

Zasady odbywania i zaliczania ćwiczeń laboratoryjnych w Pracowni Obwodów i Sygnałów Elektrycznych

dla Studentów Wydziału Cybernetyki

Zasady ogólne

1. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych w Pracowni Obwodów i Sygnałów Elektrycznych jest uzyskanie wymaganej sumy punktów.
2. Końcowa ocena wystawiana jest na podstawie uzyskanej sumy punktów wg oddzielnych zasad ustalonych przed rozpoczęciem zajęć.
3. W czasie semestru nie ma możliwości praktycznego poprawiania zajęć laboratoryjnych.
4. Studenci, którzy przedstawią wiarygodne usprawiedliwienie nieobecności na zajęciach (zwolnienie lekarskie itp.) będą mogli za zgodą Kierownika Zakładu dołączyć do innej grupy studenckiej.
5. Studenci, którzy nie uzyskają zaliczenia z laboratorium na koniec semestru będą mogli w wyjątkowych przypadkach i w miarę wolnych terminów odrobić praktycznie, zaległe ćwiczenia laboratoryjne w czasie sesji zasadniczej a następnie poprawkowej.

Zasady szczegółowe

1. Z każdego ćwiczenia wystawiane są trzy indywidualne oceny punktowe. Pierwsza ocena wystawiana jest na początku zajęć laboratoryjnych za przygotowanie do danego ćwiczenia, druga ocena jest wystawiana w trakcie ćwiczenia za jego praktyczne wykonanie. Trzecią ocenę Student otrzymuje na zakończenie zajęć za zaliczenie ćwiczenia w oparciu o poprawnie wykonane sprawozdanie.
2. Podstawą przygotowania się do ćwiczeń laboratoryjnych jest materiał podany na wykładzie, w zalecanej literaturze oraz instrukcji laboratoryjnej. Przygotowanie to polega na:
 - zapoznaniu się z tematem i celem ćwiczenia,
 - przyswojenie sobie teoretycznych podstaw zjawisk badanych w danym ćwiczeniu,
 - znajomości układu pomiarowego oraz metodyki i zakresu prowadzonych badań i pomiarów.
3. Warunkiem dopuszczenia do wykonania ćwiczenia jest posiadanie protokołu do pomiarów wykonanego zgodnie z wymaganiami pracowni i zaliczenie kolokwium wstępnego. Wymagany jest jeden protokół na podgrupę.
4. Wersję elektroniczną protokołu należy pobrać z Pracowni i wydrukować we własnym zakresie przed rozpoczęciem zajęć.
5. W wyjątkowych przypadkach student może być dopuszczony warunkowo do wykonania ćwiczenia, o czym każdorazowo decyduje prowadzący zajęcia. Wtedy jednak wykładowca w każdej chwili może przerwać wykonywanie pomiarów, jeśli wystąpią problemy z praktyczną realizacją ćwiczenia.
6. W oparciu o wyniki pomiarów studenci opracowują sprawozdanie wykonane zgodnie z wymogami obowiązującymi w laboratorium.
7. Sprawozdanie powinno zawierać:
 - tabele z wynikami pomiarów i obliczeń,
 - wykresy w układzie współrzędnych prostokątnych z naniesioną podziałką i skalą oraz wyraźnie zaznaczonymi punktami pomiarowymi,
 - wnioski.
8. Zaliczenie sprawozdania odbywa się w formie dyskusji nad interpretacją otrzymanych wyników obliczeń i charakterystyk.
9. Harmonogram odrabiania dodatkowych ćwiczeń laboratoryjnych ustalany jest na początku sesji egzaminacyjnej i zatwierdzany przez Kierownika Zakładu.

Zasady wystawiania oceny z ćwiczeń laboratoryjnych w Pracowni Obwodów i Sygnałów Elektrycznych oparty na punktowej ocenie elementów składowych ćwiczenia

1. Student otrzymuje z kolejnych ćwiczeń punkty za:
 - *przygotowanie do ćwiczenia (kolokwium wstępne)..... (w skali 0÷4)*
 - *praktyczne wykonanie (przebieg ćwiczenia)..... (w skali 0÷2)*
 - *zaliczenie ćwiczenia na podstawie sprawozdania..... (w skali 0÷4)*
2. Sumaryczna liczba punktów jest sumą punktów za wszystkie oceniane elementy kolejnych ćwiczeń
3. Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych wystawiana jest zgodnie z poniższą tabelą

<i>Suma punktów</i>	0÷10,5	11÷12,5	13÷14,5	15÷16,5	17÷18,5	19÷20
<i>Ocena końcowa</i>	2 (ndst)	3 (dst)	3.5 (dst+)	4 (db)	4.5 (db+)	5 (bdb)

Uwaga! Oceny wystawia się z dokładnością do 0,5 punktu