Nowy nabór do Funduszu Wspierania Nauki – czas na składanie wniosków do końca czerwca

Rozpoczął się nowy nabór wniosków do Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki w trzech obszarach: światowej klasy naukowcy, nowatorskie metody kształcenia i „Studiuj w Metropolii”. Nabór trwa od 1 do 30 czerwca 2023 r.

Światowej klasy naukowcy to obszar Funduszu, który daje możliwość zapraszania do siebie zarówno naukowców reprezentujących czołowe uniwersytety na świecie, jak i laureatów znaczących nagród w skali globalnej.

Wsparcie nowatorskich metod kształcenia to obszar, w którym szczególnie punktowane są programy skupione na aktywnym włączaniu partnerów oraz realizowane we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Z kolei „Studiuj w Metropolii” skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych oraz studentów pierwszego roku. Chodzi o organizację inicjatyw naukowych, mających zachęcić do studiowania w GZM, a także indywidualnych programów kształcenia dla szczególnie uzdolnionych studentów.

Wnioski o przyznanie dotacji na realizację projektów w ramach Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki można składać w terminie od 1 do 30 czerwca 2023 r. Środki finansowe przeznaczone na dotacje dla uczelni w roku 2023 wynoszą 700 tys. złotych.

Szczegółowe informacje dotyczące miejsca składania wniosków, sposobu ich wypełnienia oraz Regulamin udzielania dotacji wraz z załącznikami znajduje się na stronie BIP – LINK

Celem Programu „Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki” jest wspieranie uczelni z obszaru GZM w podnoszeniu atrakcyjności ich oferty naukowej i edukacyjnej, a w dalszej perspektywie – zachęcanie młodych ludzi do studiowania w Metropolii i związania z nią swojej przyszłości.

Do tej pory po dotację z Funduszu sięgnęły m.in. Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Ekonomiczny, Śląski Uniwersytet Medyczny czy Akademia WSB. Dzięki temu studenci z GZM mieli możliwość uczestnictwa w wykładach z naukowcami reprezentującymi takie uczelnie jak Oxford, Harvard czy Stanford.

Studiuj w Metropolii. Szkoły wyższe przygotowały aktywności dla 7 tys. uczniów

Warsztaty eksperckie, wykłady interaktywne, zajęcia laboratoryjne – uczelnie wyższe z obszaru GZM przygotowały szereg aktywności naukowych, z których może skorzystać w sumie ponad 7 tys. uczniów i uczennic szkół ponadpodstawowych. Działania te realizowane są dzięki dofinansowaniom z Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki, którego jednym z obszarów jest zachęcanie młodych ludzi do podejmowania studiów w GZM.

W ubiegłym roku Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki został rozszerzony o nowy obszar „Studiuj w Metropolii”. Korzystając z niego, do tej pory, uczelnie otrzymały dofinansowanie na realizację 11 różnych aktywności dla uczniów szkół średnich.

– Dzięki „Studiuj w Metropolii” uczniowie szkół średnich mają szansę nie tylko lepiej poznać kierunki i specjalizacje, które

oferuje dana uczelnia. Realizowane aktywności są też dla nich wsparciem w przygotowaniu się do podjęcia jednej z ważniejszych decyzji w swoim życiu, jaką będzie wybór kierunków studiów, a więc wybór swojego zawodu na najbliższą przyszłość, który pozwoli znaleźć ciekawą i dobrą pracę. Oczywiście najbardziej byśmy chcieli, żeby w GZM – mówi Henryk Borczyk, wiceprzewodniczący zarządu GZM.

– Tego typu aktywności są szczególnie ważne z uwagi na bardzo szybki rozwój naukowy i technologiczny, który ma przełożenie na dynamiczne zmiany na rynku pracy. Projekty realizowane w ramach „Studiuj w Metropolii" mają praktyczny i warsztatowy charakter. Podczas nich uczniowie mogą dowiedzieć się o dzisiaj prognozowanych wyzwaniach na rynku pracy i w nauce, gdy będą za kilka lat odbierać swoje dyplomy – dodaje.

Trzy projekty realizowane są na podstawie umów, do których wnioski o dofinansowanie zostały złożone w ubiegłym roku. Wśród nich można wymienić przedsięwzięcie realizowane przez Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach pn. „Greening Ideas – Klimatyczna kampania", którego celem było poszerzenie kompetencji uczniów szkół ponadpodstawowych w zakresie pracy grupowej, sztucznej inteligencji i znajdowania rzetelnych źródeł informacji. Projekt został oparty na serii warsztatów eksperckich, w ramach których uczniowie samodzielnie przygotowali kampanię informacyjno-promocyjną w mediach społecznościowych.

W lutym br. Metropolia przeprowadziła kolejny nabór do Funduszu Wspierania Nauki, podczas którego wpłynęło 8 wniosków związanych z obszarem „Studiuj w Metropolii".

Dzięki tym dofinansowaniom realizowane będą kolejne projekty skierowane do uczniów szkół ponadpodstawowych. Przykładowo Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach podejmie w swoich działaniach szereg najistotniejszych problemów związanych z nowoczesną opieką zdrowotną. Dotyczą one m.in. współczesnej farmacji, biotechnologii medycznej, analityki medycznej czy

kosmetologii. Już w czerwcu ruszy projekt „Uniwersytet Wakacyjny „w SUMie jest fajnie”, który przewiduje wykłady otwarte i zajęcia laboratoryjne dla uczniów szkół licealnych. Również w okresie wakacyjnym Wyższa Szkoła Planowania Strategicznego z Dąbrowy Górniczej realizowała będzie projekt pn. „Letnia Akademia Ratownictwa”, prezentujący zawody medyczne.

Z kolei Politechnika Śląska w Gliwicach zamierza zorganizować dla uczniów szkół ponadpodstawowych cykl sześciu interaktywnych wykładów naukowych popularyzujących ofertę kształcenia na wszystkich oferowanych kierunkach studiów, zgodnie z Priorytetowymi Obszarami Badawczymi, tj. Onkologia obliczeniowa i spersonalizowana medycyna, Sztuczna inteligencja i przetwarzanie danych, Materiały przyszłości, Inteligentne miasta, mobilność przyszłości, Automatyzacja procesów i Przemysł 4.0, Ochrona klimatu i środowiska, nowoczesna energetyka.

Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach pozyskała dotację na realizację wykładów z zakresu cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa energetycznego oraz warsztaty, na których młodzież nabędzie umiejętności w zakresie samoobrony, zachowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa, udzielania pierwszej pomocy i bezpieczeństwa pracy.

Wszystkie 11 projektów GZM dofinansuje w łącznej kwocie ponad 392 tys. złotych.

Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki to narzędzie finansowe, poprzez które GZM wspiera projekty uczelni ze swojego obszaru, aby zwiększać ich atrakcyjność naukową i edukacyjną. Fundusz oddzielony jest na pięć obszarów: zachęcanie do studiowania w GZM; organizacja zajęć ze światowej klasy naukowcami; wsparcie badań; wsparcie nowatorskich metod kształcenia; konkursy i wydarzenia naukowe.

Działania wspierające naukę prowadzone są w ramach szerszego

projektu pn. Metropolia Nauki.

Wręczono nagrody autorom najlepszych prac dyplomowych o Metropolii

Metropolia rozstrzygnęła drugą edycję konkursu na najlepsze prace licencjackie, inżynierskie i magisterskie poświęcone tematyce metropolitalnej. Ich autorzy odebrali nagrody (21 marca) podczas Ogólnopolskich Targów Edukacja 2023 w katowickim Spodku.

Do tegorocznej edycji konkursu studenci i absolwenci z obszaru GZM mogli zgłaszać prace, które zostały obronione od roku akademickiego 2021/2022. Tematy zgłaszanych prac mogły dotyczyć aspektów związanych z rozwojem społeczno-gospodarczym, transportem i mobilnością, infrastrukturą i środowiskiem, strategią i planowaniem przestrzennym oraz promocją i marką GZM – szczególną uwagę kapituła oceniająca zwracała na zagadnienia rozwoju miast, mieszkalnictwa, migracji i nowoczesnego transportu.

Nagrody w wysokości 3500 zł przyznano dwóm osobom w kategorii prace magisterskie:

- Wiktoria Jędrusik – : „Model mieszkalnictwa dostępnego w obliczu kryzysu uchodźczego na przykładzie Krakowa, Rzeszowa i Katowic”, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach;
- Adrian Widuch – pt.: „Wykorzystanie idei Smart City w wybranych miastach Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (GZM)”, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach.

– Bardzo nas interesują tematy związane z rozwojem smart city oraz mieszkalnictwa w kontekście uchodźczym. Zachęcam do wzbogacania wiedzy oraz doświadczeń we wprowadzaniu rozwiązań w tych obszarach – powiedział Henryk Borczyk, wiceprzewodniczący zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii podczas wręczania nagród.

Konkurs na najlepsze prace dyplomowe to kolejne działanie ukierunkowane na promocję potencjału edukacyjnego i naukowego GZM w ramach szerszego projektu pn. „Metropolia Nauki”.

Pierwszym rozpoczętym przez Metropolię projektem na rzecz wzmocnienia oferty edukacyjnej metropolitalnych uczelni, był powołany trzy lata temu Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki. Dzięki niemu uczelnie mają szanse zapraszać mentorów, światowej klasy naukowców z uczelni zajmujących najwyższe miejsca w prestiżowych rankingach, by poprowadzili zajęcia dla naszych studentów i pracowników naukowych.

Ponadto GZM rozszerzyła zakres Funduszu Wspierania Nauki i od czerwca 2022 roku wspiera także działania związane z badaniami, nowatorskimi metodami nauczania, konkursami i wydarzeniami naukowymi, a także z promowaniem studiowania w Metropolii.

Metropolia uczestniczy także bardzo aktywnie w przygotowaniach Katowic oraz środowiska do organizacji wydarzeń w ramach przyznanego stolicy konurbacji tytułu „Europejskiego Miasta Nauki 2024”.

Wręczenie nagród autorom prac dyplomowych to jeden z akcentów obecności Metropolii podczas dwudniowych Targów Edukacja 2023. Na specjalnie przygotowanej przestrzeni pod hasłem „Salon Naukowy GZM” zachęca się do studiowania właśnie tutaj. Uczestnicy mogą wysłuchać prelekcji oraz wziąć udział w prezentacjach i dyskusjach z udziałem ekspertów, aktywistów miejskich oraz influencerów.


Metropolia GZM
SPOTKANIA Z GOŚCIEM


Kiosk
Miasto Katowice
Miasto Katowice


Metropolia
największą w Polsce
platformą współpracy
Górnośląsko-Za
Metropolia łącz
ludzi i wydarzer
41 miast i gm
mieszkańcó
6% populacji
powierzchni
obszaru Pol
podmiotów
które wytwa
ODWIEDŹ: METROPOLIA
Górnośląsko


Metropolia
największą w Polsce
platformą współpracy
Jesteśmy pionierami we wdrażaniu
metropolitalnych rozwiązań.
Naszą siłą jest największa w Polsce
samorządowa platforma współpracy, dzięki
której eliminujemy z naszego życia publicz
nego egoizm i stagnację, a nowe wyzwan
zamieniamy na realizację wspólnego ce
tworzenie Metropolii wygodnej do ży
zdolnej do rozwoju, pielęgnującej wz
szacunek i odwagę do codziennej
Górnośląsko-Zagłębiowska
Metropolia łączy miejsca,
ludzi i wydarzenia
41 miast i gmin, 2,24 m
mieszkańców (to b
6% populacji Polski
powierzchni
obszaru Po
podmiot
któ


Górnośląsko-Zagłębiowska
Metropolia łączy miejsca,
ludzi i wydarzenia
DYPLOM


24 WEJŚCIE


NAGRODA
SPECJALNA
3 500 PLN
Wiktorii Jędrusik
MODEL MIESZKALNICTWA DOSTĘPNEGO W OBLICZU KRYZYSU
UCHODŹCZEGO NA PRZYKŁADZIE KRAKOWA, RZESZOWA I KATOWIC
metropoliagzm.pl
41 miast
mieszk
6% popu
powier
obszar
podmio
które w
ODWIEDŹ: MET


Metropolia
największą w Polsce
platformą współpracy
Górnośląsko-Zagłębiowska
Metropolia łączy miejsca,
ludzi i wydarzenia
Jesteśmy pionierami we wd
metropolitalnych rozwiąza
Naszą siłą jest największa w
samorządowa platforma ws
której eliminujemy z nasz
nego egoizm i stagnaci
zamieniamy na real
tworzenie Metrop
zdolnej do rozw
szacunek i odw
Robimy to z my
samorządów i
gmin, 2,24 mln
ańców (to blisko
acji Polski), 2 554 km²
po i (to prawie 1%
ki), 250 tys.
podarczych,
ają aż 8% PKB.
3 500


Metropolia największą w Polsce platformą współpracy
Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia łączy miejsca, ludzi i wydarzenia
DYPLOM
3 500
3 500
DYPLOM


POLITECHNIKA
Politechnika Częstochowska


Metropolia największą w Polsce platformą współpracy
Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia łączy miejsca, ludzi i wydarzenia
Sieciowe Centrum Nauki
Miasto Katowice


Jesteśmy pionierami we wdrażaniu metropolitalnych rozwiązań.
Naszą siłą jest największa w Polsce samorządowa platforma współpracy, dzięki której eliminujemy z naszego życia publicznego egoizm i stagnację, a nowe wyzwania zamieniamy na realizację wspólnego celu: tworzenie Metropolii wygodnej do życia, zdolnej do rozwoju, pielęgnującej wzajemny szacunek i odwagę do codziennej przemiany.
Robimy to z myślą o każdym z 41 naszych samorządów i o każdym, każdej z Was.
41 miast i gmin, 2,24 mln
6% populacji Polski), 2 554
powierzchni (to prawie
obszaru Polski), 250 tys.
podmiotów gospodarc
które wytwarzają aż 8%
ODWIEDŹ: METROPOLIAGZM.PL
Górnośląsko
-Zagłębiowska
Metropolia

Rozpoczyna się kolejny nabór projektów w ramach Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki

Wnioski można składać do końca lutego 2023 r. Uczelnie z obszaru Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (GZM) mogą zgłaszać swoje pomysły w pięciu obszarach tematycznych: światowej klasy naukowcy w Metropolii; wsparcie badań; nowatorskie metody kształcenia; konkursy i wydarzenia naukowe; studiuj w Metropolii. Budżet Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki w tym roku wynosi 2 mln zł.

– Fundusz to narzędzie finansowe, poprzez które wspieramy projekty naszych uczelni, aby zwiększać ich atrakcyjność naukową i edukacyjną. Chcemy w ten sposób zachęcać młodych mieszkańców do związania swojej przyszłości zawodowej z naszymi miastami i gminami – mówi Henryk Borczyk, wiceprzewodniczący zarządu GZM.

– Dotychczas w ramach funduszu nasze uczelnie zrealizowały 24 projekty na łączną kwotę ponad 1,8 mln zł. Były to aktywności dydaktyczne i badawcze, które poprowadzili przedstawiciele najlepszych uczelni świata. Obecnie jesteśmy na etapie podpisywania umów o dofinansowanie dla 15 kolejnych projektów. Zostały one wybrane do dofinansowania w wyniku naboru przeprowadzonego we wrześniu 2022 roku. Wtedy to po raz pierwszy przyjmowaliśmy wnioski w ramach nowych obszarów tematycznych, a większość z nich została zaplanowana do realizacji w tym roku – dodaje.

Nowe projekty, które będą realizowane w najbliższych

miesiącach, dotyczą m.in. organizacji aktywności naukowych, skierowanych do uczniów szkół średnich z Metropolii i które mają zachęcić ich do podejmowania dalszej nauki w tutejszych ośrodkach akademickich. Kolejne projekty dotyczą udziału studentów i kół naukowych w krajowych i międzynarodowych wydarzeniach naukowych, nowatorskich metod kształcenia, a także wspólnych przedsięwzięć badawczych, edukacyjnych i naukowych z przedstawicielami najlepszych ośrodków akademickich na świecie.

Fundusz w nowej odsłonie

Przypomnijmy, że w 2022 r. formuła Funduszu została rozszerzona o kolejne obszary działań. Pierwszy obszar tematyczny dotyczy dofinansowania dla zajęć ze światowej klasy naukowcami. Uczelnie dalej mogą zapraszać do siebie osoby reprezentujące czołowe uniwersytety na świecie albo laureatów znaczących nagród w skali globalnej. W przypadku uczelni artystycznych mogą to być uznani artyści o znaczącym dorobku.

Drugi obszar dotyczy wsparcia badań – zarówno niezbędnych w procesie uzyskania stopnia naukowego doktora, jak i dla doktorów, którzy prowadzą projekty naukowo-badawcze. Poziom dofinansowania z Metropolii wynosi w tym obszarze 90 proc.

Wsparcie nowatorskich metod kształcenia to trzeci z obszarów Funduszu, który polega na aktywnym włączaniu do współpracy partnerów społeczno-gospodarczych. Na takie działania uczelnie będą mogły pozyskać 90 proc. dofinansowania.

W czwartym obszarze dofinansowane zostaną konkursy i wydarzenia naukowe. Chodzi o różnego rodzaju wydarzenia oparte o współzawodnictwo naukowe, które będą realizowane na obszarze GZM, przy zaangażowaniu studentów i kół naukowych. Metropolia dofinansuje 90 proc. kosztów kwalifikowalnych.

Piąty obszar zatytułowano „Studiuj w Metropolii” i skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych oraz studentów pierwszego roku. Chodzi o organizację inicjatyw naukowych,

mających zachęcić do studiowania w GZM, a także realizowania indywidualnych programów kształcenia dla szczególnie uzdolnionych studentów. Poziom dofinansowania wynosi 90 proc.

Cztery nabory w roku

Trwający obecnie lutowy nabór wniosków o dofinansowanie jest pierwszym z zaplanowanych w 2023 roku. Kolejne terminy to kwiecień, czerwiec oraz wrzesień br. Nabory te będą ogłaszane w zależności od dostępnych środków finansowych.

Zgodnie z regulaminem Funduszu, każda dotacja musi zostać wydana i rozliczona w ciągu jednego roku kalendarzowego, zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie. Ewentualne oszczędności wracają do łącznej puli dostępnych w ramach Funduszu środków. Budżet programu na lata 2023-2024 wynosi około 3.8 mln złotych.

Link do ogłoszenia w Biuletynie Informacji Publicznej

Transport zrównoważony uwzględnia potrzeby wszystkich ludzi. Za nami wykład z dr Marią Kamargianni

W nowoczesnym planowaniu należy patrzeć na transport jako cały ekosystem, uwzględniający potrzeby wszystkich grup społecznych – o tym mówiła dr Maria Kamargianni z University College of London, podczas wykładu na Akademii WSB, dofinansowanego z funduszy Metropolii.

Wykład online pt. *Tools for assisting decision makers in*

sustainable transport planning odbył się we wtorek (4 października) i było to drugie z trzech zaplanowanych spotkań z dr Kamargianni.

Zwróciła ona uwagę na różnice pomiędzy planowaniem transportu w ujęciu klasycznym oraz zrównoważonym. W tym pierwszym przypadku planowanie skupiało się na konkretnych projektach (np. budowie drogi), lecz nie przykładano dużej uwagi do tego, jaka będzie interakcja z tymi projektami, np. pieszych czy rowerzystów.

