

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	USTAWODAWSTWO I BEZPIECZEŃSTWO STOSOWANIA KOSMETYKÓW	
1012/P/L/ST/B1.10			LEGISLATION AND SAFETY OF COSMETICS	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		Cykl kształcenia rozpoczyna się w roku akademickim 2022/2023		
Kierunek		Kosmetologia		
w zakresie		-		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		stacjonarne		
Semestr / semestry		V/Z		
Przynależność do grupy zajęć		B1. Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	15[h]	1 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Służy teoretycznemu i praktycznemu przygotowaniu do wykonywania zawodu kosmetologa		1 ECTS
	z uprawnieniami	-		... ECTS
	z dyscypliną	Nauki o zdrowiu		1ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna - zajęcia odbywają się na Uczelni		
Wymagania wstępne		Studenci kierunku Kosmetologia. Podstawy wiedzy z chemii kosmetycznej, dermatologii, mikrobiologii, surowców kosmetycznych. Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji.		
Jednostka prowadząca		WIChiT Katedra Chemii Przemysłowej, WNMiNoZ Katedra Kosmetologii		
Koordynator		prof. dr hab. inż. Tomasz Wasilewski		
Adres strony internetowej pjo		<a href="http://www.wmtiw.uniwersytetradom.pl">www.wmtiw.uniwersytetradom.pl</a> , <a href="http://www.wnminoz.uniwersytetradom.pl">www.wnminoz.uniwersytetradom.pl</a>		
Adres e-mail, telefon koordynatora		<a href="mailto:tomasz.wasilewski@uthrad.pl">tomasz.wasilewski@uthrad.pl</a> 48 361 7538		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	Zapoznanie studentów z regulacjami prawnymi dotyczącymi kosmetologii w Polsce w oparciu o obowiązujące Ustawy i Rozporządzenia Ministra Zdrowia, a także z aktami prawnymi obowiązującymi w krajach członkowskich Unii Europejskiej dotyczącymi kosmetyków. Umiejętność zastosowania przepisów prawa gospodarczego, prawa pracy. Pozyskanie o wiedzy o odpowiedzialności cywilnej i karnej w zawodzie kosmetologa. Nabycie umiejętności stosowania przepisów prawa w w/w zakresie. Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi bezpieczeństwa stosowania kosmetyków.
Treści programowe:	<p><b>Wykład (15h, W1, W2, W3, W4, W5, U1, K1, K2)</b></p> <p>1) Wykład wstępny – szczegółowa prezentacja zakresu tematycznego przedmiotu; omówienie zasad zaliczenia przedmiotu; sprawy organizacyjne (1h)</p> <p>2) Regulacje prawne dotyczące kosmetologii i kosmetyków w Rzeczypospolitej Polskiej w latach 1918-2020 (1h)</p> <p>a. Regulacje prawne w okresie II RP.</p> <p>b. Regulacje prawne w latach 1945-2016.</p> <p>2) Kosmetyki w ustawodawstwie.</p> <p>a. ustawa o kosmetykach,</p> <p>b. dyrektywa kosmetyczna.</p> <p>3) Podstawowe definicje z zakresu prawa kosmetycznego zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1223/2009 z 30 listopada 2009 i najnowsze regulacje prawne (5h)</p> <p>a) Wymagania prawne dotyczące składu kosmetyków</p> <p>b) Testy na zwierzętach</p> <p>c) Oznakowanie produktu kosmetycznego</p> <p>d) Kosmetyki i ich produkcja - nadzór i kontrola</p> <p>e) Dobra praktyka produkcji (Good Manufacturing Practices)</p> <p>f) Podstawowe informacje dotyczące wprowadzania produktów kosmetycznych do obrotu, raport bezpieczeństwa</p> <p>4) Aspekty związane z bezpieczeństwem stosowania kosmetyków na skórę. (7h)</p> <p>a) Bezpieczeństwo produktów kosmetycznych w aspekcie działania drażniącego i wysuszającego.</p> <p>b) Bezpieczeństwo w aspekcie stosowania konserwantów.</p> <p>c) Bezpieczeństwo w aspekcie stosowania konserwantów</p> <p>d) Stosowanie w produktach kosmetycznych substancji podlegających ograniczeniom.</p> <p>e) Śladowe ilości substancji niedozwolonych do stosowania w produktach kosmetycznych.</p> <p>5) Kolokwium pisemne obejmujące wybrane zagadnienia teoretyczne przekazane na wykładach (1h)</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• metody podające informacje (wykład)</li> <li>• metody eksponujące: pokaz slajdów, prezentacje dotyczące zagadnień teoretycznych z zakresu tematycznego (wykład)</li> </ul>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład danego przedmiotu jest równoznaczne z zaliczeniem i zdobyciem przez studenta liczby punktów ECTS przyporządkowanej temu przedmiotowi. Ocena końcowa to: 80% ocena z zaliczenia wykładu, 20% aktywne uczestniczenie na wykładach, dyskusja z prowadzącym.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny

W1	Zna i rozumie najważniejsze zagadnienia związane z produktami kosmetycznymi, sposobami ich aplikacji oraz bezpieczeństwem ich stosowania.	K_WG04	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
W2	Zna i rozumie terminologię właściwą dla wyrobów kosmetycznych i kosmetologii, a także pojęcia mające bezpośrednie odniesienie do praktycznych zastosowań wiedzy z zakresu wyrobów kosmetycznych i kosmetologii.	K_WG07	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
W3	Zna i rozumie zagadnienia w zakresie surowców kosmetycznych, w tym klasyfikacji, nazewnictwa, właściwości i zastosowania w konkretnych produktach kosmetycznych.	K_WG09++	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
W4	Zna i rozumie metody ewaluacji kosmetyków, w tym metod oceny jakości, metod oceny działania kosmetyków i podstawowych metod identyfikacji składników stosowanych w produktach kosmetycznych.	K_WG10	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
W5	Zna podstawowe uwarunkowania prawne, ekonomiczne, organizacyjne i etyczne związane z działalnością zawodową, w tym z rozwojem indywidualnej przedsiębiorczości.	K_WK16	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
U1	Potrafi samodzielnie planować i realizować samodzielne uczenie się przez całe życie	K_UU17	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
K1	Jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	K_KK01	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
K2	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	K_KK02	wykład	zaliczenie na ocenę	Test, dyskusja
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: K_WG04++, K_WG07++, K_WG09++, K_WG10++, K_WK16++, K_UU17++, K_KK01++, K_KK02++					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozporządzenie 1223/2009/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące produktów kosmetycznych</li> <li>2. Ustawa z dnia 4 października 2018 r. o produktach kosmetycznych</li> <li>3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie określenia kategorii produktów będących kosmetykami</li> <li>4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych z ograniczeniami do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczonych na opakowaniach kosmetyków</li> <li>5. Borkowski M., Prawo kosmetyczne. Zarys prawa polskiego i europejskiego. Wyd. GSW 2015</li> <li>6. Starzyk E., Zachwieja P.: Ustawodawstwo kosmetologiczne w Polsce i Unii Europejskiej, 2010</li> <li>7. Kosmetyka i Kosmetologia – czasopismo Polskiego Stowarzyszenia Kosmetycznego Postępy Kosmetologii</li> <li>8. Barel, A, Paye, M, Maibach, H. <i>Handbook of Cosmetic Science and Technology Fourth Edition</i>, CRC Press Taylor &amp; Francis Group: Boca Raton, 2014.</li> <li>9. Rosen, M. J.; Kunjappu, J. T. <i>Surfactants and interfacial phenomena, Fourth Edition</i>, John Wiley &amp; Sons: New Jersey, 2012.</li> <li>10. Seweryn A. Interactions between surfactants and the skin—Theory and practice. <i>Advances in colloid and interface science</i>, 2018, 256: 242-255</li> <li>11. Seweryn, A., Bujak, T. Application of anionic phosphorus derivatives of alkyl polyglucosides for the production of sustainable and mild body wash cosmetics. <i>ACS Sustainable Chemistry &amp; Engineering</i>, 2018, 6(12), 17294-17301.</li> <li>12. Seweryn, A., Wasilewski, T., Bocho-Janiszewska, A. Correlation between Sequestrant Type and Properties of Mild Soap-Based Hand Washing Products. <i>Industrial &amp; Engineering Chemistry Research</i>, 2018, 57(38), 12683-12688.</li> <li>13. Nizioł-Lukaszewska, Z., Wasilewski, T., Bujak, T., Gawel-Bęben, K., Osika, P., Czerwinka, D. Cornus mas L. extract as a multifunctional material for manufacturing cosmetic emulsions. <i>Chinese journal of natural medicines</i>, 2018, 16(4), 284-292.</li> <li>14. Bujak, T., Nizioł-Lukaszewska, Z., Wasilewski, T. Effect of Molecular Weight of Polymers on the Properties of Delicate Facial Foams. <i>Tenside Surfactants Detergents</i>, 2018, 55(2), 96-102.</li> <li>15. Klimaszewska, E., Małysa, A., Zięba, M., Rój, E., Wasilewski, T. Zastosowanie hydrofobowego ekstraktu z nasion jeżyny otrzymanego przez ekstrakcję nadkrytycznym ditlenkiem węgla do wytwarzania maseczek kosmetycznych. <i>Przemysł Chemiczny</i>, 2016, 95(6), 1151-1156.</li> <li>16. Seweryn, A., Wasilewski, T., Bujak, T. Effect of salt on the manufacturing and properties of hand dishwashing liquids in the coacervate form. <i>Industrial &amp; Engineering Chemistry Research</i>, 2016, 55(4), 1134-1141.</li> </ol>	

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS	
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]

	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	15 h
Udział w ćwiczeniach			15h
Udział w konsultacjach	2 h	X	X
Przygotowanie do zaliczenia	X	27 h	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	2h / 0,1 ECTS	10 h / 0,4 ECTS	30 h / 1,2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi