

Załącznik nr 1 do Uchwały Senatu z dnia 27 czerwca 2019 roku  
w sprawie określenia efektów uczenia się  
dla kierunku „Kosmetologia” – studia drugiego stopnia o profilu praktycznym,  
prowadzone w formie stacjonarnej i niestacjonarnej  
oraz przyporządkowania kierunku do dyscyplin naukowych  
w Wyższej Szkole Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi

### EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA O PROFILU PRAKTYCZNYM

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Instytucja</b>           | WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI |
| <b>Jednostka prowadząca</b> | Instytut Kosmetologii                          |
| <b>Kierunek studiów</b>     | <b>KOSMETOLOGIA</b>                            |
| <b>Poziom kształcenia</b>   | Studia drugiego stopnia                        |
| <b>Profil kształcenia</b>   | Praktyczny                                     |
| <b>Forma studiów</b>        | Studia stacjonarne i niestacjonarne            |

| Przyporządkowanie efektów uczenia się do dziedzin i dyscyplin nauki |                 |
|---|-----------------|
| Dziedzina   | Dyscyplina      |
| dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu                          | nauki o zdrowiu |
|   | nauki medyczne  |
| Dyscyplina wiodąca  |                 |
| nauki o zdrowiu   |                 |

| Dyscyplina      | Procentowy udział liczby punktów ECTS |
|-----------------|---------------------------------------|
| nauki o zdrowiu | 85%                                   |
| nauki medyczne  | 15%                                   |

| Objaśnienia oznaczeń                                       |  |
|--|--|
| <b>K</b> (przed podkreślnikiem)                            | kierunkowe efekty uczenia się  |
| <b>W</b>   | kategoria wiedzy   |
| <b>U</b>   | kategoria umiejętności   |
| <b>K</b> (po podkreślniku)                                 | kategoria kompetencji społecznych                                    |
| <b>1, 2, 3</b> i kolejne                                   | numery efektów uczenia się   |
| <b>G</b>   | zakres/głębokość   |
| <b>K</b> (drugie po podkreślniku)                          | kontekst/uwarunkowania/ skutki                                       |
| <b>W</b> (drugie po podkreślniku)                          | wykorzystanie wiedzy/wykonywane zadania/ rozwiązywane problemy       |
| <b>K</b> (drugie po podkreślniku w przypadku umiejętności) | komunikowanie/upowszechnienie wiedzy/postępowanie się językiem obcym |
| <b>O</b>   | organizacja pracy/planowanie/ praca zespołowa                        |
| <b>U</b> (po podkreślniku)                                 | Uniwersalne  |
| <b>U</b> (drugie po podkreślniku)                          | uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób        |
| <b>K</b> (drugie po podkreślniku w przypadku kompetencji)  | krytyczne podejście oceny  |

|   |   |
|---|---|
| społecznych)  |   |
| <b>O</b> (drugie po podkreślniku)   | odpowiedzialność  |
| <b>R</b>  | rola zawodowa   |
| <b>P7U_W, P7U_U, P7U_K</b>  | składniki opisu uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia odpowiednio dla wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla kwalifikacji na 7 poziomie Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)                                |
| <b>P7S_WG, P7S_WK, P7S_UW, P7S_UK, P7S_UO, P7S_UU, P7S_KK, P7S_KR, P7S_KO</b> | składniki opisu charakterystyk drugiego stopnia odpowiednio dla wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych dla kwalifikacji na 7 poziomie PRK (z uwzględnieniem kształcenia w zakresie nauk społecznych i humanistycznych) |

| SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU | OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA NA KIERUNKU <i>KOSMETOLOGIA</i> O PROFILU PRAKTYCZNYM  | ODNIESIENIE DO UNIWERSALNYCH CHARAKTERYSTYK I STOPNIA POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI - POZIOM 7 | ODNIESIENIE DO CHARAKTERYSTYK II STOPNIA POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI - POZIOM 7 |
|--|--|---|--|
| <b>WIEDZA</b>                          |  |   |  |
| <b>Absolwent zna i rozumie:</b>        |  |   |  |
| KW2_01                                 | w pogłębionym stopniu elementy anatomii i funkcjonowania organizmu człowieka. Rozumie zależności pomiędzy budową i czynnością poszczególnych narządów, wiążąc tę wiedzę z praktycznym działaniem kosmetologa   | P7U_W   | P7S_WG   |
| KW2_02                                 | wpływ czynników fizykochemicznych środowiska na organizm człowieka, szczególnie w zakresie patogenezy chorób, w tym chorób lub zaburzeń stanu skóry i jej przydatków   | P7U_W   | P7S_WG   |
| KW2_03                                 | właściwości chemiczne, reaktywność i zastosowanie kosmetyczne wybranych pierwiastków, związków nieorganicznych i organicznych, wiążąc tą wiedzę z praktycznym działaniem kosmetologa   | P7U_W   | P7S_WG   |
| KW2_04                                 | w pogłębionym stopniu budowę i funkcje biologiczne białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, hormonów i witamin oraz główne szlaki metaboliczne. Zna znaczenie diagnostyczne, budowę, właściwości i klasyfikację enzymów, określając ich rolę w organizmie człowieka wiążąc tę wiedzę z praktycznym działaniem kosmetologa | P7U_W   | P7S_WG   |
| KW2_05                                 | w pogłębionym stopniu receptury różnych form kosmetyków, a także procedury z zakresu produkcji oraz badań jakościowych preparatów  | P7U_W   | P7S_WG   |

|                           |   |       |        |
|---------------------------|---|-------|--------|
|                           | kosmetycznych w kontekście praktycznej działalności kosmetologa   |       |        |
| KW2_06                    | zasady analizy kolorystycznej, typów urody oraz zna dostępne metody upiększania i korekty niedoskonałości ciała. Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu kosmetologii upiększającej z uwzględnieniem podziału na poszczególne partie ciała  | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_07                    | objawy i patogenezę chorób człowieka szczególnie istotne w praktycznym działaniu kosmetologa  | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_08                    | zasady higieny i bezpieczeństwa pracy oraz wpływ czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka   | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_09                    | zasady działania preparatów kosmetycznych oraz określa wskazania i przeciwwskazania do ich zastosowania   | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_10                    | metody i techniki do wykonania zabiegów kosmetycznych: pielęgnacyjnych, upiększających oraz wspomagających leczenie chorób (w tym chorób skóry) oraz metody kosmetycznego zapobiegania chorobom oraz następstwom niezdrowego stylu życia  | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_11                    | zasady udzielania pierwszej pomocy  | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_12                    | procedury zabiegów przeprowadzanych w gabinecie kosmetycznym oraz w pogłębionym stopniu pożądane i niepożądane skutki zabiegów kosmetycznych  | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_13                    | zasady prawne i uwarunkowania etyczne wykonywania zawodu kosmetologa oraz przepisy obowiązującego ustawodawstwa polskiego i unijnego dotyczące kosmetyków   | P7U_W | P7S_WK |
| KW2_14                    | miejsce kosmetyologii i wspierających ją dyscyplin w systemie nauk, ma szczegółową wiedzę i w stopniu zaawansowanym, posługuje się specyficzną dla nich terminologią w zakresie niezbędnym do rozumienia i świadomego wykonywania zabiegów kosmetycznych, pogłębioną dla zakresu studiowanej specjalności | P7U_W | P7S_WG |
| KW2_15                    | podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej   | P7U_W | P7S_WK |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>       |   |       |        |
| <b>Absolwent potrafi:</b> |   |       |        |
| KU2_01                    | efektywnie komunikować się z klientem gabinetu kosmetycznego oraz innymi kosmetologami, używając specjalistycznego języka   | P7U_U | P7S_UK |

