

INSTRUKCJA BHP

DLA STUDENTÓW WYKONUJĄCYCH PRACĘ DOŚWIADCZALNE W RAMACH ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH, PRAC DYPLOMOWYCH LUB PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH

Studenci zobowiązani są:

- 1) Znać i przestrzegać zasady zachowania się w Laboratorium Budownictwa.
- 2) Utrzymywać przydzielone środki pracy i sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, kaski, kamizelki odbłaskowe) w należytym stanie i używać je zgodnie z przepisami i przeznaczeniem.
- 3) W razie wypadku udzielić pierwszej pomocy, zawiadomić kompetentne osoby i zabezpieczyć miejsce wypadku.

Przed przystąpieniem do pracy należy:

- 1) Sprawdzić stan techniczny urządzeń przewidzianych do pracy lub ćwiczeń.
- 2) Usunąć zbędne przedmioty ze stołów laboratoryjnych, pulpitów urządzeń, dróg komunikacyjnych oraz obszarów przeznaczonych do realizacji badań.
- 3) Zapoznać się z opisem procedur wykonywania badań, niezbędnego zestawu sprzętu i materiału (według niezbędnych norm przedmiotowych lub instrukcji).

W czasie pracy należy:

- 1) Po hali laboratorium poruszać się tylko i wyłącznie po wyznaczonych drogach komunikacyjnych.
- 2) Zachować ostrożność przy poszczególnych czynnościach laboratoryjnych (przygotowywanie próbek betonów, zapraw, elementów murowych i stali).
- 3) Używać przyrządy i przybory dostosowane do danych czynności (rozformowanie próbek, czyszczenie form, murowanie, malowanie modeli badawczych, montaż czujników pomiarowych) wskazane przez Promotora/Prowadzącego zajęcia.
- 4) Powiadomić Promotora/Prowadzącego zajęcia, w razie stwierdzenia wadliwości lub uszkodzenia przyrządu.
- 5) Zachować szczególną ostrożność podczas używania MASZYN WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH I STANOWISK BADAWCZYCH, a do próbek znajdujących się pod obciążeniem (obserwacja morfologii i pomiar szerokości rys) można zbliżyć się tylko po wyraźnej zgodzie Promotora/prowadzącego zajęcia. W przeciwnym razie należy zachować odległość od próbki nie mniejszą niż 1,5 m.
- 6) Uzyskać zgodę Promotora/Prowadzącego zajęcia na OBSŁUGĘ STANOWISKA POMIAROWEGO, a w szczególności: odczytywania danych z kanałów pomiarowych, zapisywania i pobierania wyników.
- 7) Uzyskać zgodę Promotora/Prowadzącego zajęcia na OBSŁUGĘ URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH LUB INNYCH URZĄDZEŃ POMIAROWYCH po stosowanym przeszkoleniu i ścisłym określeniu zakresu czynności.
- 8) ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ, aby przyrządy i sprzęt pomiarowy nie uległ uszkodzeniom mechanicznym gdyż mogą być przyczyną niebezpiecznych awarii.
- 9) SZANOWAĆ mienie Laboratorium. Za szkody spowodowane przy stanowiskach badawczych, będące następstwem niewłaściwego ich traktowania odpowiada osoba powodująca szkody.

Po zakończeniu pracy należy:

- 1) Uprzątnąć stoły laboratoryjne, pulpity urządzeń, drogi komunikacyjne, obszary przeznaczone do realizacji badań i stanowiska badawcze.
- 2) Odpady wrzucić do właściwego pojemnika.
- 3) Wyczyścić wykorzystywany sprzęt badawczy.
- 4) Powierzone drobne przyrządy i przybory laboratoryjne i sprzęt pomiarowy odłożyć na właściwe miejsce.
- 5) Zgłosić Promotorowi/prowadzącemu zajęcia wszystkie stwierdzone usterki i uszkodzenia powierzonego sprzętu.

Zabrania się:

- 1) Samodzielnego używania:
 - 1.1)elektronarzędzi: spawarka, wiertarka, szlifierka, piła tarczowa, piła diamentowa, wiertnica,
 - 1.2)suwnicy,
 - 1.3)maszyn wytrzymałościowych,
 - 1.4)pozostałych urządzeń bez zezwolenia Promotora (prowadzącego zajęcia)
- 2) Podnoszenia i przenoszenia elementów o masie powyżej 10 kg.
- 3) Przebywania na tymczasowych pomostach i podestach roboczych.
- 4) Samowolnego regulowania, naprawy, zmian w konstrukcji przyrządów i używania ich do innych celów niż to przewidziano w ćwiczeniu,
- 5) Nieuzasadnionego manipulowania przyciskami i pokrętkami umieszczonymi w maszynach wytrzymałościowych, stanowiskach badawczych i innych urządzeniach pomiarowych,
- 6) Zabrania się demontażu urządzeń, demontażu osłon, obciążników itp. oraz wykonywania wszelkich innych czynności mogących narazić na niebezpieczeństwo siebie i inne osoby przebywając w Laboratorium.
- 7) Posługiwania się niesprawnymi urządzeniami, narzędziami, przyrządami i przyborami.

Regulamin zatwierdzono dnia 1.01.2020r.