Zrównoważony transport powinien uwzględniać wszystkie grupy społeczne, a także obecne i przyszłe potrzeby. Realizując dany projekt, należy brać pod uwagę wszystko, na co może on oddziaływać. Kluczowe jest patrzenie na transport przez pryzmat ludzi, którzy będą z niego korzystać i na których będzie wywierał wpływ.

Zrównoważona mobilność to nie tylko twarde projekty inwestycyjne, ale także zachęcanie ludzi do wybierania zróżnicowanych form transportu. Do codziennego przemieszczania się należy wykorzystywać nie tylko samochód, ale także rower czy transport zbiorowy, nie zapominając również o podróżach pieszych. W ten sposób nie tylko wpływamy na poprawę jakości przestrzeni w mieście, ale także działamy na rzecz redukcji zanieczyszczeń.

Dr Maria Kamargianni w swojej pracy badawczej zajmuje się obszarami zachowań podróżnych, nowymi usługami i technologiami mobilności, modelowaniem transportu, analizą systemów transportowych czy badaniami rynku. Ponadto pracuje nad zagadnieniem mobilności jako usługi (MaaS, *Mobility as a Service*), pełniąc rolę lidera projektu FS-MaaS, ukierunkowanego na poprawę łańcucha transportu w Londynie.

Wykłady na Akademii WSB zostały dofinansowane z Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki. Dzięki niemu na uczelniach w GZM przeprowadzane są wykłady z naukowcami

reprezentującymi czołowe uniwersytety na świecie. W tym roku Fundusz został poszerzony o kolejne obszary wsparcia dla uczelni.

Ostatni z zaplanowanych wykładów z dr Marią Kamargianni, zatytułowany *Involving citizens to sustainable transport planning*, odbędzie się 11 października. Udział jest bezpłatny, natomiast wymagana jest wcześniejsza **rejestracja**.

Wykłady światowej specjalistki od zrównoważonego transportu dla studentów z GZM

Planowanie zrównoważonego transportu w miastach i włączanie w ten proces mieszkańców – to tematyka wykładów, które poprowadzi dr Maria Kamargianni z University College of London. Zajęcia organizowane przez Akademię WSB, dofinansowane ze środków Metropolii, odbędą się w dniach 4 i 11 października 2022 r.

Dr Maria Kamargianni zaliczana jest do najlepszych ekspertów w dziedzinie transportu na świecie. W swojej pracy badawczej zajmuje się obszarami zachowań podróżnych, nowymi usługami i technologiami mobilności, modelowaniem transportu, analizą systemów transportowych czy badaniami rynku. Ponadto pracuje nad zagadnieniem mobilności jako usługi (MaaS, Mobility as a Service), pełniąc rolę lidera projektu FS-MaaS, ukierunkowanego na poprawę łańcucha transportu w Londynie.



Tematyka poruszana przez dr Kamargianni jest spójna z działaniami Metropolii, gdzie zrównoważony transport rozumiany jest nie tylko jako podróże z punktu A do punktu B, ale cały zestaw codziennych decyzji związanych z poruszaniem się po mieście. To zarówno przemieszczanie się przy użyciu różnorodnych środków komunikacji, jak transport zbiorowy, rower czy podróże piesze, ale też sposób w jaki pracujemy, spędzamy czas wolny i realizujemy podstawowe potrzeby społeczne.

Efektem skutecznego wdrażania idei zrównoważonej mobilności jest m.in. zmniejszenie ruchu samochodowego, ograniczenie emisji zanieczyszczeń, udostępnienie większej przestrzeni dla pieszych, a w konsekwencji – poprawa jakości życia w miastach. Metropolia realizuje te działania poprzez projekty inwestycyjne, jak budowa Kolei Metropolitalnej, wypożyczalni rowerów miejskich i velostrad, ale też inicjatywy pokroju Metropolitalnej Szkoły Prototypowania.



Dr Kamargianni poprowadzi dwa wykłady na Akademii WSB, które będą transmitowane online. Udział w nich jest bezpłatny, wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

1. ***Tools for assisting decision makers in sustainable transport planning***
   - 4 października 2022 (wtorek), godz. 14:00-15:00
   - Link do rejestracji: https://bit.ly/3BVTYsk
2. ***Involving citizens to sustainable transport planning***
   - 11 października 2022 (wtorek), godz. 14:00-15:00
   - Link do rejestracji: https://bit.ly/3fsuA5Y

Wykłady z dr Marią Kamargianni zostały dofinansowane z Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki. To program skierowany do uczelni wyższych z obszaru GZM, którego celem jest podnoszenie oferty naukowej i edukacyjnej. W ramach tego działania od 2019 r. w Metropolii odbywają się zajęcia z przedstawicielami takich uniwersytetów jak Stanford, Cambridge, Harvard czy Oxford.

