

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Wykład Monograficzny	
1012/P/I/ST/C3A.4			Lecture	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2019/2020		
Kierunek		Kosmetologia		
w zakresie		kosmetyki naturalne		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		VI		
Przynależność do grupy zajęć		C 3A. Grupa zajęć z zakresu Kosmetyki naturalne		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	30[h]	2 ECTS
		-	-	
		-	-	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Kształtuje umiejętności praktyczne		0,5 ECTS
	z uprawnieniami	-		... ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria chemiczna		1,5 ECTS
		Nauki o zdrowiu		0,5 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Studenci z aktualną rejestracją		
Jednostka prowadząca		Katedra Towaroznawstwa i Nauk o Jakości		
Koordynator		dr hab. inż. Tomasz Wasilewski, prof. nadzw. UTH		
Osoby prowadzące		dr hab. inż. Halina Szafrńska, prof. nadzw. UTH Rad.		
Adres strony internetowej pjo		www.wmtiw.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		tomasz.wasilewski@uthrad.pl 48 361 7501		

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

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z problematyką materiałoznawstwa wyrobów włókienniczych i medycznych poczynając od surowca do gotowych wyrobów.
Treści programowe:	<p><b>Wykład (30h) (W1, W2, W3, K1)</b></p> <p>Klasyfikacja wyrobów medycznych.</p> <p>Wymagania stawiane wyrobom medycznym w zależności od dziedziny ich zastosowania, kierunki rozwojowe wyrobów medycznych.</p> <p>Wyroby włókiennicze stosowane w kosmetologii i ich terminologia</p> <p>Ogólna klasyfikacja włókien i wyrobów włókienniczych</p> <p>Ogólne wiadomości o odzieży, budowa i właściwości.</p> <p>Jakość wyrobów odzieżowych - roboczych.</p> <p>Surowce. Materiały opatrunkowe: włókiennicze wyroby opatrunkowe, wata, opaski gipsowe, polimerowe opaski usztywniające.</p> <p>Materiały higieniczne.</p> <p>Nici chirurgiczne.</p> <p>Igły chirurgiczne</p> <p>Plastry. Sprzęt medyczny jednorazowego użytku.</p> <p>Problematyka komfortu i bezpieczeństwa użytkowania wyrobów medycznych.</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Metoda podająca - w postaci wykładu informacyjnego z użyciem prezentacji multimedialnej.</p> <p>Metoda praktyczna - w postaci pokazu katalogów i wyrobów włókienniczych.</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</p> <p>Sposób obliczania oceny końcowej: 80% kolokwium, 20% aktywność na zajęciach</p>

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 powiązanie nauk związanych z kosmetologią z inną dyscypliną naukową - inżynierią materiałową i naukami o zdrowiu.	K_WG06	wykład	Zaliczenie na ocenę	Kolokwium
W2	Zna i rozumie terminologię właściwą dla wyrobów włókienniczych, a także pojęcia mające bezpośrednie odniesienie do praktycznych zastosowań wiedzy z zakresu wyrobów włókienniczych w obszarze kosmetologii.	K_WG07	wykład	Zaliczenie na ocenę	Kolokwium
W3	Zna i rozumie metody identyfikacji surowców i wyrobów włókienniczych stosowanych w kosmetologii.	K_WG10	wykład	Zaliczenie na ocenę	Kolokwium
K1	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych	K_KO03	wykład	Zaliczenie na ocenę	Obserwacja/ Aktywność na zajęciach,
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: K_WG06++, K_WG07++, K_WG10++, K_KO03++					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S. Błażewicz, L. Stoch: <i>Biomateriały (Tom 4) pod redakcją Macieja Nałęcza, Akademicka Oficyna Wydawnicza Exit, Warszawa 2003</i></li> <li>Pawłowa M., Skoracki J.: <i>Materiałoznawstwo odzieżowe dla kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji, Wyd. Politechniki Radomskiej, Radom 2007</i></li> <li>Gruin I., <i>Materiały polimerowe, Wydawnictwo Naukowe PWN 2003</i></li> <li><i>Farmakologia Polska, Wydanie VIII, Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych. Warszawa 2008</i></li> <li>Skoracki J., Szafrńska H.: <i>Leksykon chemicznych włókien tekstylnych. Wyd. Politechnika Radomska, Radom, 2009.</i></li> </ul> <p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Czasopisma naukowe związane z obszarem materiałoznawstwa wyrobów włókienniczych i medycznych.</i></li> </ul>

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 <i>wykładach</i>	X	X	30 [h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	10[h]	X
Udział w ćwiczeniach / ćwiczeniach laboratoryjnych	X	X	...[h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	X	X[h]	X
Udział w konsultacjach	10 [h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia	X	3 [h]	X
Udział w zaliczeniu	3 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	13 [h]/ 0,5 ECTS	13 [h]/0,5ECTS	30[h]/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi