



OGŁOSZENIE O KONKURSIE NA DWA STANOWISKA STYPENDYSTY W RAMACH PROJEKTU NCN OPUS-27 „Charakterystyka geotechniczna i środowiskowa niezwiązanych mieszanin kruszywa betonowego pochodzącego z recyklingu i rozdrobnionych opon samochodowych”

Nazwa jednostki: Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa Gliwice

Nazwa stanowiska: stypendysta/student/doktorant

Liczba stanowisk: 2

Okres stypendium: 3 miesiące z możliwością przedłużenia do 9 miesięcy; przewidywany termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 01.10.2026

Miejsce realizacji zadań badawczych: Laboratorium Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej, Gliwice

Kwota stypendium: 2500 PLN miesięcznie (zwolnione z podatku dochodowego od osób fizycznych)

Wymagania:

1. Status studenta/ki studiów I lub II stopnia, uczestnika/czki studiów doktoranckich lub doktoranta/ki w szkole doktorskiej na kierunku budownictwo lub pokrewnym, najlepiej na specjalności geotechnicznej.
2. Znajomość metodologii i doświadczenie w wykonywaniu podstawowych laboratoryjnych badań geotechnicznych, takich jak: opis makroskopowy gruntów, oznaczenia wilgotności, zagęszczalności, ściśliwości w warunkach edometrycznych i wytrzymałości w warunkach bezpośredniego ścinania; potwierdzone oceną co najmniej dobrą z kursu, projektu inżynierskiego lub pracy dyplomowej, obejmujących te zagadnienia, oraz rekomendacją osoby prowadzącej ten kurs, projekt inżynierski lub promotora pracy dyplomowej.
3. Umiejętność analizy wyników badań, opracowywania sprawozdań/raportów, szczególnie z użyciem programów Excel i Word.
4. Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej średnio-zaawansowanym, umożliwiającą tworzenie raportów, pisanie publikacji oraz branie aktywnego udziału w seminariach.
5. Dyspozycyjność, rzetelność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace.
6. Silna motywacja do pracy naukowej, zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań, umiejętność pracy indywidualnej oraz zespołowej.
7. Gotowość do ciągłego doskonalenia się i poszerzania posiadanych umiejętności.

Opis zadań:

Stypendysta/ka będzie uczestniczył/a w realizacji zadań projektu NCN OPUS (nr umowy UMO-2024/53/B/ST8/02470 „Charakterystyka geotechniczna i środowiskowa niezwiązanych mieszanin kruszywa betonowego pochodzącego z recyklingu i rozdrobnionych opon samochodowych” pod kierunkiem dr inż. Magdaleny Kowalskiej. Do zadań stypendysty/ki będzie należał aktywny udział w realizacji zadania badawczego RO1 przez, między innymi: (1) przygotowanie materiału badawczego według ustalonej receptury, (2) oznaczanie podstawowych parametrów fizycznych materiałów, (3) pomoc w budowie próbek, realizacji badań trójosiowego ściskania (monotoniczne, cykliczne, z użyciem piezoelementów) oraz analizie wyników tych badań, (4) badania w aparacie bezpośredniego ścinania – wykonanie, analiza wyników, przygotowanie raportu, (5) udział w opracowaniu publikacji naukowych.

Termin i miejsce składania ofert: 14.09.2026, godz. 23:59. Wymienione dokumenty należy wysłać na adres e-mail: magdalena.kowalska@polsl.pl. W tytule wiadomości proszę umieścić sformułowanie: „OPUS 27 – stypendium naukowe”.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny (ok. 1/2 strony A4 w jęz. angielskim);
- CV/życiorys w jęz. angielskim (zawierający m.in. dane kontaktowe, przebieg dotychczasowej edukacji i praktyki laboratoryjnej, udział w kołach naukowych) wraz z klauzulą dot. danych osobowych*;
- kopia/skan legitymacji studenckiej lub inne potwierdzenie posiadania statusu studenta lub doktoranta;
- potwierdzony wykaz ocen z zaliczonych lat studiów (np. karta przebiegu studiów);
- rekomendacja osoby prowadzącej kurs lub projekt inżynierski albo promotora pracy dyplomowej, potwierdzająca znajomość ww. podstawowych laboratoryjnych badań geotechnicznych;
- informacje o szczególnych osiągnięciach: publikacje naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych;



Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

- informacje o ukończonych praktykach, szkoleniach, warsztatach, stażach, kursach i/lub dotychczasowym zatrudnieniu;
- informacje o wystąpieniach konferencyjnych, udział w projektach badawczych krajowych i/lub zagranicznych, udział w projektach uczelnianych (studenckich);
- kopie opracowanych publikacji.

Kryteria oceny kandydatów: Wnioski będą rozpatrywane przez Komisję Konkursową, która oceni wnioski kandydatów/ek zgodnie z kryteriami zawartymi w *Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki* i przyzna stypendium naukowe kandydatom/kom, którzy/które otrzymają najwyższe pozycje na liście rankingowej. Stypendium naukowe może zostać przyznane kolejnej osobie na liście rankingowej, w sytuacji, gdy laureat/ka konkursu zrezygnuje z podpisania umowy stypendialnej. Komisja zastrzega sobie prawo zorganizowania rozmowy kwalifikacyjnej z wybranymi kandydatami/kami w przypadku, gdy zostanie złożonych więcej niż dwa wnioski. Od decyzji komisji stypendialnej nie przysługuje odwołanie.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 23.09.2026 do godz. 14:00

* Składane dokumenty zawierają szczególne kategorie danych osobowych, dlatego konieczne jest złożenie stosownego oświadczenia. Prosimy o załączenie w CV następującego oświadczenia: *Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Śląską, w celu uczestnictwa w procesach rekrutacyjnych, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).*

Dr inż. Magdalena Kowalska

(kierowniczka projektu z ramienia Politechniki Śląskiej)