W 2022 r. program został poszerzony o kolejne obszary wsparcia

finansowego, kierowanego zarówno do uczelni, jak i studentów oraz doktorantów. Pierwszy nabór projektów do Funduszu Wspierania Nauki w nowej formule trwa do 30 września br.

Fundusz Wspierania Nauki w nowej odsłonie. 6 mln zł dla uczelni, studentów i doktorantów

Metropolia rozszerza zakres działania Funduszu Wspierania Nauki, który jest skierowany do uczelni działających na jej terenie. Poza zajęciami prowadzonymi przez najlepszych naukowców na świecie, wsparciem zostaną objęci m.in. doktoranci oraz koła naukowe studentów.

- **Do tej pory w ramach Funduszu uczelnie publiczne i niepubliczne mogły pozyskać dofinansowanie na organizację zajęć ze światowej klasy naukowcami. Taka możliwość wciąż pozostanie jako jeden z pięciu obszarów tematycznych.**
- **Dzięki temu zajęcia na uczelniach w GZM prowadzą naukowcy z takich uniwersytetów, jak Stanford, Cambridge, Harvard czy Oxford.**
- **Metropolia rozszerza jednocześnie zakres funduszu o kolejne cztery obszary: wspieranie doktorantów i pracowników naukowych; nowatorskie metody nauczania; konkursy i wydarzenia naukowe; zachęcanie do studiowania w GZM.**
- **W sumie do 2024 r. na wsparcie uczelni Metropolia zamierza przeznaczyć ponad 6 mln zł.**

- **Ważna zmiana dla uczelni: nabór wniosków będzie prowadzony dwa razy w roku – do końca września oraz do końca lutego. Aktualnie trwa pierwszy nabór.**

– Fundusz ma wspierać uczelnie w podnoszeniu atrakcyjności ich oferty naukowej i edukacyjnej, a w dalszej perspektywie – zachęcać młodych ludzi do studiowania w Metropolii i związania z nią swojej przyszłości – mówi Kazimierz Karolczak, przewodniczący zarządu GZM. – Rozszerzenie Funduszu o kolejne obszary tematyczne to także efekt ponad dwuletnich doświadczeń zebranych od początku realizacji programu – dodaje.

Pierwszy obszar dotyczy dofinansowania zajęć ze światowej klasy naukowcami. Uczelnie dalej będą mogły zapraszać do siebie naukowców reprezentujących czołowe uniwersytety na świecie albo laureatów znaczących nagród w skali globalnej, a Metropolia udzieli im wsparcia w wysokości od 60 do 99 proc. kosztów kwalifikowanych. Szczególnie promowane będą angażujące formy zajęć, stawiające na bezpośrednią współpracę ze studentami. W regulaminie pojawi się także wyjątek dla kierunków artystycznych – uczelnie będą mogły zatrudniać uznanych artystów, którzy nie są związani z żadnymi uniwersytetami, ale ich dorobek jest znaczący. Budżet przewidziany na to działanie wynosi 3,3 mln zł.

Drugi obszar dotyczy wsparcia badań – zarówno niezbędnych w procesie uzyskania stopnia naukowego doktora, jak i dla doktorów, którzy prowadzą projekty naukowo-badawcze. Poziom dofinansowania z Metropolii wynosi w tym obszarze 90 proc., a budżet – 1 mln zł.

Wsparcie nowatorskich metod kształcenia to trzeci z obszarów Funduszu. Szczególnie punktowane będą programy skupione na aktywnym włączaniu partnerów oraz realizowane we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Na takie działania uczelnie będą mogły pozyskać 90 proc. dofinansowania, a całkowity budżet wyniesie 750 tys. zł.

W czwartym obszarze dofinansowane zostaną konkursy i wydarzenia naukowe. Chodzi o różnego rodzaju wydarzenia oparte o współzawodnictwo naukowe, które będą realizowane na obszarze GZM, przy zaangażowaniu studentów i kół naukowych. Metropolia dofinansuje 90 proc. kosztów kwalifikowanych, przy budżecie 500 tys. zł.

Piąty obszar zatytułowano „Studiuj w Metropolii" i skierowany jest do uczniów szkół ponadpodstawowych oraz studentów pierwszego roku. Chodzi o organizację inicjatyw naukowych, mających zachęcić do studiowania w GZM, a także indywidualnych programów kształcenia dla szczególnie uzdolnionych studentów. Poziom dofinansowania wynosi 90 proc., przy budżecie 750 tys. zł.

– Nowe obszary w ramach Funduszu Wspierania Nauki to efekt naszych obserwacji i późniejszych rozmów z uczelniami – mówi Henryk Borczyk, wiceprzewodniczący zarządu GZM. – Chcemy kontynuować ten dialog, stąd powołany został zespół doradczy, złożony z przedstawicielu uczelni z obszaru GZM. Chcemy wspólnie wypracowywać jak najlepsze rozwiązania dla rozwoju nauki w Metropolii – zaznacza.

