

Bezpieczeństwo Systemów Komputerowych

Regulamin zajęć

1. Celem zajęć jest nabycie wiedzy i umiejętności zapewniania bezpieczeństwa informacji.
2. Zajęcia mają charakter zajęć ćwiczeń seminaryjnych i składają się z powiązanych ze sobą części:
 - Zapoznanie się informacjami o wymaganiach norm międzynarodowych dotyczących bezpieczeństwa informacji
 - Zapoznanie się z wybranymi metodami zapewnienia bezpieczeństwa informacji
 - Ćwiczeń projektowych dotyczących bezpieczeństwa informacji
 - Aktywności na zajęciach i aktywnego zapoznania się z materiałami
 - Dodatkowej pracy własnej nt. znalezionych w prasie lub internecie informacji o incydentach z zakresu bezpieczeństwa informacji lub o bezpieczeństwie informacji

3. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskania **51 pkt** oraz **zaliczenie laboratoriów**

- Oceny uzyskuje się:
- **dst** - 51 - 60 pkt
- **dst 1/2** 61 - 70 pkt
- **db** 71 - 80 pkt
- **db 1/2** 81 - 90 pkt
- **bdb** \geq 91 pkt

4. Punkty uzyskuje się za:

Za co

Ile max

- Obecność na zajęciach 1 pkt za każde 3 godziny zajęć wykładowych i 1 godz laboratorium 18 pkt
- Egzamin Testowy ze znajomości przedmiotu 50 pkt
(można korzystać z pisemnych materiałów z prezentacji i normy)
- Opracowania własne lub informacje incydentów lub uwagi i znalezione błędy w opracowaniach 20pkt
- *ilość punktów może być zwiększona jako wyrównanie nieobecności lub po uzyskaniu oceny 3.0*
- Aktywność na zajęciach max 10 pkt (ocenia prowadzący)
- Ćwiczenia wykonywane na zajęciach lub po $5 \cdot 10 = 50$ pkt

Suma 148 pkt

5. Punkty traci się za:

- **Brak obecności na laboratorium –20pkt**
- Podanie hasła mailem (- 9pkt)
- Plagiat (- 9 pkt) wykryty przez prowadzącego lub program PLAGIAT
- Rozmowy na teście - egzaminie (-1 .. -5pkt)
- Rozmowy na zajęciach –1..-2pkt
- Opóźnienie w oddaniu ćwiczeń 10% za każde dwa tygodnie opóźnienia po terminie złożenia
- Uwaga opóźnienia liczą się od określonej daty oddania
- Do czasu rozesłania wyników przesłanych w terminie ćwiczeń, nie liczy się punktów za opóźnienie

Zasady oceny

Podstawą oceny jest test, test może być wykonywany na komputerze (w domu). Test można poprawiać po złożeniu wszystkich ćwiczeń.

Można też uzyskać dodatkowe punkty na zasadach określonych w regulaminie

Zasady oceny raportu ćwiczeń i pracy własnej

Raport i praca własna dotycząca uwag do materiałów oraz informacje o incydentach powinna być przesłana za pomocą e-maila - nośników i wydruków papierowych nie przyjmuję. Z reguły pliki odbieram codziennie chyba że nie ma mnie w Warszawie i poświadczam że odebrałem taki mail **jest dowodem terminowego przesłania pracy** i proszę go **nie kasować**. Jeżeli w ciągu 4 dni mail z potwierdzeniem nie dojdzie proszę próbować ponownie z innego konta lub na konto rezerwowe, ewentualnie korzystając z maila kolegi lub koleżanki

Format plików ćwiczeń, pracy własnej i pliku raportu

- Dopuszczalny format pliku microsoft word (*.doc), acrobat reader (*.pdf), open office (*.od*) power point (*.ppt) w przypadku rysunków *.jpg, w przypadku obliczeń *.xls, pliki *.docx sprawdzam ale w ostatniej kolejności
- Uwaga plik powinien być podpisany **Nazwisko_imie_rok_raport** (bez polskich liter)
- W przypadku prac wieloosobowych (dopuszcza się zespoły do 5 osób)
Nazwisko1_Nazwisko2_Nazwisko3_rok_raport

Słowo raport zastępuje się przez kolejną nazwę ćwiczeń

Praca która nie zawiera nazwiska autora(ów) w nazwie pliku nie jest sprawdzana i uznaje się ją za nie oddaną

