

PROGRAM STUDIÓW

KIERUNEK KOSMETOLOGIA – STUDIA II STOPNIA, PROFIL PRAKTYCZNY

WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY

Program studiów dla kierunku Kosmetologia, studia II stopnia, profil praktyczny, studia stacjonarne i niestacjonarne został opracowany w oparciu o:

- Ustawę z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów,
- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Część A. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW

Koncepcja kształcenia

Kierunek kosmetologia – studia II stopnia działa w strukturze WSNOZ od roku akademickiego od roku akademickiego 2016/2017. na podstawie decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 05.10.2016 r. Studia II stopnia trwają cztery semestry i prowadzone są w formie stacjonarnej i niestacjonarnej o profilu praktycznym. Studenci w trakcie trwania studiów muszą uzyskać co najmniej 120 pkt. ECTS, które odpowiadają 3000 godzin nauki. Studenci studiów, co najmniej połowę punktów ECTS (84 pkt.) uzyskują w ramach uczestnictwa w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. Z uwagi na profil praktyczny połowa punktów ECTS przypisana jest zajęciom praktycznym, które kształtują umiejętności przyszłych kosmetologów. Zajęcia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych prowadzone są odrębnie, a Studenci obligatoryjnie realizują 480 godzin praktyk zawodowych (przez co najmniej 3 miesiące). Nauczyciele zatrudnieni w WSNOZ w Bydgoszczy, jako podstawowym miejscu pracy realizują, co najmniej 50% godzin na kierunku kosmetologia. Studia II stopnia kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego magistra po złożeniu egzaminu dyplomowego. Studia na kierunku kosmetologia II stopień, profil praktyczny realizowane są z uwzględnieniem wszystkich efektów kształcenia określonych w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów

uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji oraz z Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji. Proces dydaktyczny składa się z:

- wykładów, konwersatoriów, laboratoriów, ćwiczeń - w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem,
- praktyk zawodowych,
- i zajęć realizowanych w ramach samokształcenia.

Program studiów służy zdobywaniu wiedzy teoretyczno-praktycznej z naciskiem na kształcenie praktyczne w zakresie kosmologii. Studia II stopnia przygotowują między innymi do wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych, upiększających, leczniczych i zapobiegających procesowi starzenia. Nabyta wiedza w zakresie nauk biologicznych, chemicznych, nauk medycznych i o zdrowiu oraz w wiedza z zakresu działań organizacyjnych i menadżerskich przygotowuje absolwenta do wymagającego rynku pracy.

Przy tworzeniu programu studiów wykorzystano najlepsze wzorce krajowe i zagraniczne zapewniające zdobycie kwalifikacji kosmologicznych, jak również umiejętności praktycznych.

Kształcenie na kierunku kosmologia wpisuje się w misję Wyższej Szkoły Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy, której celem jest oferowanie społeczeństwu najwyższej jakości kształcenia o profilu praktycznym w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, tak, by absolwenci studiów licencjackich, magisterskich, jednolitych magisterskich i podyplomowych stanowili rzeczywistą konkurencję nie tylko na lokalnym, ale i międzynarodowym rynku pracy.

Strategia uczelni zakłada m.in. realizację celów kształcenia praktycznego poprzez pozyskiwanie środków z UE, zapewnienie najlepszej jakości kształcenia poprzez pozyskiwanie do współpracy nauczycieli praktyków z wieloletnim doświadczeniem i dorobkiem naukowym, a także poprzez systematyczne rozpoznawanie potrzeb rynku pracy dla optymalnego ukształtowania oferty edukacyjnej i rozszerzanie jej głównie o kierunki o profilu praktycznym związane z dziedziną nauk medycznych i nauk o zdrowiu. W ww. strategii znajduje się również budowanie więzi z absolwentami, służącej doskonaleniu oferty edukacyjnej i wizerunku Uczelni oraz stworzenie ram instytucjonalnych dla utrwalenia łączności z absolwentami.

