

WELE – informacje ogólne

Wykładowca

dr inż. Edward Śliwa,

pok. 447a, Gmach Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych

tel. (22) 234-5212

e-mail: E.Sliwa@ise.pw.edu.pl

konsultacje: środa. 15–16 (MS Teams)

Harmonogram zajęć, literatura i zasady zaliczania – publiczna strona przedmiotu:

<https://studia3.elka.pw.edu.pl/file/21L/103A-IBxxx-ISP-WELE/pub/>

Slajdy wykładowe, materiały do laboratoriów, przykładowe egzaminy

itp. – prywatna strona przedmiotu:

<https://studia3.elka.pw.edu.pl/file/21L/103A-IBxxx-ISP-WELE/priv/>

Wyniki kolokwii, laboratoriów i egzaminu(ów) – informacyjna strona przedmiotu:

<https://studia3.elka.pw.edu.pl/pl/21L/103A-IBxxx-ISP-WELE/info-one/>

Harmonogram zajęć

- Wykłady – poniedziałek, g. 8¹⁵ – 10⁰⁰, MS Teams
- Ćwiczenia:
 - (101), wtorek g. 9¹⁵, MS Teams,
 - (201), wtorek g. 10¹⁵, MS Teams,

Literatura do przedmiotu

- 1 J. Osiowski, J. Szabatin: *Podstawy teorii obwodów*, t. I i II, WNT, Warszawa 1992 i późniejsze wydania.
- 2 Praca zbiorowa pod redakcją J. Szabatina i E. Śliwy: *Zbiór zadań z teorii obwodów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2003, 2008.
- 3 M. Rupniewski: *Elektrotechnika - teoria obwodów (preskrypt)*, Oficyna Wydawnicza PW, 2012

Zasady zaliczania przedmiotu

- Decyduje **łącznie** liczba punktów:
 - z dwóch kolokwiów (maksymalnie 20 pkt. za jedno kolokwium, łącznie maksymalnie 40 pkt.)
 - z pięciu sprawdzianów wykładowych, maksymalnie 2 pkt. za jeden sprawdzian, łącznie max. 10 pkt.)
 - z egzaminu pisemnego (część testowa - maksymalnie 25 pkt., część zadaniowa – maksymalnie 25 pkt., łącznie maksymalnie 50 pkt.)
- zaliczenie od 50p.
- standardowa skala ocen – co 10p. pół stopnia

Zasady zaliczania przedmiotu, cd

Kolokwia:

- punktacja: maksymalnie 20 pkt. za jedno kolokwium
- kolokwium składa się z dwóch zadań
- nie można korzystać z żadnych materiałów pomocniczych
- tylko w **usprawiedliwionych przypadkach** nieobecni na kolokwium mogą pisać to kolokwium (*w porozumieniu z prowadzącym ćwiczenia*) w dodatkowym terminie

Zasady zaliczania przedmiotu, cd

Sprawdzian wykładowy:

- składa się z jednego lub dwóch pytań
- punktacja: maksymalnie 2 pkt. za jeden sprawdzian, łącznie można uzyskać do 10 pkt.
- przewiduje się 6 sprawdzianów w semestrze, przy czym w ocenie będą uwzględniane wyniki najlepszych 5 sprawdzianów
- będzie przeprowadzany przy wykorzystaniu modułu „Sprawdziany” serwera `studia.elka.pw.edu.pl`
- czas trwania sprawdzianu – ok. 5 min.
- może być przeprowadzany na początku lub pod koniec wykładu

Zasady zaliczania przedmiotu, cd

Egzamin:

- egzamin składa się z dwóch części:
 - testowej, polegającej na wypełnieniu testu wyboru zawierającego 10 pytań (pytania mogą mieć charakter teoretyczny, lub polegać na rozwiązaniu krótkich zadań)
 - zadaniowej, w której należy rozwiązać dwa zadania (punktacja za każde z zadań zostanie podana w treści zadania, zwykle jedno z zadań będzie za 12 pkt., a drugie za 13 pkt.)
- sposób przeprowadzenia egzaminu (zdalny lub stacjonarny) będzie wynikał z aktualnej sytuacji związanej z epidemią i zarządzeń władz uczelni

Zasady zaliczania przedmiotu, cd

Egzamin:

- w przypadku uzyskania niezadowalającego wyniku z egzaminu student ma prawo przystąpić do ponownego (poprawkowego) egzaminu w tej samej sesji egzaminacyjnej; w semestrze letnim egzamin poprawkowy można zdawać w sesji letniej lub jesiennej, według wyboru studenta
- student ma prawo, w terminie wyznaczonym przez prowadzącego, uzyskać wgląd do swojej pracy egzaminacyjnej i zapoznać się z punktacją szczegółową i uwagami oceniającego