

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Bezpieczeństwa Wewnętrznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)	Biznes elektroniczny	Kod przedmiotu	S-BW-I-P-BSI-BIZE_V
Kierunek studiów	Bezpieczeństwo wewnętrzne		
Profil kształcenia	Praktyczny		
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia		
Specjalność	bezpieczeństwo systemów informatycznych, BSI		
Forma studiów	Studia stacjonarne		
Semestr studiów	V		

Tryb zaliczenia przedmiotu				Egzamin				Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		L. godz. zajęć w sem.			Całkowita	3	zajęcia kontaktowe	1,2	zajęcia praktyczne	0,6	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Kontaktowe									
Wykład		<input type="checkbox"/>	25	10	15	egzamin testowy						50%	
Ćwiczenia praktyczne		<input checked="" type="checkbox"/>	50	35	15	ocena prac wykonanych w grupach						50%	
		<input type="checkbox"/>											
Razem:			75	45	30							100%	

Kategoria efektów	L.p.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)	Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Ma podstawową wiedzę na temat technologii sieciowych i technologii informatycznych wykorzystywanych do prowadzenia biznesu elektronicznego	punkty za egzamin	K_W23++	T1P_W04++	
	2.	Ma podstawową wiedzę na temat podstaw uwarunkowań prawnych obowiązujących prowadzących biznes elektroniczny	punkty za egzamin	K_W24++	T1P_W05++	
	3.	zna podstawowe zagrożenia, zasady oceny ryzyka i zarządzania bezpieczeństwem informatycznym	punkty za egzamin	K_W25++	T1P_W06++	
Umiejętności	1.	potrafi ocenić adekwatność proponowanych rozwiązań do charakteru i zagrożeń dla odpowiedniego rodzaju biznesu elektronicznego	ocena prac ćwiczeniowych	K_U14++	T1P_U05++	
	2.	potrafi szacować ryzyko związane z prowadzoną działalnością	ocena prac ćwiczeniowych	K_U14++	T1P_U05++	
	3.	potrafi ogólnie ocenić rozwiązania informatyczne pod kątem zapewnienia ciągłości funkcjonowania, niezawodności i bezpieczeństwa transakcji	ocena prac ćwiczeniowych	K_U14++	T1P_U05++	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość potrzeby ciągłego dokształcania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu oraz podnoszenia kompetencji zawodowych	ocena prac ćwiczeniowych	K_K01++	S1P_K01++	
	2.	Ma świadomość ważności profesjonalizmu działań podczas wykonywania czynności zawodowych	ocena prac ćwiczeniowych	K_K05++	T1P_K08++	
	3.					

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	PROF. NADZW. DR HAB. INŻ. JUSTYNA PATALAS-MALISZEWSKA
Ćwiczenia praktyczne	mgr inż. Adam Dudek

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	wykład ilustrowany materiałami multimedialnymi	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Internet, historia i wzrost. Gospodarka elektroniczna definicje, składniki, infrastruktura, perspektywy		2
2.	Technologie internetowe. Architektura sieci i protokołów, technologie transportowe.		2
3.	Podstawy gospodarki elektronicznej, rynki elektroniczne, technologie, telepraca, giełdy i aukcje internetowe, portale, technologie mobilne		2
4.	Technologie informatyczne używane do projektowania i budowy aplikacji e-biznesowych		2
5.	Elektroniczna wymiana danych (EDI Electronic Data Interchange), EDI klasyczne, EDI w Internecie (RFC3335 i 4130), warunki wdrażania, standardy i zakres zastosowania		2
6.	Bankowość elektroniczna, płatności elektroniczne, elektroniczne środki płatnicze.		2
7.	bezpieczeństwo w e-biznesie. Zagrożenia, ocena ryzyka, polityka bezpieczeństwa, technologie zabezpieczeń, polityka bezpieczeństwa przedsiębiorstwa. Infrastruktura klucza publicznego		2
8.	Aspekty prawne, Metody zarządzania bezpieczeństwem w e-biznesie..		1

Razem liczba godzin:	15
-----------------------------	-----------

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Rozpatrywanie i ocena przypadków wykonywana w grupach		
Razem liczba godzin:			

Literatura podstawowa:

1	P. Majewski, Czas na e-biznes, Helion, Gliwice 2007
2	B. Gregor, M. Stawiszynski, E-Commerce, Oficyna Wydawnicza Branta, Bydgoszcz 2002
3	Adamczewski P., Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce, Mikom 2003
4	Garfinkel S., Spaffor G., WWW. Bezpieczeństwo i handel. Helion, 1999
5	Thomas R. Kohler, Robert B. Best: „Electronic Commerce. Konceptcje, realizacje i wykorzystanie w przedsiębiorstwie”, CeDeWu, W-wa 2000
6	Don Tapscott: Gospodarka cyfrowa, Business Press, W-wa 1999
7	W. Zamojski, Internet w działalności gospodarczej, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2004

Literatura uzupełniająca:

1	Beynon-Davies P. (2004). E-Business. Palgrave, Basingstoke.
2	Paul Timmers, (2000), Electronic Commerce - strategies & models for business-to-business trading, pp.31, John Wiley & Sons, Ltd
3	Bohda Jung: „Media, komunikacja, biznes elektroniczny”, Diffin, W-wa 2001.
4	Allan Afuah, Christopher L. Tucci, Biznes internetowy, strategie i modele; Oficyna Ekonomiczna Kraków 2003
5	C. Barrow, Biznes w sieci, Wydawnictwo Felberg SJA, Warszawa 2006

.....
 Koordynator modułu (przedmiotu)
 podpis

.....
 Dyrektor Instytutu
 pieczęć i podpis