Uwaga do czasu sprawdzenia ćwiczenie można poprawić - nowo wysłany plik musi mieć na końcu dopisany numer wersji w postaci
Nazwisko_imie_rok_raport_wersja_2 (lub kolejne ale nie więcej niż 5)

Ocena ćwiczeń max 10pkt (za każde) minus

- Za każdy błąd merytoryczny -1pkt
- Za liczne błędy stylistyczne i ortograficzne -1pkt (za każde 3 błędy)
- Za użycie polskich liter w nazwie pliku (-1pkt za każdą literę)
- Za niepoprawną nazwę pliku np. zaczynającą się od imienia, dłuższą niż 60 znaków itp. (-1 lub -2pkt)
- Za nazwiska nie w kolejności alfabetycznej (-1pkt)
- Za wysłanie pliku na dwa adresy równocześnie czyli SPAM -2pkt
- Użycie innego schematu analizy ryzyka niż podany -3pkt
- Za niepotrzebne przesłanie do prowadzącego wysłanych przez niego materiałów -1pkt za każdy MB (blokowanie łączy)
- Jeżeli prace wysłane przez różne zespoły i osoby są identyczne od oceny odejmuje się punkty za plagiat (9 pkt) dla wszystkich zespołów które oddały takie prace

Zasady zawartości i redakcji prac własnych

Tematyka prac

Dowolna związana z bezpieczeństwem informacji lub incydentami bezpieczeństwa informacji. W przypadku prac szczególnie interesujących ocena może być zwiększona o 10%-50% lub 1 do 5 pkt. W przypadku prac nie na temat lub wykorzystujących materiały rozdane na zajęciach ocena może być zmniejszona o 20%-80%.

Zasady zaliczenia punktów za pracę dodatkową

Za oddaną pracę dodatkową (opis incydentów czy błędów w materiałach) nie więcej niż 10pkt zalicza się do oceny. Dodatkowo do oceny dolicza się punkty, które student utracił z powodu nieobecności (nie wymagane są usprawiedliwienia nieobecności) na zasadzie 1 pkt 1 dzień nieobecności. Jeżeli ktoś uzyskał ocenę 3.0 (w tym 10pkt za pracę) a praca została oceniona na wyżej niż 10pkt dodatkowe punkty dolicza się na wyższą ocenę.

Format pracy własnej

- Odstępy 1.5 linii czcionka Times New Roman 12pkt lub Arial 12pkt
- Początek - strona tytułowa
- Spis treści - wygenerowany z edytora
- Treść pracy (numeracja normalizacyjna tytułów tzn. 1, 1.1, 1.2 , 2 ...)
- Rysunki podpisane (na dole) z podaniem źródła
- Tabele z tytułami (na górze) i podaniem źródła na dole
- Cytaty pismem pochyłym i w cudzysłowach z powołaniem Źródła
- Powołania literatury zaznaczone w nawiasach kwadratowych w formacie autor i rok wydania (np. [Deming 1980] a nie w przypisach na dole)
- Spis literatury z uwzględnieniem wykorzystywanych stron www i daty pobrania, norm i przepisów prawnych

Ocena raportu z incydentów i pracy własnej

- Za każdy incydent opis którego - powinien być przekopiowany do treści dokumentu w podanych poprzednio formatach, a nie podany w postaci linku lub pliku html uzyskuje się
3 pkt jeżeli jest nieznany prowadzącemu,
2-pkt jeżeli jest znana
1-pkt jeżeli jest identyczny jak pliki kolegów i nie przesłany później niż tydzień od przesłania przez kolegów
0pkt jeżeli przesłano tylko link
WARUNKIEM JEST PODANIE ŹRÓDŁA
- Znalezione błędy w opracowaniu przesłanym na zajęcia przez prowadzącego
2 pkt jeżeli jest to błąd merytoryczny
1 pkt jeżeli jest to poważny błąd stylistyczny
½ pkt za drobne błędy stylistyczne,
¼ pkt za interpunkcję .
Uwaga plik z błędami powinien być w podanym powyżej formacie i o poprawnej nazwie, błędy wskazane w treści maila nie będą liczone
- Praca własna nt. bezpieczeństwa informacji
 - 1 pkt za każdą stronę pracy oprócz strony tytułowej spisu treści i spisu literatury

Za opis incydentów, opis błędów lub pracę własną można otrzymać max 10pkt do zaliczenia lub więcej w dla poprawy oceny punkty traci się.

- Za brak strony tytułowej -1 pkt
- Za brak spisu treści -2 pkt (tylko, incydenty (gdy więcej niż 2) i praca własna)

- Za brak autora (autorów) w nazwie maila -5pkt
- Za brak adresu e-mail autora (ów) -1pkt
- Za brak spisu literatury -5pkt (tylko praca własna)
- Brak powołań literatury -1pkt (za każde 2 powołania) lub punktów normy
- Błędy w spisie literatury (np. brak dat pobrania stron) -1pkt (praca własna lub incydenty)
- Za literaturę w przypisach -1pkt (tylko praca własna)
- Za liczne błędy stylistyczne i ortograficzne -1pkt
- Za użycie polskich liter w nazwie pliku (-1pkt za każdą)
- Za brak nazwiska autora w nazwie pliku (-5 pkt)
- Za wysłanie pliku na dwa adresy równocześnie czyli SPAM -2pkt
- Uwaga praca własna może być sprawdzana w programie plagiat jeżeli liczba powołań będzie większa niż 20% praca odejmuje się 9 pkt
- Prawidłowo podane cytaty nie liczą się jako plagiat podobnie jak opisy incydentów z powołaniem na źródło.

Zasady przepisywania ocen

Oceny z przedmiotu z poprzednich lat przepisyuje się

Zasady przepisywania ocen z przedmiotów związanych z bezpieczeństwem informacji odbytych na tym samym etapie studiów ale innych uczelniach.

Warunkiem przepisania ocen jest przedstawienie indeksu z wystawioną oceną oraz ramowego programu przedmiotu (1-2 strony) oraz przesłanie prośby o przepisanie oceny e-mailem wraz z programem zajęć. W przypadku rozbieżności pomiędzy programem obecnych zajęć a przedmiotem prowadzący przepisyje punkty **proporcjonalnie** do stopnia wspólnych treści w przedmiocie..

Zależnie od uzyskanej oceny **maksymalnie** przepisyje się następujące liczby punktów:

Ocena 3.0

- Przepisywane jest **31** pkt
 - należy wykonać wszystkie ćwiczenia, test
 - i ewentualnie pracę własną

Ocena 3.5

- Przepisywane **41** pkt
 - należy wykonać wybrane ćwiczenie, test
 - i ewentualnie pracę własną

Ocena 4.0

- Przepisywane **51**pkt
 - należy wykonać pracę własną,
 - można składać ćwiczenia i przystąpić do testu

Ocena 4.5

- Przepisywane **61**pkt
 - należy wykonać opracowanie pracę własną,
 - można przystąpić do testu i wykonać ćwiczenia

Ocena 5,0

- o Przepisywane **71**pkt
 - należy wykonać pracę własną,
 - można przystąpić do testu i złożyć ćwiczenia

Uwaga w przypadku przepisywania oceny punkty za obecność są już wliczone i nie liczy się ich oddzielnie, w każdym przypadku dolicza się oceny za aktywność.

W przypadku gdy osoba powtarza przedmiot przepisuje się:

- punkty uzyskane za ćwiczenia w których uzyskano > 50% możliwych punktów
- punkty za test w przypadku gdy uzyskano \geq 50% punktów;
- oceny za aktywność i pracę własną,
- **nie przepisuje się ocen za obecność**

Uznawanie szkoleń z bezpieczeństwa informacji

W przypadku przedstawienia zaświadczeń lub certyfikatów uzyskanych na kursach z bezpieczeństwa informacji (bez oceny) istnieje możliwość przepisania punktów w liczbie zależnej od rodzaju i firmy prowadzącej kursy po rozmowie z prowadzącym zajęcia

Z podstawowych kursów proponowana punktacja

CISM, kurs audytowa wiodącego SZBI	17pkt
kurs bezpieczeństwa teleinformatycznego ABW	13pkt
Kurs audytora wewnętrznego SZBI	11 pkt
Kurs informacji nt informacji niejawnych	7pkt
Kurs ochrony danych osobowych	7pkt
Zasadniczo uznaje się 5pkt za dzień szkolenia	

Punktacja jest sumowana na zasadzie że każdy następny kurs daje kolejną liczbę pierwszą od wartości kursu

Warunkiem przepisania oceny jest przesłanie skanu z certyfikatu w prawidłowym formacie Nazwisko_nazwa_certyfikatu(może być skrót)_rok, format pliku *.pdf, *.jpg. *.png, *.gif

Dr inż. Bolesław Szomański