REGULAMIN LABORATORIUM PODSTAW ELEKTRONIKI
Przedmiot: ELEKTRONIKA Z TECHNIKĄ CYFROWĄ
(STUDIA DZIENNE – AUTOMATYKA I ROBOTYKA)

1. W zajęciach laboratoryjnych mogą brać udział tylko **studenci zapisani na przedmiot.**
2. Maksymalna liczba osób w zespole: trzy **(zalecane dwie)**.
3. W ramach zajęć laboratoryjnych przewiduje się **wykonanie w ciągu semestru 3 ćwiczeń.**
4. Ćwiczenia są ustawiane na stanowiskach laboratoryjnych zgodnie z Harmonogramem.
5. Zespoły wykonują ćwiczenia zawsze w tym samym składzie.
6. Podczas zajęć należy prowadzić na bieżąco czytelny protokół badań (schematy, obliczenia, wykresy, itp.), który jest podstawą do zaliczenia ćwiczenia. Zaliczenie odbywa się w czasie zajęć laboratoryjnych. Nie przewiduje się wykonywania dodatkowych sprawozdań w domu.
7. Na początku zajęć może być przeprowadzony pisemny lub ustny sprawdzian wstępny umożliwiający ocenę stopnia przygotowania studenta do wykonania danego ćwiczenia.
8. Podczas pracy w laboratorium są oceniane, indywidualnie dla każdego studenta: przygotowanie teoretyczne, sposób prowadzenia badań, zaangażowanie w prowadzone badania oraz uzyskane wyniki.
9. Po zakończeniu każdego tematu prowadzący wystawia indywidualnie każdemu ćwiczącemu **jedną ocenę końcową z ćwiczenia**.
10. Osoby, które nie zaliczą sprawdzianu wstępnego otrzymują ocenę końcową z ćwiczenia „dwa" i nie są dopuszczone w danym terminie do odrabiania ćwiczenia (odrobienie może się odbyć w innym terminie wyznaczonym przez prowadzącego lub w terminie przeznaczonym na odrabianie zaległych ćwiczeń).
11. Zaliczenie laboratorium można uzyskać otrzymując **pozytywne oceny końcowe ze wszystkich tematów**.
12. **Ocena końcowa z laboratorium jest średnią arytmetyczną** otrzymanych ocen końcowych z trzech ćwiczeń. Do średniej wlicza się ocenę „dwa" w przypadku poprawiania ćwiczenia wcześniej nie zaliczonego.
13. Nie przewiduje się poprawiania ocen pozytywnych.
14. Ocena z laboratorium będzie wpisana po zakończeniu semestru przez Kierownika Laboratorium.
15. **Po zakończeniu ćwiczenia należy uporządkować stanowisko pracy!!!**
16. **Jeżeli po zajęciach prowadzący zauważy nieporządek lub brak elementów albo innego wyposażenia na stanowisku, za powstałe szkody odpowiada zespół, który pracował na tym stanowisku.**
17. **Nie należy wyjmować sond pomiarowych i sygnałowych z gniazd BNC w oscyloskopach i generatorach.**
18. Wszystkie elementy wyposażenia dodatkowego (kable, rezystory, diody, kondensatory, elementy zwierne, itp.) muszą być umieszczone na swoich miejscach w specjalnej płycie z elementami.
19. **Prowadzący ćwiczenia są zobowiązani do kontrolowania po zajęciach stanu sprzętu i aparatury w laboratorium, zwracania uwagi na osoby nie przestrzegające porządku, informowania Kierownika Laboratorium o uszkodzeniach.**
20. **W przypadku zagrożenia porażeniem prądem lub niebezpieczeństwa uszkodzenia aparatury, należy wyłącznikiem bezpieczeństwa (czerwony przycisk na tablicach rozdzielczych) wyłączyć napięcie w Laboratorium!**
21. Ocena końcowa:

średnia		ocena
3 ÷ 3,30		3
3,31 ÷ 3,70		3,5
3,71 ÷ 4,15		4
4,16 ÷ 4,55		4,5
4,56 ÷ 5		5

Kierownik Laboratorium
Doc. dr inż. Paweł Fabijański