

# REGULAMIN LABORATORIUM PODSTAW ELEKTRONIKI I ENERGOELEKTRONIKI (STUDIA ZAOCZNE)

1. W zajęciach laboratoryjnych mogą brać udział tylko **studenci wpisani na listę przedmiotu**.
2. Maksymalna liczba osób w zespole: trzy (zalecane dwie).
3. W ramach zajęć laboratoryjnych przewiduje się **wykonanie w ciągu semestru 6 ćwiczeń**.
4. Ćwiczenia są ustawiane na stanowiskach laboratoryjnych zgodnie z Harmonogramem.
5. Zespoły wykonują ćwiczenia zawsze w tym samym składzie.
6. Ćwiczenie nie wykonane, będzie odrobione na końcu semestru w zarezerwowanym na to terminie.
7. 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.
8. Na początku zajęć może być przeprowadzony pisemny lub ustny sprawdzian wstępny umożliwiający ocenę stopnia przygotowania studenta do wykonania danego ćwiczenia.
9. Podczas pracy w laboratorium są oceniane, indywidualnie dla każdego studenta: przygotowanie teoretyczne, sposób prowadzenia badań oraz uzyskane wyniki.
10. Po zakończeniu każdego tematu prowadzący wystawia indywidualnie każdemu ćwiczącemu jedną ocenę końcową z ćwiczenia.
11. Osoby, które nie zaliczą sprawdzianu wstępnego otrzymują ocenę końcową z ćwiczenia 2,0 i nie są dopuszczone w danym terminie do odrabiania ćwiczenia (odrobienie może się odbyć w terminie dodatkowym wyznaczonym przez prowadzącego lub w terminie przeznaczonym na odrabianie zaległych ćwiczeń).
12. Zaliczenie laboratorium można uzyskać otrzymując pozytywne oceny końcowe ze wszystkich ćwiczeń.
13. **Ocena końcowa z laboratorium jest średnią arytmetyczną** otrzymanych ocen końcowych z 6 ćwiczeń. Do średniej wlicza się ocenę 2,0 w przypadku poprawiania ćwiczenia wcześniej nie zaliczonego.
14. Nie przewiduje się poprawiania ocen pozytywnych.
15. Ocena z laboratorium będzie wpisana po zakończeniu semestru przez prowadzącego przedmiot.
16. **Po zakończeniu ćwiczenia należy uporządkować stanowisko pracy!!!**
17. **Jeżeli po zajęciach prowadzący zauważy nieporządek lub brak elementów albo innego wyposażenia na stanowisku, za powstałe szkody odpowiada zespół, który pracował na tym stanowisku.**
18. **Wszystkie elementy wyposażenia dodatkowego (kable, rezystory, diody, kondensatory, elementy zwierne, itp.) muszą być umieszczone na swoich miejscach w specjalnej płycie z elementami.**
19. **Nie należy wyjmować sond pomiarowych i sygnałowych z gniazd BNC w oscyloskopach i generatorach.**
20. **Podczas wykonywania ćwiczeń w laboratorium należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy.**
21. **W przypadku zagrożenia porażeniem prądem lub niebezpieczeństwa uszkodzenia aparatury, należy wyłącznikiem bezpieczeństwa (czerwony przycisk na tablicach rozdzielczych) wyłączyć napięcie w Laboratorium!**

22. Ocena końcowa:	średnia	3	÷	3,30	ocena	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