMATSTRATEG, GOSPOSTRATEG, INFOSTRATEG).<br>Nowe programy finansowane ze środków krajowych (Program zwiększenia efektywności wykorzystania dużej infrastruktury B+R, program badań nad dostępnością w ramach Programu Dostępność PLUS). | Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.   |
| 4. | Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem.   | Liczba funduszy kapitału podwyższonego ryzyka, z którymi Narodowe Centrum Badań i Rozwoju podejmie współpracę (w szt.).   | 75   | Kontynuacja współpracy z funduszami, z którymi umowa została podpisana w latach 2017-2018 (monitoring, nadzór, współpraca z podmiotami realizującymi założenia programu BRIDGE Alfa - 68 umów).<br>Kontynuacja współpracy z 3 funduszami CVC/VC, z którymi umowa została podpisana w 2018 r. oraz dążenie do podpisania kolejnych 4 umów z Funduszami Kapitałowymi w ramach PFR NCBR CVC FIZAN (monitoring, nadzór, współpraca z podmiotami realizującymi założenia programu BRIDGE VC - 7 umów).   | Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>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.).  | 1  | Realizacja Wspólnego Przedsięwzięcia INGA przez NCBR wraz z Polskim Górnictwem Naftowym i Gazownictwem S.A. oraz Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w obszarze gazownictwa, w ramach Poddziałania 4.1.1 PO IR.  | Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.   |
|    | Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem.   | Liczba wdrożonych produktów i/lub technologii w ramach projektów finansowanych ze środków będących w dyspozycji NCBR.   | 75   | Przeprowadzenie oceny ok.100 raportów z wdrożenia złożonych w ramach wdrażanych przez NCBR programów finansowanych ze środków krajowych.  | Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.<br>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020.<br>Krajowy Program Reform Europa 2020.<br>Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020.   |
|    | Zwiększenie społecznej odpowiedzialności nauki i instytucji naukowych.  | Projekt ustawy o zmianie ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych.   | 1  | Opracowanie w ramach rządowego procesu legislacyjnego projektu ustawy, który zostanie przyjęty przez Radę Ministrów i skierowany do prac parlamentarnych.   | Wdrożenie przepisów niezbędnych do prawidłowego wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2010/63/UE z dnia 22 września 2010 r. w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych   |
| 5. | Zwiększenie społecznej odpowiedzialności nauki i instytucji naukowych.  | Liczba sfinansowanych projektów i inicjatyw w ramach Społecznej Odpowiedzialności Nauki.  | co najmniej 50 projektów lub inicjatyw w roku                | Ogłoszenie i przeprowadzenie konkursu w ramach programu "Społeczna Odpowiedzialność Nauki". Organizacja innych inicjatyw Ministra w ramach SON.   | Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki. Plan na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju  |

|  |   |                 |                                       |  |
|--|---|-----------------|---------------------------------------|--|
| Zwiększenie społecznej odpowiedzialności nauki i instytucji naukowych. | Liczba wyjazdów prezentujących wystawy mobilne zrealizowanych w ramach Programu Nauka dla Ciebie. | co najmniej 100 | Realizacja Programu Nauka dla Ciebie. | 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 |
|--|---|-----------------|---------------------------------------|--|

## 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. | Podniesienie poziomu wyników badań naukowych.        | Udział publikacji z Polski w czasopismach zawartych w bazie danych Scopus (%).                                   | 1,70%   | Wspieranie działalności naukowej i dydaktycznej. Utrzymanie i rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego i nauki. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja szkolnictwa wyższego i nauki. Wsparcie procesu kształcenia. |
| 2. | Zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym. | Udział osób z wyższym wykształceniem w liczbie osób w społeczeństwie polskim w grupie wiekowej 30-34 lata (w %). | 47,60%  | Wspieranie działalności naukowej i dydaktycznej. Utrzymanie i rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego i nauki. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja szkolnictwa wyższego i nauki. Wsparcie procesu kształcenia. |
| 3. | Zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym. | Odsetek studentów – cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach (%).  | 7,40%   | Wspieranie działalności naukowej i dydaktycznej. Utrzymanie i rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego i nauki. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja szkolnictwa wyższego i nauki. Wsparcie procesu kształcenia. |