



UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	AUTENTYCZNOŚĆ I IDENTYFIKOWALNOŚĆ TOWARÓW
			w jęz. angielskim	AUTHENTICITY AND TRACEABILITY OF PRODUCTS

Kierunek	Towaroznawstwo
Specjalność	Towaroznawstwo i Zarządzanie Jakością
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Status przedmiotu	obowiązkowy
Rygor	zaliczenie z oceną

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
IV	2	0.6	0.6			9	9		
Razem w czasie studiów						18			

Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Podstawowe wiadomości z towaroznawstwa, ekologii i chemii żywności

Cele przedmiotu

Zwrócenie uwagi na społeczną, ekonomiczną i etyczną szkodliwość fałszowania towarów i podejmowanie działań zmierzających do przeciwdziałania temu zjawisku

Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)

Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP1	Nazywać i definiować podstawowe pojęcia z zakresu autentyczności i identyfikowalności towarów.	NK_W02
EKP 2	Wyjaśnia istotę znakowania towarów w aspekcie ekonomicznym, ochrony konsumenta i marki produktu oraz rozpoznaje właściwe znaki.	NK_W09, NK_U03
EKP 3	Uzasadnia istnienie systemów zabezpieczających i identyfikujących produkty w kontekście bezpieczeństwa. Opisuje systemy zabezpieczające i identyfikujące produkty.	NK_W04, NK_W13, NK_U09, NK_K01, NK_K05
EKP 4	Projektuje system identyfikowania wybranego produktu.	NK_U03, NK_U06, NK_U18, NK_K05
EKP 5	Interpretuje i komentuje wyniki badań oraz formułuje wnioski korygujące działania i wnioski końcowe.	NK_U03, NK_U06
EKP 6	Wyjaśnia istotę znakowania towarów w aspekcie ekonomicznym, ochrony konsumenta i marki produktu oraz rozpoznaje właściwe znaki.	NK_U03, NK_U06, NK_U18, NK_K05

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Autentyczność i identyfikowalność – zdefiniowanie pojęć.	1				EKP 1
Autentyczność i identyfikowalność w prawie polskim i europejskim.	1	1			EKP 1
Śledzenie i identyfikowanie surowców i produktów w cyklu życia.	1	1			EKP 1, EKP 3
Najczęstsze zafałszowania towarów żywnościowych	1	1			EKP 1, EKP 3, EKP 5
Najczęstsze zafałszowania towarów nieżywnościowych.	1	1			EKP 1, EKP 3, EKP 5
Metody badania autentyczności towarów.	1	1			EKP 1, EKP 3, EKP 5
Ocena prawidłowości etykietowania towarów		1			EKP 1, EKP 2, EKP 4, EKP 5
Znakowanie towarów - charakterystyka i podział znaków - ocena prawidłowości znakowania towarów	1	1			EKP 1, EKP 2, EKP 5, EKP 6
Produkty regionalne i tradycyjne - badanie autentyczności	1	1			EKP 1, EKP 2, EKP 5
Systemy identyfikowania i zabezpieczania towarów	1	1			EKP 1, EKP 2, EKP 4, EKP 5, EKP 6
Łącznie godzin	9	9			

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu									
Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP 1				X					
EKP 2						X			
EKP 3					X				
EKP 4						X			
EKP 5							X		
EKP 6						X			

Kryteria zaliczenia przedmiotu
Zaliczenie kolokwium
Przygotowanie projektu znakowania towarów żywnościowych
Sprawozdanie z badania autentyczności towarów
Przygotowanie projektu znakowania towarów nieżywnościowych
Prezentacja znakowania produktów regionalnych i tradycyjnych
Projekt identyfikowalności towarów

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	9	9		
Czytanie literatury	13	16		
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	5			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	2	4		
Łącznie godzin	31	29		
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	72			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2			

	Liczba godzin	ECTS
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi	29	1
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	26	1

Literatura podstawowa
Śmiechowska M., <i>Autentyczność i identyfikowalność w aspekcie zapewnienia jakości i bezpieczeństwa towarów</i> , Wyd. Akademii Morskiej w Gdyni, Gdynia 2013
Śmiechowska M., <i>Znakowanie produktów żywnościowych</i> , Ann. Acad. Med. Gedan. 2012, 42, 65–73
Śmiechowska M., <i>Autentyczność jako kryterium zapewnienia jakości żywności</i> , Ann. Acad. Med. Gedan. 2013, 43, 175-181
Śmiechowska M., <i>System identyfikowalności w zapewnieniu tożsamości i bezpieczeństwa żywności</i> , Ann. Acad. Med. Gedan. 2014, 44, 125-132
Krzywiński A., Schalk H., <i>Śledzenie pochodzenia i bezpieczeństwo produktów. Cz. I. Przemysł Spożywczy</i> , 2007, 8, 78-79. Cz. II. Przemysł Spożywczy, 2007, 9, 22-23
Majewski J., <i>Traceability w systemie informatycznym</i> , Przemysł Spożywczy, 2009, 4, 45-48
Czarniecka-Skubina E., Nowak D., <i>System śledzenia ruchu i pochodzenia żywności jako narzędzie zapewnienia bezpieczeństwa żywności</i> , ŻYWNOSĆ. Nauka. Technologia. Jakość, 2012, 5(84), 20-36
Literatura uzupełniająca
Śmiechowska M., <i>Zastosowanie oznaczenia zawartości kofeiny w kawie jako wskaźnika autentyczności produktu</i> , Towaroznawcze Problemy Jakości, 2006, 4, 50-66
Szablewski J., Schalk H., <i>Pełna kontrola pochodzenia surowca i produktu w przemyśle napojów</i> , Przemysł Spożywczy, 2, 2005, 46-47

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	
prof. zw. dr hab. Maria Śmiechowska	KTiZJ
Pozostałe osoby prowadzące przedmiot	