ETAP IV

***Czwarty etap**, który zatytułowano **„Wypłyń na szerokie wody”**, będzie realizowany w terminie **od lipca 2023 r. do stycznia 2024 r.** Na tym etapie projektu zwycięskie zespoły z etapu III dostaną możliwość realizacji własnych pomysłów z wykorzystaniem infrastruktury badawczej **WTiICh Politechniki Bydgoskiej**. Każdemu z zespołów zostanie przydzielony mentor, którego tematyka badawcza jest zgodna ze zgłoszonym projektem. Pod jego opieką zespoły badawcze przeprowadzą zaplanowane doświadczenia oraz przygotują prezentację i zgłoszenie konkursowe do **Polskiej Edycji EUCYS** (European Union Contest for Young Scientists) **konkursu** Unii Europejskiej dla Młodych Naukowców. Mentor wystawi również rekomendację prowadzonym zespołom, która jest niezbędna do zgłoszenia w EUCYS. Konkurs Unii Europejskiej dla Młodych Naukowców jest największym i najważniejszym konkursem uczniowskich prac badawczych w Europie, organizowanym przez Komisję Europejską od 1989 roku. Biorą w nim udział adepci nauki i konstruktorzy z Unii Europejskiej oraz krajów afiliowanych.*

Dzięki konkursowi, młodzi ludzie zainteresowani nauką mogą zaprezentować wyniki swoich badań, skonsultować je z wybitnymi specjalistami, ale przede wszystkim spotkać innych pasjonatów nauki. Udział w Odkryciach – Polskiej Edycji EUCYS często staje się również przepustką do kariery naukowej. W Odkryciach – Polskiej Edycji EUCYS mogą brać udział uczniowie w wieku od 14 do 21 lat, którzy w roku zgłoszenia do konkursu nie ukończyli pierwszego roku studiów.

***Celem czwartego etapu** jest zapoznanie laureatów projektu z praktyczną pracą badawczą, wskazanie różnych dróg rozwiązywania problemów, zapoznanie ze specjalistyczną aparaturą badawczą. Cele te zostaną osiągnięte dzięki mentoringowi grupowemu, relacja mistrz-uczeń jest najlepszą formą przekazywania wiedzy. Dzięki zgłoszeniu do EUCYS uczestnicy projektu dostaną możliwość prezentacji oraz wymiany opinii na temat własnych pomysłów/prac badawczych na arenie ogólnopolskiej, a być może i międzynarodowej.*

***Laureaci międzynarodowego konkursu EUCYS** zyskują także indeks na Politechnice Bydgoskiej i mogą studiować na wybranym przez siebie kierunku technologia chemiczna, inżynieria farmaceutyczna, analityka chemiczna i spożywcza czy technologia żywności i żywienie człowieka.*