Ogólne cele kształcenia

Absolwent studiów na kierunku kosmetologia:

- w zakresie wiedzy:
 - zna szczegółową budowę i funkcje organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem budowy skóry, procesów fizjologicznych oraz problemów alergologicznych i dermatologicznych,
 - posiada szczegółową wiedzę w szczególności z zakresu kosmetyki pielęgnacyjnej, fizjoterapii i fizjoprofilaktyki, podologii, masażu oraz odnowy biologicznej,
 - zna metody oceny objawów i przyczyn dysfunkcji społecznych prowadzących do zmian wyglądu ciała ludzkiego oraz będących ich wynikiem, w zakresie niezbędnym do świadomego zlecenia wykonania zabiegów kosmetycznych,
 - posiada wiedzę o procesach psychospołecznych ważnych dla zdrowia i jego ochrony, a także wiedzę z zakresu promocji zdrowia, zdrowego stylu życia oraz edukacji zdrowotnej,
 - posiada wiedzę o podstawowych pojęciach i zasadach z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej,
 - posiada wiedzę o ogólnych zasadach tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kosmetologii
- w zakresie umiejętności:
 - potrafi posługiwać się zaawansowanym sprzętem i aparaturą stosowanymi do wykonywania zabiegów kosmetycznych i podstawowych zabiegów z zakresu odnowy biologicznej i fizjoterapii i/lub podologii, wytwarzania prostych form kosmetyków, oraz aparatury wykorzystywanej do badania i oceny kosmetyków,
 - potrafi prezentować i wyjaśniania problemy z zakresu kosmetologii w sposób dostosowany do przygotowania osób oraz grup docelowych,
 - identyfikuje uwarunkowania kulturowego, religijnego i etnicznego problemów klienta, gabinetu kosmetycznego i/lub podologicznego oraz kosmetologów jako grupy społecznej,
 - potrafi zaplanować działania do potrzeb klienta,
 - potrafi współdziałać w zakresie planowania i realizacji zadań badawczych,

- potrafi przygotować pisemne opracowanie naukowe w języku polskim, oparte na oryginalnych lub poglądowych pracach naukowych lub wynikach badań własnych, a także przygotować wystąpienia ustne w oparciu o narzędzie multimedialne,
- posiada umiejętności językowe w zakresie kosmetologii zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
- w zakresie kompetencji społecznych:
 - dba o prestiż wykonywanego zawodu kosmetologa,
 - posiada umiejętności pracy w grupie, a także przywódcze,
 - określa priorytety służące realizacji zadań zawodowych,
 - rozwiązuje złożone problemy z zakresu podologii/kosmetologii,
 - formułuje opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej,
 - demonstruje postawę promującą zdrowie.

Sylwetka absolwenta

Absolwent WSNOZ po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku kosmetologia uzyskuje tytuł magistra i posiada pogłębioną wiedzę z zakresu nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz wiedzę szczegółową z zakresu kosmetologii.

Absolwent potrafi:

- właściwie zaplanować i wykonać zabiegi pielęgnacyjne, upiększające oraz wspomagające leczenie z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do stosowania danego zabiegu,
- ocenić skład kosmetyków i wskazać ich zastosowanie,
- współpracować z lekarzem dermatologiem, chirurgiem plastycznym, alergologiem i lekarzem medycyny estetycznej w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo,
- wykonywać swój zawód z należytą starannością uwzględniając zasady etyki zawodowej,
- posługiwać się językiem obcym zawodowym na poziomie B2+,
- zorganizować i prowadzić gabinet kosmetyczny, a także nawiązać współpracę z firmami kosmetycznymi.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania zawodu kosmetologa oraz do systematycznego doskonalenia zawodowego.

Możliwość zatrudnienia

- gabinety kosmetyczne,

- salony spa i odnowy biologicznej,
- firmy farmaceutyczne i kosmetyczne,
- ośrodki badawcze w zakresie promocji zdrowia i kosmetologii,
- instytuty medycyny estetycznej i dermatologii,
- własna działalność gospodarcza,
- laboratoria chemiczne i kosmetyczne,
- instytucje państwowe statutowo zajmujące się bezpieczeństwem kosmetyków,
- szkolnictwo kosmetyczne,
- portale i czasopisma zajmujące się rynkiem kosmetycznym.

Zasady rekrutacji

1. Rekrutacja prowadzona jest na studia stacjonarne i niestacjonarne. Kandydat na studia składa następujące dokumenty:
 - dyplom ukończenia studiów I stopnia,
 - podanie o przyjęcie na studia,
 - 4 zdjęcia.
2. Przy składaniu dokumentów obowiązuje opłata wpisowa zgodnie z zarządzeniem Kanclerza.
3. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń. W przypadku przekroczenia liczby przewidzianych miejsc na pierwszym semestrze stosuje się zapisy pkt 7.
4. Warunkiem przyjęcia na studia jest złożenie kompletu dokumentów w ustalonym terminie.
5. Decyzję o przyjęciu na studia Kandydat otrzymuje za pośrednictwem poczty.
6. Wysokość opłat za studia regulowana jest zarządzeniem Kanclerza.
7. Zasady rekrutacji kandydatów kierunku Kosmetologia II stopnia:

Wynik ukończenia studiów I stopnia x 1,0.

Część B. INFORMACJE PODSTAWOWE O KIERUNKU

<i>Forma studiów, poziom kształcenia i profil</i>	Studia stacjonarne i niestacjonarne, II stopnia, profil praktyczny.
<i>Liczba semestrów</i>	Nauka odbywa się przez 4 semestry.

<i>Liczba punktów ECTS</i>	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów wynosi 120.
<i>Tytuł zawodowy</i>	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom Uczelni po ukończeniu studiów II stopnia – magister.
<i>Efekty uczenia się i treści programowe</i>	Efekty uczenia się i treści programowe określone są w sylabusach przedmiotów.
<i>Łączna liczba godzin zajęć</i>	Łączna liczba godzin wynosi 3000.
<i>Łączna liczba punktów ECTS w ramach zajęć w bezpośrednim kontakcie z Nauczycielem</i>	84 pkt. ECTS.
<i>Liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne</i>	65 pkt. ECTS
<i>Liczba punktów ECTS w zakresie nauk humanistycznych i społecznych</i>	5 pkt. ECTS
<i>Łączna liczba punktów ECTS umożliwiająca studentowi wybór zajęć</i>	52 pkt. ECTS
<i>Liczba godzin praktyk zawodowych</i>	480 godzin
<i>Liczba punktów ECTS w ramach praktyk zawodowych</i>	16 pkt. ECTS
<i>Efekty uczenia się w zakresie języka obcego</i>	Określone w programie studiów efekty uczenia się uwzględniają efekty w zakresie znajomości języka obcego na poziomie B2+.
<i>Przyporządkowanie do dziedzin i</i>	<ul style="list-style-type: none"> • nauki medyczne - 20%

dyscyplin

- nauki o zdrowiu - 80%

Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, przewidziane w programie studiów o profilu praktycznym, są prowadzone:

- w warunkach właściwych dla danego zakresu działalności zawodowej,
- w sposób umożliwiający wykonywanie czynności praktycznych przez studentów.

Program studiów podlega systematycznej ocenie i doskonaleniu.

Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się

Weryfikacja efektów uczenia się prowadzona jest na różnych etapach kształcenia poprzez:

- bieżącą ocenę pracy studenta w trakcie trwania zajęć,
- egzaminy,
- praktyki zawodowe,
- ocenę prac dyplomowych,
- egzamin dyplomowy,
- ankietę oceny zajęć.

Weryfikacja obejmuje wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się określone są w:

- sylabusach,
- regulaminie praktyk,
- zasadach przygotowania prac dyplomowych na studiach drugiego stopnia WSN oZ w Bydgoszczy,
- uczelnianym systemie zapewnienia jakości kształcenia (USZJK).

Formy odbywania praktyk zawodowych

Zasady i formy odbywania praktyk zawodowych określone są w zarządzeniu nr Rektora Wyższej Szkoły Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy w sprawie szczegółowych zasad organizacji i form odbywania praktyk zawodowych na kierunku kosmetologia.

Do celów praktyk zawodowych zalicza się w szczególności:

1. przygotowanie do praktycznego wykonywania zawodu kosmetologa,

2. zaznajomienie się z różnymi, zakładami pracy" (przedsiębiorstwami, firmami, instytucjami, itp.) oraz poznanie różnych stanowisk pracy,
3. zdobywanie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych - wdrażanie do kreatywności zawodowej,
4. poznawanie środowiska zawodowego, radzenie sobie w trudnych sytuacjach oraz rozwiązywanie realnych problemów i konfliktów zawodowych,
5. kształtowanie wysokiej kultury zawodowej i organizacji pracy, odpowiadającej współczesnym tendencjom w gospodarce, administracji, nauce i kulturze,
6. praktyczna weryfikacja wiedzy merytorycznej i umiejętności zawodowych zdobytych w Wyższej Szkole Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy,
7. wzmacnianie motywacji do pracy zawodowej poprzez doskonalenie kompetencji zawodowych i osobistych.

Praktyki mają charakter obligatoryjny i odbywają się zgodnie z planem studiów. Studenci odbywają praktyki zawodowe w trakcie 1, 2, 3, 4 semestru w łącznym wymiarze 480 h przez co najmniej 3 miesiące, za co uzyskują 16 pkt ECTS. Praktyki realizowane są w placówkach kosmetycznych, których charakter i zakres prowadzonych usług odpowiada profilowi studiów i jest zgodny z programem praktyk. Opiekunem praktyk zawodowych jest osoba spełniająca „Kryteria dot. opiekuna praktyk zawodowych”. Opiekun praktyk z ramienia uczelni odpowiada za realizację, nadzór i zaliczenie praktyk zawodowych, po przedłożeniu odpowiednich dokumentów przez Studenta zgodnie z Regulaminem studiów oraz Regulaminem praktyk zawodowych.

Część C. **INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE O KIERUNKU**

1. Efekty uczenia się

Symbol	Efekty uczenia się	Odniesienie efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia do PRK, poziom 7
WIEDZA		

K_W01	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie fizykochemicznych i biologicznych podstaw nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WG
K_W02	posiada szczegółową znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WG
K_W03	zna objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, a także dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WG
K_W04	rozumie i poddaje analizie procesy psychospołeczne ważne dla zdrowia i jego ochrony lub kultury fizycznej w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WG
K_W05	zna zasady praktyki opartej na dowodach	P7S_WG
K_W06	rozumie i diagnozuje styl życia oraz wybrane modele zachowań prozdrowotnych podejmowanych przez człowieka oraz rozumie uwarunkowania kulturowe potrzeb i problemów jednostek oraz grup społecznych	P7S_WK
K_W07	rozumie zasady funkcjonowania sprzętu i aparatury stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WG
K_W08	zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej	P7S_WG
K_W09	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej oraz ich miejscu i znaczeniu w systemie nauk	P7S_WG

K_W10	ma wiedzę i zna terminologię nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WG
K_W11	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
K_W12	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_WK
K_W13	posiada wiedzę z zakresu toksykologii	P7S_WG
K_W14	zna i rozumie zasady diagnostyki oraz postępowania terapeutycznego w chorobach o podłożu alergologicznym	P7S_WG
K_W15	zna przyczyny występowania dysfunkcji w obrębie układu kostno – stawowego	P7S_WG
K_W16	posiada wiedzę na temat produktów i surowców kosmetycznych	P7S_WG
K_W17	posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu kosmetologii pielęgnacyjnej i upiększającej	P7S_WG
K_W18	wiedzę z zakresu masażu leczniczego, dziedziny fizjoterapii i fizykoterapii	P7S_WG
K_W19	współczesne trendy w dziedzinie kosmetologii	P7S_WG
K_W20	wiedzę z języka angielskiego na poziomie B2+	P7S_WG
K_W21	przepisy prawa w zakresie produktów kosmetycznych	P7S_WG
K_W22	wybrane elementy z zakresu zarządzania i marketingu	P7S_WK
K_W23	zna wybrane zagadnienia z zakresu psychologii, socjologii i filozofii	P7S_WK
K_W24	zna pojęcia z zakresu farmakoterapii	P7S_WG
K_W25	zna konsekwencje stosowania leków OTC, suplementów diety, nutrikosmetyków i powszechnie stosowanych metod samoleczenia	P7S_WK

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada pogłębioną umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji w zakresie prowadzonego wywiadu kosmetycznego	P7S_UW
K_U02	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_UW
K_U03	potrafi prezentować i wyjaśniać problemy z zakresu ochrony zdrowia w sposób dostosowany do przygotowania osób oraz grup docelowych	P7S_UW
K_U04	potrafi zidentyfikować uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów pacjenta, klienta oraz grupy społeczne	P7S_UW
K_U05	potrafi sformułować plan działań odpowiadających potrzebom pacjenta, klienta oraz grupy społecznej	P7S_UW
K_U06	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, a także analizować i krytycznie oceniać te dane	P7S_UW
K_U07	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	P7S_UW
K_U08	potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów	P7S_UW
K_U09	posiada umiejętność wykorzystania wychowawczych aspektów promocji zdrowia i aktywności fizycznej w profilaktyce wykluczenia i patologii społecznych	P7S_UW
K_U10	posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania zajęć rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych lub estetyki zachowań ruchowych w pracy z różnymi grupami społecznymi	P7S_UW
K_U11	potrafi zaplanować i wykonać zabiegi kosmetyczne zgodnie ze	P7S_UW

	wskazaniami i przeciwwskazaniami	
K_U12	określa przyczyny zmian skórnych alergologicznych i dermatologicznych	P7S_UW
K_U13	posiada umiejętność przygotowania pisemnego opracowania w zakresie dyscypliny naukowej, właściwej dla studiowanego kierunku studiów oraz wystąpień ustnych	P7S_UW
K_U14	ocenia bezpieczeństwo stosowanych produktów kosmetycznych	P7S_UW
K_U15	ma umiejętności językowe w zakresie poziomu B2+	P7S_UU
K_U16	przestrzega zasad w zakresie aseptyki, dezynfekcji i sterylizacji	P7S_UW
K_U17	posługuje się instrumentami z zakresu zarządzania i marketingu	P7S_UW
K_U18	potrafi sporządzić dokumentację z przeprowadzonych działań	P7S_UW
K_U19	potrafi zaplanować metody fizykoterapeutyczne	P7S_UW
K_U20	jest przygotowany do prowadzenia gabinetu kosmetycznego	P7S_UO
K_U21	współpracuje w zespole	P7S_UK
K_U22	wdraża działania marketingowe	P7S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	P7S_KK
K_K02	jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów	P7S_KK
K_K03	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową	P7S_KO
K_K04	wykazuje przywództwo i przedsiębiorczość, potrafi zorganizować pracę zespołu	P7S_KO
K_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	P7S_KR
K_K06	potrafi rozwiązywać złożone problemy związane z wykonywaniem zawodu	P7S_KR

K_K07	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	P7S_KO
K_K08	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej	P7S_KK
K_K09	demonstruje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną	P7S_KK
K_K10	przestrzega przepisów prawa krajowego i unijnego w zakresie pełnionych obowiązków	P7S_KO

**Formy sprawdzania efektów uczenia się określone są w sylabusie przedmiotu*

Legenda:

K_ - kierunkowe efekty kształcenia

_W - kategoria wiedza

_U - kategoria umiejętności

_K - kategoria kompetencje społeczne

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia

P7S_ - charakterystyka efektów kształcenia dla poziomu 7 PRK, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

_WG - kategoria wiedza, zakres, głębia – w zakresie kompletności perspektywy poznawczej i zależności

_WK - kategoria wiedza, kontekst – uwarunkowania, skutki

_UW - kategoria umiejętności w zakresie wykorzystania wiedzy, rozwiązywania problemów i wykonywania zadań

_UK - kategoria umiejętności, w zakresie komunikowania się

_UO - kategoria umiejętności w zakresie organizacji pracy

_KK - kategoria kompetencji społecznych w zakresie ocen – krytyczne podejście

_KO - kategoria kompetencji społecznych w zakresie odpowiedzialności

_KR - kategoria kompetencji społecznych w zakresie roli zawodowej