

ZASADY ZALICZENIA ĆWICZEŃ

ELEKTROMAGNETYZM I OPTYKA DLA II ROKU INFORMATYKI STOSOWANEJ WFIS
SEMESTR ZIMOWY 2024/25

Kontakt: Radosław Strzałka, pok. 315/D10, mail: strzalka@fis.agh.edu.pl
http://galaxy.agh.edu.pl/~strzalka/index.html#dydaktyka#mit_is

Zasady opracowano w oparciu o Regulamin Studiów AGH (odnośniki w tekście dotyczą tekstu RS dostępnego na stronie COK AGH) i zgodnie z sylabusem przedmiotu.

1. Obecność na ćwiczeniach audytoryjnych jest obowiązkowa (§11.3.). Dopuszczam 2 nieobecności (usprawiedliwione lub nie) w ciągu semestru.
2. Ćwiczenia będą polegać na rozwiązywaniu zadań z udostępnionej wcześniej listy zadań. Zestawy zadań będą się pojawiać przed każdymi ćwiczeniami (najpóźniej w poprzedzający weekend) i będą dotyczyć kolejnych partii materiału realizowanego na wykładach. Zestawy będą składać się z zadań zamieszczonych w podręczniku *Fizyka dla szkół wyższych*, darmowym i dostępnym online pod adresem openstax.pl. Podręcznik jest dostępny w wersji online oraz PDF. Zadania będą miały odniesienie do rozwiązanego Przykładu, dyskusji w Podrozdziale itp., na których podstawie trzeba rozwiązać dany problem, wg schematu:

	NA PODSTAWIE X	→	ROZWIĄŻ Y	
	(Przykład)		(Zadania z Podsumowania na końcu Rozdziału)	
X	(Fragment Podrozdziału)	→	(inny Przykład)	Y
	(Podrozdział)		(sekcja Sprawdź, czy rozumiesz)	

Zgodnie z sylabusem przedmiotu, studenci zobowiązani są do samodzielnego rozwiązywania zadań i prezentacji rozwiązań podczas ćwiczeń. Zestawy będą dostępne pod adresem: http://galaxy.agh.edu.pl/~strzalka/#dydaktyka#eio_is.

3. Zaliczenie ćwiczeń zdobywa student, który uzyskał pozytywną ocenę końcową z ćwiczeń (bez obowiązku spełnienia warunku obecności). Na ocenę końcową mają wpływ:
 - oceny z kolokwiów
 - ocena za aktywność

Kolokwia. W trakcie semestru będą 2 kolokwia, każde ok. 40-minutowe, oba tak samo punktowane. Wyników nie będzie można poprawiać. W razie nieobecności (usprawiedliwionej), zostanie zorganizowany dodatkowy termin na koniec semestru dla wszystkich studentów. Nieprzystąpienie do kolokwium skutkuje uzyskaniem 0 punktów. Ogłoszenie o kolokwium będzie podane co najmniej na jedno zajęcia przed.

Aktywność. Bardzo dużą rolę będą przywiązywał do aktywności w trakcie zajęć. Osoby zgłaszające się do rozwiązania zadań, które wcześniej przemyślały i samodzielnie rozwiązały, będą premiowane dodatkowymi punktami. Zgłaszać się mogą wszyscy, którzy przemyśleli rozwiązanie zadania, nawet gdy mają problem z doprowadzeniem rachunków do końca, bądź w pewnym momencie brakuje im koncepcji. Takie osoby też będą premiowane. Od wszystkich studentów wymaga się przygotowania do zajęć. Jeżeli wskazany do odpowiedzi student wykaże się brakiem przygotowania do ćwiczeń, zostanie mu przyznana także ujemna liczba punktów. Dodatkowo zdobyte punkty będą podnosiły ocenę końcową z ćwiczeń.

Ocena końcowa. Ocena z ćwiczeń będzie obliczana następująco: do liczby procent punktów z kolokwiów będzie dodana ocena za aktywność („aktywność poprawia ocenę!”). Ocena za aktywność będzie obliczona następująco: 1 pkt. z aktywności oznacza dodatkowe 2% do oceny końcowej. Zdobyć można nie więcej niż 20% za aktywność. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest zdobycie co najmniej 50% z kolokwiów wraz z aktywnością.

Uwaga. Zgodnie z §15.13. RS: „Jeżeli w trakcie procedury zaliczania prowadzący zajęcia stwierdzi niesamodzielność pracy studenta lub korzystanie przez niego z niedozwolonych materiałów, student otrzymuje ocenę niedostateczną z tego zaliczenia.” Proszę o przestrzeganie tego punktu regulaminu.

4. Skala ocen zgodna z §13.1. RS, tzn.:

- od 90% bardzo dobry (5.0)
- od 80% plus dobry (4.5)
- od 70% dobry (4.0)
- od 60% plus dostateczny (3.5)
- od 50% dostateczny (3.0)
- poniżej 50% niedostateczny (2.0)

5. Dla osób, które nie uzyskały zaliczenia w podstawowym czasie, przewidziane są 2 kolokwia poprawkowe, których termin i zakres materiału będzie ustalony pod koniec semestru.

6. Godziny konsultacji - KONSULTACJE, ale umawiać się można ze mną mailowo na każdy inny termin, o ile nie koliduje z innymi zajęciami. Możliwe jest zorganizowanie konsultacji zdalnie (np. na MS Teams, Clickmeeting, ZOOM, Skype itp.)