



Regulamin BHP laboratorium Robotyki

I. Ogólne zasady obowiązujące studentów w laboratorium Robotyki:

- Bezwzględny zakaz włączania wszelkich urządzeń do zasilania sieciowego i manipulowania przyciskami w tablicach sterowniczych.
- Bezwzględny zakaz przebywania w strefie roboczej robotów przemysłowych, bez osobistego nadzoru prowadzącego zajęcia.
- Obowiązek podporządkowania się poleceniom prowadzących zajęcia laboratoryjne oraz pracownikom technicznym odnośnie zachowania bezpiecznej odległości od pracujących maszyn i urządzeń.
- Obowiązek ochrony całego wyposażenia laboratoryjnego przed zniszczeniem, uszkodzeniami mechanicznymi i zabrudzeniami.

II. Zagrożenia awaryjne urządzeń:

- Możliwość niespodziewanych, niesterowalnych ruchów roboczych członów wykonawczych na skutek awarii wyłączników krańcowych lub układu sterowania.
- Możliwość awarii instalacji elektrycznej zrobotyzowanego stanowiska dydaktycznego, co grozi porażeniem prądem.
- Możliwość realizacji trajektorii ruchu automatycznego robota różniącej się od realizowanej w czasie programowania.

III. Zagrożenia dla Studentów:

- W każdym przypadku wystąpienia w/w awarii urządzeń istnieje zagrożenie wypadku osób przebywających w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
- W przypadku niedozwolonego naruszenia przestrzeni roboczej stanowisk - istnieje najpoważniejsze zagrożenie wypadku przy niekontrolowanych lub awaryjnych uruchomieniach w/w układów, bądź nieuwadze uczestnika zajęć.
- W przypadku manipulowania przy podłączeniach sieciowych urządzeń istnieje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

IV. Obsługa stanowisk laboratoryjnych w laboratorium robotyki:

- Wszystkie elementy stanowisk dydaktycznych podczas ćwiczeń laboratoryjnych ze studentami winny pochodzić z wyposażenia tychże stanowisk. Bezwzględny zakaz podłączania elementów nie pochodzących z tego wyposażenia.
- Podczas prezentacji działania elementów stanowisk studenci zajmują w tym czasie wyznaczone przez pracowników miejsce.
- Studenci po odpowiednich instrukcjach i demonstracji działania mogą obsługiwać stanowiska dydaktyczne tylko pod stałym nadzorem prowadzącego.

V. Studenci na pierwszych zajęciach zobowiązani są do zapoznania się z powyższą instrukcją.