

Bezpieczeństwo informacji w systemach informatycznych

Michał Ćmil

Zakład Systemów Złożonych

Październik, 2025

Po co nam ten przedmiot? (KRK)

Główny cel kształcenia: Celem kształcenia jest wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa i ochrony informacji we współczesnych systemach informatycznych.

Plan zajęć na semestr

1. BHP, omówienie zasad zajęć lab., przygotowanie maszyny wirtualnej na zajęcia
2. Szyfrowanie poczty - S/MIME
3. Szyfrowanie poczty - Open PGP
4. Linux - Zabezpieczanie i utwardzanie konfiguracji
5. Linux - Zabezpieczanie i utwardzanie konfiguracji cz. 2
6. Windows - Zabezpieczanie i utwardzanie konfiguracji
7. Docker - Wprowadzenie do bezpieczeństwa
8. Kolokwium zaliczeniowe (45 min.)

Warunki zaliczenia przedmiotu

- Obecność na wszystkich zajęciach
- Oddanie wszystkich sprawozdań
 - Termin - 2 tygodnie od dnia zajęć lab.
 - Oddanie po czasie to -0,5 do oceny końcowej
 - Jeżeli sprawozdanie zostało wykonane nieprawidłowo, może zostać niezaliczone
 - Niezaliczone sprawozdanie musi zostać poprawione
- Otrzymanie z każdego sprawozdania zaliczenia
- Zaliczenie kolokwium końcowego na ocenę pozytywną

Sprawozdania

- Przesłane w zadaniu stworzonym przez prowadzącego na MS Teams.
- Tylko i wyłącznie format **.pdf**.

Kolokwium zaliczeniowe

Forma: test wielokrotnego wyboru w MS Teams.

Student nie zostaje dopuszczony do kolokwium w przypadku:

- braku zaliczenia z któregokolwiek sprawozdania,
- nieusprawiedliwonej nieobecności na którychkolwiek zajęciach.

Aktywność na zajęciach

Na zajęciach ważna jest aktywność.

Podczas zajęć na bieżąco kontrolowane będą postępy prac.

Brak aktywności - **kara**.

Kalendarz akademicki

Harmonogram semestru zimowego roku akademickiego 2025/2026

dzień/m-c	wrzesień					październik					listopad					grudzień					styczeń					luty				
Poniedziałek		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23			
Wtorek		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24			
Środa		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25			
Czwartek		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Piątek		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Sobota		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21				
Niedziela		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22				
Tydzień						B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		B	A	B	A	B						
Rok 2025																ROK 2026														
Legenda:	1 - inauguracje wydziałowe																													
	2 - zajęcia dydaktyczne na studiach stacjonarnych																													
	3 - terminy dostępne na zjazdy na studiach niestacjonarnych																													
	4 - 12.11.2025 r. zajęcia odbywać się będą wg planu na wtorek z tygodnia B - 8.01.2026 r. zajęcia odbywać się będą wg planu na wtorek z tygodnia B																													
	5 - dni wolne od zajęć dydaktycznych, w tym inauguracja roku akademickiego i zimowa przerwa świąteczna																													
	6 - zimowa sesja egzaminacyjna - zasadnicza																													
	7 - zimowa sesja egzaminacyjna - poprawkowa																													
	8 - przerwa międzysemestralna																													

Legenda:

Konsultacje

- MS Teams
- Poczta elektroniczna: `m.cmil@prz.edu.pl`
- Osobista wizyta w p.F310
- Jestem dostępny codziennie w dni robocze od 7:30 do 15:00, natomiast zdalnie 24/7 (z rozsądkiem)

Pytania?

Przychodzisz do mnie w dniu egzaminu
i prosisz, bym wystawił ci 3...



DEMOTYWATORY.PL

A kiedy oferowałem swoją przyjaźń,
zapraszałem na konsultacje i zachęcałem
do systematycznej nauki, to zostałem
odrzucony