|        |  |       |                |
|--------|--|-------|----------------|
| KU2_02 | posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych dostosowanych do potrzeb klienta, szczególnie w zakresie studiowanej ścieżki kształcenia, a także potrafi wykonać zabieg z użyciem ww. aparatury | P7U_U | P7S_UW         |
| KU2_03 | zaprezentować i wyjaśnić w sposób dostosowany do potrzeb konkretnych osób i grup docelowych, zabiegi z zakresu kosmetycznych i związanych z nią dyscyplin naukowych, a także skutki tych zabiegów dla organizmu człowieka                            | P7U_U | P7S_UW         |
| KU2_04 | identyfikować potrzeby klienta usług kosmetycznych oraz innych kosmetologów, w kontekście wykonywanych zabiegów kosmetycznych  | P7U_U | P7S_UK         |
| KU2_05 | sformułować plan działań kosmetycznych adekwatny do potrzeb i stanu zdrowia klientów usług kosmetycznych, uszczegółowiony do zakresu studiowanej ścieżki kształcenia   | P7U_U | P7S_UO         |
| KU2_06 | posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych poszerzających i pogłębiających własną profesjonalną wiedzę; potrafi analizować i krytycznie oceniać te dane na użytek działalności zawodowej  | P7U_U | P7S_UW         |
| KU2_07 | identyfikować własne i cudze błędy i zaniedbania w realizowanych procedurach zabiegów kosmetycznych, a także podejmować działania naprawcze w tym zakresie   | P7U_U | P7S_UW; P7S_UO |
| KU2_08 | zaplanować i zrealizować indywidualnie i we współpracy w grupie zadania diagnostyczne i badawcze w zakresie profesji kosmetologa, pogłębione do studiowanej ścieżki kształcenia  | P7U_U | P7S_UO         |
| KU2_09 | w planowaniu i realizowaniu zadań zawodowych uwzględniać szczególne grupy ryzyka społecznego oraz konieczność działań edukacyjnych w zakresie promocji zdrowia   | P7U_U | P7S_UW; P7S_UO |
| KU2_10 | kierować pracą zespołu i realizować zajęcia rekreacyjne, zdrowotne lub zachowania ruchowe w pracy z różnymi grupami społecznymi  | P7U_U | P7S_UO         |
| KU2_11 | wykorzystać specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej, szczególnie w obszarze studiowanej ścieżki kształcenia   | P7U_U | P7S_UW         |
| KU2_12 | samodzielnie projektować różne formy aktywności fizycznej w zależności od warunków środowiskowych, pogłębione w zakresie studiowanej ścieżki kształcenia   | P7U_U | P7S_UW; P7S_UU |

|                                 |   |       |                |
|---------------------------------|---|-------|----------------|
| KU2_13                          | przygotować pisemne opracowanie w zakresie kosmetologii i studiowanej ścieżki kształcenia, z uwzględnieniem jego praktycznego wykorzystania w pracy kosmetologa   | P7U_U | P7S_UU         |
| KU2_14                          | przygotować i wygłosić wystąpienia ustne w zakresie studiowanego kierunku i specjalności, a także prowadzić debatę na ten temat   | P7U_U | P7S_UU; P7S_UK |
| KU2_15                          | komunikować się w języku obcym na poziomie B2+, wykorzystując specjalistyczną terminologię, typową dla kierunku i specjalności  | P7U_U | P7S_UK         |
| KU2_16                          | formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi w działalności zawodowej kosmetologa, uwzględniając zasady etyczne oraz uregulowania prawne związane z zawodem kosmetologa  | P7U_U | P7S_UW         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>    |   |       |                |
| <b>Absolwent jest gotów do:</b> |   |       |                |
| KK2_01                          | pogłębiania wiedzy o człowieku i wykonywanym zawodzie na użytek permanentnie zmieniającego się środowiska pracy zawodowej kosmetologa   | P7U_K | P7S_KK         |
| KK2_02                          | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu w obszarze kosmetologii  | P7U_K | P7S_KK         |
| KK2_03                          | dbania o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową   | P7U_K | P7S_KR         |
| KK2_04                          | inicjowania działań zespołu, wykazując cechy przywódcze i przedsiębiorcze   | P7U_K | P7S_KO         |
| KK2_05                          | określania priorytetów, służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania  | P7U_K | P7S_KK         |
| KK2_06                          | rozwiązywania złożonych problemów, związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa, w tym zawężonego do studiowanej ścieżki kształcenia  | P7U_K | P7S_KO         |
| KK2_07                          | organizowania środowiska pracy ze szczególną dbałością o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników  | P7U_K | P7S_KO         |
| KK2_08                          | autonomicznego formułowania poprawnych merytorycznie opinii, dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej  | P7U_K | P7S_KK         |
| KK2_09                          | demonstrowania postawy promującej zdrowie i aktywność fizyczną, w szczególności w zakresie profilaktyki przeciążeń psychofizycznych związanych ze specyfiką wykonywanego zawodu oraz dbałości o estetykę wyglądu, zdrowie i samopoczucie własne | P7U_K | P7S_KR         |