

**Plan działalności
Ministra Edukacji i Nauki
na rok 2021
dla działu administracji rządowej szkolnictwo wyższe i nauka**

CZĘŚĆ A: Najważniejsze cele do realizacji w roku 2021

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Odniesienie do dokumentu o charakterze strategicznym
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Unowocześnienie systemu nauki i szkolnictwa wyższego na rzecz podniesienia jakości kształcenia i wyników badań naukowych	<p>Liczba konferencji dot. realizacji planów obejmujących cele w zakresie podniesienia poziomu jakości działalności naukowej i poziomu kształcenia, złożonych przez uczelnie, które brały udział w pierwszym konkursie w ramach programu "Inicjatywa doskonałości - uczelnia badawcza" z udziałem międzynarodowych ekspertów.</p> <p>Liczba studentów i doktorantów w uczelniach publicznych nadzorowanych przez MNiSW przypadających na nauczyciela akademickiego.</p>	<p>1</p> <p>12,9</p>	<p>Organizacja corocznej konferencji sprawozdawczej uczelni biorących udział w pierwszym konkursie w ramach programu "Inicjatywa doskonałości - uczelnia badawcza", poświęconej wybranym aspektom realizacji planu, co stanowi jeden z elementów regularnego monitorowania postępów w realizacji programu (tzw. miękki monitoring programu).</p> <p>Finansowanie utrzymania potencjału dydaktycznego i badawczego uczelni.</p>	<p>Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.</p> <p>Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.</p>

2.	Zwiększenie stopnia umiędzynarodowienia i promocji polskiej nauki i szkolnictwa wyższego	<p>Liczba obcokrajowców studiujących w Polsce na pełnym cyklu kształcenia w porównaniu do roku poprzedniego (w %).</p> <p>Liczba porozumień Centrum Łukasiewicz o strategicznej współpracy z partnerami zagranicznymi.</p> <p>Liczba wydarzeń informujących o możliwościach pozyskania międzynarodowych grantów i stypendiów.</p> <p>Liczba zawartych międzynarodowych dokumentów o kluczowym znaczeniu dla polityki naukowej państwa.</p>	<p>nie niższa niż w roku poprzednim</p> <p>2</p> <p>co najmniej 5</p> <p>co najmniej 2</p>	<p>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.</p> <p>Zawieranie i realizacja umów międzynarodowych/porozumień z kluczowymi instytucjami naukowymi, sieciami badawczymi i organizacjami działającymi w obszarze innowacji</p> <p>Organizacja lub współorganizacja wydarzeń (w tym w formule zdalnej) 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.</p> <p>Zawieranie i realizacja umów międzynarodowych/porozumień w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego. Aktualizacja obowiązujących umów i porozumień. Zawieranie porozumień w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego, niemających charakteru umowy międzynarodowej.</p>	<p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.).</p>
3.	Zwiększenie działań na rzecz doskonałości naukowej	<p>Liczba programów Sieci Badawczej Łukasiewicz finansowanych z dotacji celowej służących prowadzeniu badań i ich publikowaniu w celu podniesienia prawdopodobieństwa uzyskania grantów Horyzont Europa.</p> <p>Liczba projektów finansowanych w konkursach w ramach Narodowego</p>	1	<p>Przygotowanie umów o finansowanie projektów z dotacji celowej dla instytutów działających w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz.</p> <p>Podpisywanie umów pomiędzy Centrum Łukasiewicz a instytutami.</p>	<p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego</p>

		<p>Programu Rozwoju Humanistyki oraz programu Doskonała Nauka.</p> <p>1. Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w 2020 r., odnotowanych w bazie bibliograficznej Scopus, w porównaniu z rokiem poprzednim.</p> <p>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.</p>	<p>co najmniej 50 projektów w jednej edycji</p> <p>1. Wzrost o co najmniej 1000</p> <p>2. Wzrost o co najmniej 1000</p>	<p>Ogłoszenie kolejnej edycji konkursów i przeprowadzenie naboru wniosków. Rozstrzygnięcie konkursów poprzedniej edycji.</p> <p>Aktualizacja wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych.</p>	<p>szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju (z perspektywą do 2030 r.).</p> <p>Ustawa - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.</p>
4.	Poprawa warunków dla innowacyjności i partnerstwa z biznesem	<p>Liczba funduszy kapitału podwyższonego ryzyka, z którymi Narodowe Centrum Badań i Rozwoju współpracuje (w szt.).</p> <p>Liczba programów wsparcia projektów badawczo – rozwojowych w strategicznych obszarach gospodarki współfinansowanych</p>	<p>64</p> <p>POIR.01.03.0 1–58 umów</p> <p>POIR.01.03.0 2 – 6 umów</p> <p>Środki krajowe – 2</p> <p>NIF - 1</p> <p>7</p>	<p>Kontynuacja współpracy z funduszami, z którymi umowa została podpisana w latach 2017-2018 (monitoring, nadzór, współpraca z podmiotami realizującymi założenia programu BRIDGE Alfa - 58 umów).</p> <p>Kontynuacja współpracy z od 5 do 7 funduszami CVC/VC, z którymi umowa została zawarta w latach 2018-2020 (w przypadku pozytywnej finalizacji procesu zawarcia kolejnych 2 umów z Funduszami Kapitałowymi do końca 2020 r. w ramach PFR NCBR CVC FIZAN). Monitoring, nadzór, współpraca z podmiotami realizującymi założenia programu BRIDGE VC - 6 umów).</p> <p>Kontynuacja współpracy z 2 funduszami: TDJ Pitango i Aduvo w ramach BRIDGE VC Pilotaż (Monitoring, nadzór, współpraca z podmiotami).</p> <p>Monitoring, nadzór, współpraca z NCBR Investment Fund Asi S.A. (NIF)</p> <p>1. Kolejne nabory wniosków w ramach programu Szybka Ścieżka (Poddziałanie 1.1.1 POIR)</p> <p>2. Nowe programy strategiczne (GOSPODARKA WODNA I ŻEGLUGA ŚRODLĄDOWA, NOWE TECHNOLOGIE W ZAKRESIE ENERGII)</p>	<p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Krajowy Program Reform Europa 2020 (aktualizacja 2020/2021), Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem</p>

		<p>przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (w szt.).</p> <p>Liczba projektów badawczo-rozwojowych w strategicznych obszarach gospodarki finansowanych przez Centrum Łukasiewicz z dotacji celowej (w szt.)</p> <p>Liczba uruchomionych programów, nacełowanych na wsparcie flagowych produktów opartych o innowacje technologiczne (w szt.).</p> <p>Liczba wdrożonych produktów i/lub technologii w ramach projektów finansowanych ze środków będących w dyspozycji NCBR.</p>	<p>4</p> <p>1</p> <p>75</p>	<p>3. Kolejne nabory wniosków w ramach programów strategicznych (GOSPOSTRATEG, INFOSTRATEG)</p> <p>4. Nowe programy finansowane ze środków krajowych (INFRASTART).</p> <p>5. Kolejny nabór wniosków w ramach wspólnego przedsięwzięcia (RID - Rozwój Innowacji Drogowych).</p> <p>Przygotowanie umów o finansowanie projektów z dotacji celowej dla instytutów działających w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz w celu realizacji projektów badawczo-rozwojowych w czterech kierunkach działalności Sieci Badawczej Łukasiewicz na rok 2021. Podpisywanie umów pomiędzy Centrum Łukasiewicz a instytutami.</p> <p>Realizacja Wspólnego Przedsięwzięcia RID (Rozwój Innowacji Drogowych) przez NCBR wraz z GDDKiA w obszarze drogownictwa.</p> <p>Przeprowadzenie oceny ok. 100 raportów z wdrożenia złożonych w ramach wdrażanych przez NCBR programów finansowanych ze środków krajowych.</p>	<p>i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Krajowy Program Reform Europa 2020 (aktualizacja 2020/2021), Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.).</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki.</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Krajowy Program Reform Europa 2020 (aktualizacja 2020/2021), Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.).</p> <p>Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Krajowy Program Reform Europa 2020 (aktualizacja 2020/2021), Strategia Rozwoju</p>
--	--	--	-----------------------------	---	---

		Liczba nowych doktorantów biorących udział w programie "doktorat wdrożeniowy".	Co najmniej 400	Ogłoszenie V edycji konkursu w programie "Doktorat wdrożeniowy".	Kapitału Ludzkiego do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego do roku (z perspektywą do 2030 r.), Krajowy Program Reform 2020/2021 (aktualizacja 2020/2021)
5.	Zwiększenie społecznej odpowiedzialności nauki i instytucji naukowych.	Liczba sfinansowanych projektów i inicjatyw w ramach Społecznej Odpowiedzialności Nauki. Liczba stworzonych Stref Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności (SOWA). Liczba wyjazdów prezentujących wystawy mobilne zrealizowanych w ramach Programu Nauka dla Ciebie.	co najmniej 50 projektów lub inicjatyw w roku 2 co najmniej 50	Ogłoszenie i przeprowadzenie konkursu w ramach programu "Społeczna Odpowiedzialność Nauki". Organizacja innych inicjatyw Ministra w ramach SON. Realizacja inicjatywy SOWA, czyli stworzenie lokalnych Stref Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności. Realizacja Programu Nauka dla Ciebie.	Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki. Plan na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju. Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki. Strategia na rzecz doskonałości naukowej, nowoczesnego szkolnictwa wyższego, partnerstwa z biznesem i społecznej odpowiedzialności nauki. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.). Krajowy Program Reform Europa 2020 (aktualizacja 2020/2021).

CZĘŚĆ B: Cele priorytetowe wynikające z budżetu państwa w układzie zadaniowym do realizacji w roku 2021

(na podstawie projektu budżetu zadaniowego na 2021 r.)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Podzadania budżetowe służące realizacji celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec 2021 r.	
1.	Podniesienie poziomu wyników badań naukowych.	Liczba artykułów naukowych z polskimi afiliacjami, które zostały opublikowane w danym roku budżetowym, odnotowanych w bazie bibliograficznej Scopus (szt.).	37700	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wspieranie działalności naukowej i dydaktycznej. 2. Utrzymanie i rozwój infrastruktury szkolnictwa wyższego i nauki. 3. Upowszechnianie, promocja oraz popularyzacja szkolnictwa wyższego i nauki. 4. 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 %).	47,5%	
3.	Zapewnienie dostępu do edukacji na poziomie wyższym.	Odsetek studentów – cudzoziemców studiujących na polskich uczelniach (%).	7,5%	