

Regulamin laboratorium „Rachunek ekonomiczny w elektroenergetyce”

1. Grupy laboratoryjne są zobligowane do realizacji ćwiczeń wg harmonogramu semestralnego, wywieszonego na tablicy ogłoszeń.
2. Obecność na zajęciach jest obligatoryjna. Tylko w uzasadnionych przypadkach, mając nie więcej niż jedno zaległe ćwiczenie, student może skorzystać z terminu oznaczonego w harmonogramie jako „R” na uzupełnienie zaległości.
3. Zajęcia obejmują rozwiązywanie problemów, których zakres tematyczny określa harmonogram zajęć semestralnych.
4. Ogólnie, zajęcia laboratoryjne składają się z faz następujących:
 - udostępnienia - przez prowadzącego - instrukcji do danego ćwiczenia w formie elektronicznej/pisemnej;
 - krótkiego sprawdzianu kontrolnego poprzedzającego wykonywanie ćwiczenia,
 - udostępnienia i omówienia danych wejściowych oraz strony merytorycznej zagadnienia określonego w instrukcji,
 - samodzielnego rozwiązywania zagadnienia przez zespoły; aktywność i współpraca zespołu podczas rozwiązywania zagadnienia może wpływać na ocenę końcową z ćwiczenia,
 - przygotowania wersji roboczej sprawozdania z ćwiczenia; wersja robocza sprawozdania może być podstawą zaliczenia ćwiczenia.
5. Zespoły są zobligowane do przygotowania się do wykonania ćwiczenia na podstawie instrukcji do ćwiczenia oraz do przystąpienia do sprawdzianu kontrolnego. Skala oceny punktowej sprawdzianu wynosi od 0 do 2 pkt.
6. W terminie do kolejnego spotkania, o ile sprawozdanie nie zostało zaliczone w ramach danego ćwiczenia, zespół samodzielnie przygotowuje sprawozdanie z ćwiczenia i przekazuje je prowadzącemu zajęcia; dopuszcza się przekazanie sprawozdania w terminie nie przekraczającym jednego tygodnia. Nie spełnienie powyższego wymagania jest pomniejsza ocenę punktową ze sprawozdania.
7. Sprawozdanie z ćwiczenia powinno zawierać :
 - stronę tytułową ćwiczenia przekazanego zespołowi,
 - przyjęte do obliczeń założenia,
 - opis metodyki rozwiązania zagadnienia z podstawowymi wzorami matematycznymi zastosowanymi do obliczeń oraz przykładowe obliczenia,
 - prezentację (w różnej formie – tabelarycznej, graficznej) danych wejściowych i wyników rozwiązania,
 - podsumowanie, w tym również wnioski z rozwiązania zagadnienia.Opracowując sprawozdanie należy zwrócić szczególną uwagę na poprawność metodyczną, przejrzystość i logikę formułowanych zdań oraz formę prezentowania informacji.

Zaleca się pisanie sprawozdań w najczęściej używanym edytorze tekstu WORD przy zachowaniu podstawowych zasad edycji tekstu.
8. Ocena końcowa z ćwiczenia laboratoryjnego (przygotowanie do ćwiczeń, aktywność i współpraca, wykonanie sprawozdania laboratoryjnego) w skali punktowej: pozytywna w zakresie powyżej 4 do 8,5 pkt; ocena nie wyższa niż 4 pkt – nie zaliczenie ćwiczenia.
9. Pozytywna ocena końcowa z laboratorium w skali punktowej : powyżej 25 pkt na skali od 0 do 50 pkt.

Podstawowym środkiem informatycznym pomocnym przy rozwiązywaniu problematyki ćwiczeń laboratoryjnych jest aplikacja MS Windows – Arkusz Kalkulacyjny EXCEL – wersja 2000 i późniejsze.

Prowadzący laboratorium zakłada, że studenci posługują się arkuszem kalkulacyjnym EXCEL w zakresie co najmniej podstawowym, a potrzebne do rozwiązania danego zagadnienia umiejętności dodatkowe będą uzupełniali samodzielnie.

Wzór nagłówka sprawozdania :

Laboratorium – Rachunek ekonomiczny w elektroenergetyce			
Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej		Instytut Elektroenergetyki Zakład Elektrowni i Gospodarki Elektroenergetycznej	
Sprawozdanie z ćwiczenia nr			
Grupa Nr zespołu	Nazwisko Imię	Data wykonania	Data oddania
.....		
.....

Ocena stopnia osiągnięcia założonych efektów:

Ocena pozytywna z przedmiotu wymaga uzyskania:

- a) z wykładu powyżej 25 pkt na skali od 0 do 50 pkt.;
- b) z laboratorium (przygotowanie do ćwiczeń, aktywność i współpraca, wykonanie sprawozdań laboratoryjnych) powyżej 25 pkt na skali od 0 do 50 pkt.

Ocena ćwiczenia laboratoryjnego : pozytywna w skali punktowej powyżej 4 do 8,5 pkt; ocena nie wyższa niż 4 pkt – nie zaliczenie ćwiczenia.

2) ocena negatywna z przedmiotu - w przypadku nie spełnienia warunków otrzymania oceny pozytywnej.