



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 9/POWR/ZR21/2020

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przygotowanie oraz przeprowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów 4 semestru studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kierunku Kosmetologia w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 .

Lp	Nazwa przedmiotu/ zakres	Kierunek/ specjalność	Studia ST / NST	Rodzaj zajęć	Ilość grup / Liczba godzin dydaktycznych (1h-45 minut)	Wymagania dla wykładowcy	
						Wykształcenie Wymagania minimalne	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe Wymagania minimalne
1.	<p>Kosmetyki naturalne i fitoterapia</p> <p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stosowania kosmetyków naturalnych i syntetycznych; - procesów wytwarzania kosmetyków naturalnych i syntetycznych; - ekokosmetyki i biokosmetyki; -substancje podstawowe stosowane do produkcji wyrobów kosmetycznych: <ul style="list-style-type: none"> • tłuszcze roślinne i zwierzęce, • woski naturalne i syntetyczne, • gliceryna i polialkohole, • związki nieorganiczne stosowane w kosmetyce, 	Kosmetologia	ST i NST	wykład	<p>Tryb stacjonarny 1 gr. x 16 godz.</p> <p>Tryb niestacjonarny 1 gr. x 12 godz.</p> <p>Razem: 28 godzin</p>	<p>tytułu doktora z wykształceniem kierunkowym kosmetologia</p>	<p>1) 4 letnie doświadczenie w zawodzie,</p> <p>2) min 20h doświadczenia w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć dydaktycznych z zakresu niniejszego przedmiotu (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert).</p>



<ul style="list-style-type: none">• związki powierzchniowo-czynne (emulgatory).- substancje uzupełniające stosowane w produktach kosmetycznych zapewniające im określone przeznaczenie;-środki biologicznie czynne pochodzenia naturalnego (proteiny, witaminy, polisacharydy, surowce roślinne, kompleksowe substancje pochodzenia zwierzęcego);- naturalne i syntetyczne filtry promieniochronne, konserwanty, barwniki, mikrokapsułki, środki kondycjonujące do włosów;-wykorzystanie omówionych surowców do produkcji preparatów: emulsji kosmetycznych (kremy, mlecza, balsamy), płynów kosmetycznych (toniki, lotiony, szampony), zawiesiny (pasty do zębów);-naturalne i syntetyczne substancje zapachowe. <p>(zajęcia przeprowadzane będą w specjalistycznych pracowniach kosmetycznych).</p>						
--	--	--	--	--	--	--