



## METRYKA DOBREJ PRAKTYKI

### 1. Informacje podstawowe o dobrej praktyce

<b>1.1. Nazwa działania</b> <i>(max. 300 znaków)</i>	<b>Zwiększenie potencjału naukowo-dydaktycznego Katedry Biochemii Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze SUM</b>
<b>1.2. Grupa tematyczna: edukacja i nauka</b>	Edukacja
<b>1.3. Obszar działań - uszczegółowienie</b>	
<b>1.4. Typ działania</b> <i>(należy wybrać z listy)</i>	Projektowe
<b>1.5. Rodzaj działania - uszczegółowienie</b> <i>(Proszę wypełnić pole w przypadku wyboru opcji "Inne" w polu 1.4.)</i>	
<b>1.6. Cel działania</b> <i>(max. 300 znaków)</i>	Przedstawienie studentom ścieżki rozwoju naukowego wybitnego naukowca, zwiększenie zainteresowania studentów dalszym rozwojem naukowym, rozpropagowanie Śląska jako centrum naukowego Polski, zwiększenie potencjału dydaktyczno-naukowego Uczelni oraz rozszerzenie zakresu prowadzonych w Katedrze badań.
<b>1.7. Opis działania</b> <i>Opis powinien zawierać wskazanie przedmiotu i głównych założeń działania, jego odbiorców, zadania i produkty. (min. 1000 znaków)</i>	<p>W ramach projektu pt. „Zwiększenie potencjału naukowo-dydaktycznego Katedry Biochemii Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze SUM” w okresie od maja do grudnia 2021 r. zrealizowano 6 wykładów, 6 seminariów oraz 10 konsultacji indywidualnych, prowadzonych przez zaproszonego naukowca, prof. Michała Toborka, zatrudnionego w University of Miami na Florydzie, USA.</p> <p>Wykłady prowadzone zdalnie były dostępne dla każdego zainteresowanego słuchacza, natomiast na seminaria oraz konsultacje indywidualne obowiązywały zapisy za pośrednictwem udostępnionych na stronie projektu formularzy rejestracyjnych. Zagadnienia prezentowane i omawiane podczas wykładów i seminariów dotyczyły przedmiotów szczególnie zainteresowania naukowego Profesora Toborka, czyli zagadnień związanych z fizjologią i patologią układu naczyniowego mózgu, a szczególnie aspektów komórkowych i molekularnych interakcji na poziomie bariery krew-mózg.</p> <p>W ramach projektu wykładami objęto studentów Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach oraz Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach oraz pracowników Katedry Biochemii Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.</p>
<b>1.8. Rezultaty / efekty działania</b>	<p>W zajęciach łącznie wzięło udział około 560 osób, przy czym w seminariach i konsultacjach, ze względu na indywidualny i kameralny charakter zajęć, udział wzięło około 30 osób.</p> <p>Skutkiem zrealizowanego projektu jest przybliżenie poszerzonej tematyki biochemii, biologii molekularnej oraz szeroko pojętej neurobiologii studentom, opublikowanie prac naukowych: „Loss of Skeletal Muscle Mass and Intracellular Water as Undesired Outcomes of Weight Reduction in Obese Hyperglycemic Women: A Short-Term Longitudinal Study” J. Environ. Res. Public Health 2022, <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19021001">https://doi.org/10.3390/ijerph19021001</a> oraz “Successful Correction of Hyperglycemia Is Critical for Weight Loss and a Decrease in Cardiovascular Risk in Obese Patients”, J. Nutr. Biochem. 2022, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2022.109021">https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2022.109021</a>, złożony wniosek o grant w konkursie MINIATURA 5 organizowanym przez Narodowe Centrum Nauki oraz nawiązana stała współpraca Katedry z prof. Michałem Toborkiem.</p> <p>Ponadto, w 2022 roku prof. Michał Toborek otrzymał tytuł Doktora Honoris Causa Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.</p>

### 2. Informacje dot. wdrożenia / realizacji działania

<b>2.1. Data wdrożenia</b>	09.04.2021 r.
<b>2.2. Czas trwania projektu</b>	09.04.2021 r. - 31.12.2021 r.

2.3. Szacunkowy budżet / koszt wdrożenia	89 393,38 zł
2.4. Zakres terytorialny / obszar oddziaływania	Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia
2.5. Liczba osób objętych projektem / Liczba uczestników / liczba zaangażowanych w projekt	590 osób
2.6. Uwagi dodatkowe / sugestie	

### 3. Informacje dot. wdrażającego

3.1. Miasto / Gmina <i>(należy wybrać z listy)</i>	Katowice
3.2. Jednostka wdrażająca	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
3.3. Adres jednostki wdrażającej	ul. Poniatowskiego 15, 40-055 Katowice
3.4. Adres strony internetowej	<a href="https://sum.edu.pl/">https://sum.edu.pl/</a>