

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
<p>Na ostatnim wykładzie odbywa się kolokwium w formie pisemnej. Na ćwiczeniach każdy student wygłasza referaty - prezentacje na ustalone na początku semestru tematy. Oceniana jest forma przeprowadzonej prezentacji - referatu. Ocena zaliczeniowa z wykładów - na podstawie kolokwium pisemnego. Ocena zaliczeniowa z ćwiczeń - na podstawie prezentacji - referatów.</p>		
Treści programowe		
<p>Definicje pojęć dotyczących bezpieczeństwa informatycznego. Normy, standardy i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Ryzyko. Analiza ryzyka. Strategie zarządzania ryzykiem. Trójpoziomowy model odniesienia. System bezpieczeństwa instytucji. Bezpieczeństwo w instytucji. Koncepcja hierarchii zasobów. Wzorce wymagań dotyczących zabezpieczeń. Strategie wyboru zabezpieczeń. Architektura bezpieczeństwa. Polityka bezpieczeństwa.</p>		
Literatura podstawowa:		
Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Przygotowanie prezentacji - referatu na ustalony temat.	8	
2. Prezentacja - referat.	1	
3. Udział w dyskusji.	14	
4. Przygotowanie do kolokwium	15	
5. Kolokwium	2	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	30	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	15	2