

## Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Hala Maszyn Ciepłych

### Pomieszczenie laboratoryjne nr 109 – poziom I

Powierzchnia części laboratoryjnej – 28,5 m<sup>2</sup>.

#### Wyposażenie laboratorium:

1. Instalacja wod.-kan:
  - zestaw umywalkowo-zlewozmywakowy z oczomyjką
  - kanalizacja chemoodporna
  - kratki ściekowe w podłodze
  - dodatkowe podejście z wodą i kanalizacją
  - prysznic bezpieczeństwa
2. Instalacja elektryczna, w tym:
  - zasilanie trójfazowe
  - gniazda siłowe 16A i 32A
  - oznaczenie gniazd
3. Wyposażenie / wykończenie wnętrza:
  - odciąg miejscowy 120m<sup>3</sup>/h
  - szafa laboratoryjna na odczynniki chemiczne
  - dygestorium chemiczne – 2 szt.
  - ramię z instalacjami
  - stoły laboratoryjne
  - blaty wzmacniane do obciążenia min. 300kg z konstrukcją typu A i wykonane z konglomeratu
  - płytki na ścianach, wykładzina winylowa chemoodporna na posadzkach
  - sufity podwieszane zmywalne
  - dozowniki na mydło, dozowniki na ręczniki papierowe, kosze na śmieci
4. Klimatyzacja.
5. Instalacja sprężonego powietrza.
6. Przyłącze gazów technicznych: tlen, azot, argon, hel.
7. Instalacja komputerowa LAN i elektryczna do podłączenia 1-2 stanowisk komputerowych.
8. Kontrola dostępu.
9. System sygnalizacji pożaru.
10. Żaluzje black-out wewnętrzne.
11. Instalacje detekcji gazów, w miejscach gdzie jest to wymagane.
12. Dostęp do ogólnodostępnego zaplecza socjalnego, składającego się z:
  - toalety dla osób z niepełnosprawnościami
  - łazienki z toaletą i kabiną prysznicową
  - szatni
  - pomieszczenia socjalnego
13. Budynek Hali Maszyn Ciepłych wyposażony jest w windę osobową.

## **Pomieszczenie laboratoryjne nr 110 – poziom I**

Powierzchnia części laboratoryjnej – 13,8 m<sup>2</sup>.

### **Wyposażenie laboratorium:**

1. Instalacja wod.-kan:
  - zestaw umywalkowo-zlewozmywakowy z oczomyjką
  - kanalizacja chemoodporna
  - kratki ściekowe w podłodze
  - dodatkowe podejście z wodą i kanalizacją
  - prysznic bezpieczeństwa
2. Instalacja elektryczna, w tym:
  - zasilanie trójfazowe
  - gniazda siłowe 16A i 32A
  - oznaczenie gniazd
3. Wyposażenie / wykończenie wnętrza:
  - odciąg miejscowy wentylacyjny 120m<sup>3</sup>/h
  - szafa laboratoryjna na odczynniki chemiczne
  - ramię z instalacjami
  - stoły laboratoryjne
  - blaty wzmocnione do obciążenia min. 300kg z konstrukcją typu A i wykonane z konglomeratu
  - płytki na ścianach, wykładzina winylowa chemoodporna na posadzkach
  - sufity podwieszane zmywalne
  - dozowniki na mydło, dozowniki na ręczniki papierowe, kosze na śmieci
4. Klimatyzacja.
5. Instalacja sprężonego powietrza.
6. Przyłącze gazów technicznych: tlen, azot, argon, hel.
7. Instalacja komputerowa LAN i elektryczna do podłączenia 1-2 stanowisk komputerowych.
8. Kontrola dostępu.
9. System sygnalizacji pożaru.
10. Żaluzje black-out wewnętrzne.
11. Instalacje detekcji gazów, w miejscach gdzie jest to wymagane.
12. Dostęp do ogólnodostępnego zaplecza socjalnego, składającego się z:
  - toalety dla osób z niepełnosprawnościami
  - łazienki z toaletą i kabiną prysznicową
  - szatni
  - pomieszczenia socjalnego
13. Budynek Hali Maszyn Ciepłych wyposażony jest w windę osobową.

## **Pomieszczenie laboratoryjne nr 207 – poziom II**

Pomieszczenie składa się dwóch części: biurowej i laboratoryjnej.

Powierzchnia części biurowej – 19,3 m<sup>2</sup>, powierzchnia części laboratoryjnej – 57,9 m<sup>2</sup>.

### Wyposażenie laboratorium:

1. Instalacja wod.-kan:
  - zestaw umywalkowo-zlewozmywakowy z oczomyjką
  - kanalizacja chemoodporna
  - kratki ściekowe w podłodze
  - dodatkowe podejście z wodą i kanalizacją
  - prysznic bezpieczeństwa
2. Instalacja elektryczna, w tym:
  - zasilanie trójfazowe
  - gniazda siłowe 16A i 32A
  - oznaczenie gniazd
3. Wyposażenie / wykończenie wnętrza:
  - odciąg miejscowy wentylacyjny 120m<sup>3</sup>/h
  - szafa laboratoryjna na odczynniki chemiczne
  - dygestorium chemiczne – 2 szt.
  - ramię z instalacjami
  - stoły laboratoryjne
  - blaty wzmacniane do obciążenia min. 300kg z konstrukcją typu A i wykonane z konglomeratu
  - płytki na ścianach, wykładzina winylowa chemoodporna na posadzkach
  - sufity podwieszane zmywalne
  - dozowniki na mydło, dozowniki na ręczniki papierowe, kosze na śmieci
4. Klimatyzacja.
5. Instalacja sprężonego powietrza.
6. Przyłącze gazów technicznych: tlen, azot, argon, hel
7. Instalacja komputerowa LAN i elektryczna do podłączenia 1-2 stanowisk komputerowych.
8. Kontrola dostępu.
9. System sygnalizacji pożaru.
10. Żaluzje black-out wewnętrzne.
11. Instalacje detekcji gazów, w miejscach, gdzie jest to wymagane.
12. Dostęp do ogólnodostępnego zaplecza socjalnego, składającego się z:
  - toalety dla osób z niepełnosprawnościami
  - łazienki z toaletą i kabiną prysznicową
  - szatni
  - pomieszczenia socjalnego
13. Budynek Hali Maszyn Ciepłych wyposażony jest w windę osobową.