Nabory wniosków będą prowadzone w turach, dwa razy w roku, rozpisane na lata 2022-2024 wraz z wysokością środków przeznaczonych do rozdysponowania. Pierwszy nabór trwa do końca września br. Łączny budżet programu wynosi ponad 6 mln zł.

Do tej pory z Funduszu Wspierania Nauki po dotację na przeprowadzenie zajęć ze światowej klasy naukowcami sięgnęły m.in. Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Ekonomiczny, Śląski Uniwersytet Medyczny i Akademia WSB. Zajęcia poprowadziło 18 naukowców z czołowych uczelni na świecie (m.in. Oxford, Harvard, Stanford). Do czerwca 2022 r. Metropolia przeznaczyła na ten cel 1,7 mln zł.

Matura 2022: Absolwenci z Metropolii mają do dyspozycji 24 uczelnie wyższe

Wstępne wyniki matur są już znane. Egzamin dojrzałości w Polsce zdało 78,2 proc. tegorocznych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Na podobnym poziomie była zdawalność w woj. śląskim. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w Metropolii mają do dyspozycji 24 uczelnie publiczne i prywatne. Łącznie w GZM kształci się blisko 89 tys. studentów.

Średnia zdawalność tegorocznych matur w kraju wynosi 78,2 proc. Podobnie wyniki wyglądają w woj. śląskim, natomiast w podziale na powiaty, najlepiej poradzili sobie uczniowie z Gliwic i Dąbrowy Górniczej – z danych OKE wynika, że zdawalność w tych miastach była na poziomie 83 proc.

Decydując się na studia w Metropolii, absolwenci mogą wybierać spośród 18 uczelni wyższych i 6 filii zamiejscowych, w tym 8 uczelni publicznych i 16 niepublicznych. Czekają na nich ciekawe kierunki i innowacyjne sposoby nauczania. Przykładowo Śląski Uniwersytet Medyczny od przyszłego roku akademickiego ma wykorzystywać w edukacji sztuczną inteligencję, tzw. „wirtualnego pacjenta", potrafiącego symulować 50 tys. różnych objawów chorób. Z kolei na Politechnice Śląskiej uruchomiony zostanie kierunek poświęcony inżynierii lotniczej i kosmicznej. Osoby zainteresowane branżą gamingową też znajdą wiele dla siebie – 6 uczelni wyższych na obszarze GZM oferuje kształcenie na kierunkach powiązanych z grami wideo.

Dodatkową zachętą jest Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki – autorski program, mający podnosić ofertę uczelni z obszaru

GZM. Dzięki niemu uczelnie mogą zapraszać do siebie światowej klasy naukowców, reprezentujących czołowe uniwersytety na świecie (np. Harvard, Oxford, Stanford). Innym działaniem jest konkurs na najlepsze prace licencjackie, inżynierskie i magisterskie – w tym roku Metropolia przyznała absolwentom pierwsze nagrody! To część działań w ramach szerszego programu, jakim jest „Metropolia Nauki”.

W GZM obecnie kształci się blisko 89 tys. studentów – to mniej niż w Warszawie, Krakowie, Wrocławiu i Poznaniu, ale więcej niż w Trójmieście, Łodzi i Lublinie. Za to analizując liczbę studentów przypadających na 1000 mieszkańców, Katowice zajmują pod tym względem wysokie drugie miejsce (177 żaków), ustępując jedynie Poznaniowi (191).

Oxford, Harvard, Stanford: bezpłatne wykłady z przedstawicielami czołowych uczelni na świecie! [REJESTRACJA]

Prof. Petr Sedlacek z University of Oxford, dr Paula Dobriansky z Harvard University oraz Peter Robinson ze Stanford University – przedstawiciele czołowych uczelni na świecie poprowadzą w czerwcu wykłady online na Akademii WSB. Udział w nich jest bezpłatny i dostępny dla wszystkich, którzy się zarejestrują! Wykłady zostały dofinansowane z Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki.

Metropolia zaprasza na solidną dawkę wiedzy od przedstawicieli

najlepszych uniwersytetów na świecie. Już w czerwcu odbędą się kolejne wykłady online z zaproszonymi naukowcami.

- **8 czerwca, godz. 9:00 – prof. Petr Sedlacek z University of Oxford wygłosi wykład pt. „Startups and the Macroeconomy during the COVID-19 pandemic”.**

Petr Sedlacek jest makroekonomistą, który szczególnie interesuje się ogromną heterogenicznością wśród pracowników i firm. Jest zafascynowany pytaniem, w jaki sposób heterogeniczność pracowników i firm oddziałuje na siebie oraz jak kształtuje i jest kształtowana przez zagregowaną gospodarkę.

Link do rejestracji: https://bit.ly/3aCVoxS



- **9 czerwca, godz. 15:00 – Peter Robinson ze Stanford University wygłosi swój trzeci wykład pt. „President Reagan, Prime Minister Thatcher, and Pope John Paul II”.**

Peter M. Robinson spędził sześć lat w Białym Domu, pełniąc w latach 1982-1983 funkcję głównego speechwritera wiceprezydenta George’a Busha, a w latach 1983-1988 specjalnego asystenta i speechwritera prezydenta Ronalda Reagana. Napisał historyczne

przemówienie, podczas którego Ronald Reagan nawoływał Michaiła Gorbaczowa do zburzenia muru, czyli żelaznej kurtyny, oddzielającej kraje kapitalistyczne od komunistycznych.

Link do rejestracji: https://bit.ly/398CY7A



- **15 czerwca, godz. 15:00 – dr Ambasador Paula Dobriansky z Harvard University wygłosi wykład pt. „Navigating the Growing Russia-China Strategic Alignment: The Implications for the U.S. and Europe”.**

Paula Dobriansky jest amerykańską dyplomatką, urzędnikiem publicznym i ekspertem ds. polityki zagranicznej, która pełniła funkcję podsekretarza stanu ds. globalnych (2001-2009) oraz wysłannika prezydenta do Irlandii Północnej (2007-2009). Specjalista do spraw Europy Środkowo-Wschodniej i byłego Związku Radzieckiego , stosunków transatlantyckich i spraw polityczno-wojskowych, Dobriansky zajmował kluczowe stanowiska kierownicze w administracji pięciu prezydentów USA.

Link do rejestracji: https://bit.ly/3m5g1VQ



Powyższe wykłady zostały dofinansowane z **Metropolitalnego Funduszu Wspierania Nauki**, którego celem jest podnoszenie atrakcyjności oferty naukowej uczelni na obszarze Metropolii GZM. Uczelnie publiczne i niepubliczne, działające na terenie GZM, mogą otrzymać nawet 99 proc. dofinansowania na zaproszenie światowej klasy naukowców, reprezentujących czołowe uczelnie na świecie. Budżet programu wynosi 8 mln zł.

Metropolia nagrodziła autorów najlepszych prac dyplomowych

Metropolia rozstrzygnęła pierwszą edycję konkursu na najlepsze prace dyplomowe – licencjackie, inżynierskie i magisterskie – o tematyce miast i regionów. Ich autorzy odebrali nagrody w poniedziałek (25 kwietnia) podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach.

Do pierwszej edycji konkursu studenci i absolwenci z obszaru GZM mogli zgłaszać prace, które zostały obronione od roku akademickiego 2018/2019. Tematy zgłaszanych prac mogły dotyczyć dowolnych aspektów związanych z rozwojem miast – szczególną uwagę kapituła oceniająca zwracała na zagadnienia dotyczące obszarów i projektów, którymi zajmuje się Metropolia. Nagrody w wysokości od 2000 zł do 3500 zł powędrowały do czterech osób.

- Wiktoria Jędrusik (Uniwersytet Ekonomiczny) – Polityka mieszkaniowa na przykładzie Katowic – praca licencjacka
- Kuba Kopecki (Politechnika Śląska) – Ma być zielono. Błękitno-zielona infrastruktura jako element adaptacji miast do kryzysu klimatycznego oraz rozwoju przestrzeni publicznej Katowic – praca magisterska
- Natalia Dwojna (Politechnika Śląska) – Planowanie lokalizacji stacji ładowania pojazdów elektrycznych – praca inżynierska
- Sara Malicka-Skrzek (Politechnika Śląska) – Miasto sprawiedliwe – nowoczesna mobilność w kontekście kształtowania miasta sprawiedliwego – praca magisterska

Konkurs na najlepsze prace dyplomowe to część szerszego projektu pn. Metropolia Nauki, który ma stanowić pakiet narzędzi finansowych i organizacyjnych, wspierających uczelnie w podnoszeniu swojej oferty edukacyjnej, a przez to wzmacniających rolę GZM jako ośrodka akademickiego i badawczo-rozwojowego.

W Metropolii studiuje blisko 89 tys. studentów. Rozwój oferty naukowej i promocja potencjału intelektualnego to jeden z priorytetów GZM. Obok konkursu na prace dyplomowe, sztandarowym programem w tym zakresie jest Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki. W 2021 r. Metropolia udzieliła łącznie 805 tys. zł uczelniom na swoim obszarze, na organizację zajęć ze światowej klasy naukowcami. Budżet Funduszu wynosi 8 mln zł.


GZM


GZM
3 500 PLN


etropolia GZM
Metropoli
etropolia GZM
etropolia GZM


Górnośląsko-
Zagłębiowska
Metropolia.
Dom dla
wszystkich
bytomski
2 24 mln
3 500 PLN
3 500 PLN
2 000 PLN
2 000 PLN


Górnośląsko-
-Zagłębiowska
Metropolia.
Dom dla
wszystkich
bytomski
gliwicki
sosnowiecki
2,24 mln
mieszkańców
to prawie 6%
populacji Polski
2 554 km²
powierzchni
to prawie 1%
obszaru Polski