

Prof. dr hab.inż. Krzysztof Kałużyński

Stopień/ tytuł naukowy, imię i nazwisko osoby
odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu

REGULAMIN ZAJĘĆ

Przetwarzanie sygnałów
(nazwa przedmiotu)

w roku akademickim: 2015/2016

1) FORMA I WYMIAR PROWADZONYCH ZAJĘĆ:

| Lp. | Forma prowadzonych zajęć w ramach danego przedmiotu | Wymiar godzinowy: (w przypadku kiedy dana forma prowadzenia zajęć nie jest realizowana w ramach przedmiotu, należy postawić kreskę „-”.) |
|-----|---|--|
| 1. | wykład | 15h |
| 2. | ćwiczenia audytoryjne | - |
| 3. | ćwiczenia laboratoryjne | 15h |
| 4. | ćwiczenia projektowe | - |
| 5. | zajęcia komputerowe | - |
| 6. | seminarium | - |
| 7. | lektorat | - |

2) OPIS WYMAGAŃ DOT. UCZESTNICZENIA STUDENTÓW W PROWADZONYCH ZAJĘCIACH (w podziale na formy prowadzonych zajęć):

Uczestnictwo w wykładach jest dobrowolne.

Uczestnictwo w laboratorium wymaga stosowania się do poniższego regulaminu:

1. Przed przystąpieniem do zajęć w Laboratorium PTS każdy student obowiązany jest zapoznać się z zasadami niniejszego regulaminu. Fakt zapoznania się z regulaminem student poświadczają własnoręcznym podpisem. Brak podpisu lub brak zgody na podpis powoduje niedopuszczenie do zajęć.
2. Informacje, ogłoszenia, terminy i wyniki kolokwium, a także materiały pomocnicze do zajęć są umieszczane na stronie internetowej <http://zib.mchtr.pw.edu.pl>. Publikacja informacji na tej stronie uważana jest za podanie jej do wiadomości studentów.
3. Studenci odbywają zajęcia w zespołach, w terminach przewidzianych rozkładem zajęć.
4. W trakcie semestru odbędzie się 7 ćwiczeń. Ich terminy zostaną podane do wiadomości studentów najpóźniej w drugim tygodniu semestru.
5. Student obowiązany jest do zapoznania się z instrukcją do danego ćwiczenia oraz do przygotowania się do ćwiczenia na podstawie wykładów, podanej literatury i ewentualnych konsultacji.

6. Ćwiczenia składają się z zadań o różnym stopniu trudności. Zadania powinny być wykonane, zaprezentowane i ocenione w czasie zajęć laboratoryjnych.
7. W czasie ćwiczenia studenci pracują w 2-3 osobowych podzespołach. Każdy podzespół wykonuje wszystkie czynności podane w instrukcji oraz sporządza protokół.
8. Wykonanie ćwiczenia przez podzespół będzie ocenione przez prowadzących na podstawie protokołu i odpowiedzi udzielanych prowadzącym na pytania dotyczące wykonywanego ćwiczenia.
9. Maksymalna ocena za ćwiczenie wynosi 10 punktów. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania ze wszystkich ćwiczeń wynosi 70.
10. Student ma prawo wglądu w swoje wyniki cząstkowe z poszczególnych ćwiczeń. W tym celu, w trakcie zajęć, powinien poprosić prowadzącego ćwiczenie o udostępnienie odpowiednich danych. Prowadzący ma prawo odmówić udostępnienia wyników o ile czynność ta utrudni mu prowadzenie zajęć. W takim przypadku prowadzący powinien określić inny termin, w którym student będzie mógł się zapoznać z wynikami.
11. Laboratorium zostanie zakończone kolokwium. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania z kolokwium wynosi 30.
12. Usprawiedliwieniem nieobecności na kolokwium mogą być powody zdrowotne (potwierdzone zwolnieniem lekarskim) lub inne ważne powody losowe uznane przez prowadzącego zajęcia. Nieobecność na kolokwium student zobowiązany jest usprawiedliwić u Kierownika Laboratorium w ciągu tygodnia od ustania przyczyny nieobecności.
13. Usprawiedliwiona nieobecność na kolokwium uprawnia studenta do pisania Kolokwium w innym terminie uzgodnionym z Kierownikiem Laboratorium.
14. Nieusprawiedliwiona nieobecność na kolokwium jest równoznaczna z uzyskaniem 0 punktów z tego kolokwium.
15. Podczas sprawdzianów zabrania się korzystania z pomocy osób trzecich, ze źródeł wiedzy takich jak książki czy notatki oraz z urządzeń umożliwiających rejestrację, przechowywanie i odtwarzanie tekstów lub obrazów, w szczególności telefonów komórkowych.
16. Student ma prawo wglądu do swojego kolokwium przez tydzień od ogłoszenia wyników kolokwium. Wgląd do kolokwium możliwy jest u Kierownika Laboratorium w jego terminie konsultacji.
17. Warunkiem zaliczenia Laboratorium jest wykonanie co najmniej 6-ciu ćwiczeń i uzyskanie ponad 50% możliwej do uzyskania sumy punktów ze wszystkich ćwiczeń i kolokwium (uzyskanie w sumie ponad 50 punktów).
18. Zajęcia laboratoryjne opuszczone z powodu usprawiedliwionej nieobecności można odrobić uczestnicząc w zajęciach innej grupy (w miarę wolnych miejsc w grupie) w terminie uzgodnionym z Kierownikiem Laboratorium.
19. Usprawiedliwieniem nieobecności mogą być powody zdrowotne (potwierdzone zwolnieniem lekarskim) lub inne ważne powody losowe uznane przez prowadzącego zajęcia. Nieobecność na zajęciach student zobowiązany jest usprawiedliwić u Kierownika Laboratorium w ciągu tygodnia od ustania przyczyny nieobecności.
20. Zajęcia laboratoryjne opuszczone z powodu nieusprawiedliwionej nieobecności nie mogą być odrabiane.

PRZEPISY PORZĄDKOWE

1. Na zajęcia należy przychodzić punktualnie. Spóźnienie powyżej 15 minut może być podstawą do uznania studenta za nieobecnego.
2. Wyjście z sali laboratoryjnej wymaga zgody prowadzącego ćwiczenie.
3. W czasie ćwiczeń obowiązuje studenta zachowanie odpowiadające normom przyjętym w uczelni.
4. W laboratorium zabrania się hałaśliwego zachowania, spożywania posiłków, posługiwania się telefonami komórkowymi i innych działań utrudniających prowadzenie zajęć.

5. Okrycie wierzchnie oraz wszelki bagaż niemający charakteru bagażu podręcznego (duże plecaki, walizki, torby podróżne etc.) należy obowiązkowo pozostawić w szatni.
6. Po zakończeniu ćwiczenia należy uporządkować stoły i wyłączyć komputery.
7. Zabrania się wykorzystywania oprogramowania zainstalowanego na komputerach do celów innych niż bezpośrednio związane z laboratorium.

ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY W LABORATORIUM

1. Podczas zajęć używane są urządzenia zasilane z sieci elektroenergetycznej 230V, 50Hz, wykonane w sposób zapewniający prawidłową ochronę przeciwporażeniową. Zabrania się jakichkolwiek manipulacji wewnątrz urządzeń, jak i wkładania przez otwory wentylacyjne jakichkolwiek przedmiotów. Zauważone uszkodzenia przyłączeniowych przewodów oraz gniazd sieciowych należy niezwłocznie zgłaszać prowadzącemu zajęcia.
2. Podczas wykonywania prac projektowych student jest zobowiązany do przestrzegania i wykonywania poleceń prowadzącego zajęcia.
3. W przypadku wystąpienia porażenia prądem elektrycznym podczas zajęć należy Wyłącznikiem głównym wyłączyć zasilanie stanowisk pracy. Wszyscy uczestniczący w zajęciach muszą wiedzieć, gdzie znajduje się wyłącznik główny stanowisk laboratoryjnych i jak się go obsługuje. W przypadku kiedy student nie wie, gdzie znajduje się wyłącznik główny, powinien przed rozpoczęciem wykonywania ćwiczenia, poprosić o wskazanie wyłącznika prowadzącego ćwiczenie.
4. Przed odłączeniem napięcia nie dotykać porażonego!
5. Do obowiązków prowadzącego zajęcia należy
 - o Zapewnić porażonemu jak najszybciej pomoc medyczną.
 - o Jeśli porażony stracił przytomność i nie oddycha - natychmiast przystąpić do sztucznego oddychania i kontynuować je aż do przybycia lekarza.
 - o Niezależnie od stanu porażonego po porażeniu, nawet gdy jest przytomny i nie odczuwa żadnych dolegliwości, skierować go na badanie lekarskie.
 - o O zaistniałym przypadku porażenia powiadomić Dyrektora Instytutu.

W sprawach nieobjętych regulaminem decyduje Kierownik Laboratorium.

3) OPIS ZASAD USPRAWIEDLIWIANIA PRZEZ STUDENTÓW SWOJEJ NIEOBECNOŚCI NA ZAJĘCIACH:

Uczestnictwo w wykładach jest dobrowolne.

Uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych jest obowiązkowe. Szczegółowe zasady patrz p.2 regulaminu.

4) SZCZEGÓŁOWY OPIS METOD BIEŻĄCEJ KONTROLI WYNIKÓW NAUCZANIA (OPIS METOD OCENY FORMUJĄCEJ): UWAGA: w przypadku kiedy przedmiot jest realizowany

w ramach kilku form zajęć należy podać informacje dla każdej z tych form:

Wykład - brak

Laboratorium – patrz p. 2 Regulaminu

5) INFORMACJE NT. MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA PRZEZ STUDENTÓW Z MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH PODCZAS SPRAWDZIANÓW:

Nie ma możliwości korzystania z materiałów pomocniczych podczas sprawdzianów

6) SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NT. WARUNKÓW ZALICZENIA PRZEDMIOTU (OPIS METODY OCENY PODSUMOWUJĄCEJ): UWAGA: w przypadku kiedy przedmiot jest

realizowany w ramach kilku form zajęć należy podać warunki zaliczania każdej z tych form oraz zasady ustalania oceny łącznej z przedmiotu:

Egzamin – uzyskanie minimum 50% punktów, w tym min. 50% punktów za pytania dotyczące analizy widmowej. Punkty z egzaminu stanowią 70% wynikowej liczby punktów.
Laboratorium - wymagane uzyskanie ponad 50% punktów za laboratorium. Dalsze szczegóły w punkcie 2 Regulaminu. Punkty za laboratorium stanowią 30% wynikowej liczby punktów.
Zaliczenie przedmiotu wymaga uzyskania min. 50% punktów. Gradacja ocen o 0.5 co 10% punktów. Ocena z przedmiotu wystawiana jest zgodnie ze skalą przedstawioną w § 9 Regulaminu Studiów w Politechnice Warszawskiej.

7) SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NT. SPOSOBU I TRYBU OGŁASZANIA WYNIKÓW OCENY FORMUJĄCEJ/OCENY PODSUMOWUJĄCEJ:

Ocena jest przekazywana do wiadomości studentów poprzez wprowadzenie wyników do systemu Deanex, przez e-mail, ew. wywieszenie listy (z zachowaniem ochrony danych osobowych).

8) DODATKOWE INFORMACJE:

Brak

.....

Podpis osoby odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu