

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE

WYDZIAŁ KULTURY FIZYCZNEJ I OCHRONY ZDROWIA

KATEDRA DIETETYKI I KOSMETOLOGII



EFEKTY KSZTAŁCENIA

Nazwa kierunku studiów

DIETETYKA

Kod kierunku studiów

DIETETYKA_SS_2017_2020

DIETETYKA_SN_2017_2020

Autorzy programu:

prof. nadzw. dr hab. n. med. Grzegorz Mielcarz – przewodniczący zespołu

dr n. roln. Krzysztof Dziejczak – nauczyciel akademicki

dr n.med. Angelika Kargulewicz – nauczyciel akademicki

dr Agnieszka Saran-Jagodźńska – nauczyciel akademicki

mgr inż. Beata Spisacka – Zespół Szkół Budowlanych w Koninie

mgr Joanna Tomczewska – nauczyciel akademicki

Marek Iliniec - student

Ewa Pilarska - absolwent

Data opracowania: 08.03.2017 r.

2.2. Ogólne efekty kształcenia

| |
|--|
| Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku Dietetyka wykazuje się: |
| <ul style="list-style-type: none"> Umiejętnością planowania racjonalnego żywienia dla różnych grup ludności |
| <ul style="list-style-type: none"> Potrafi przygotować potrawy wchodzące w skład poszczególnych diet zgodnie z obowiązującą klasyfikacją i zasadami Systemu Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli (HACCP) |
| <ul style="list-style-type: none"> Potrafi kontrolować jakość produktów żywnościowych i warunków ich przechowywania oraz organizować żywienie indywidualne i zbiorowe dostosowane do wieku i stanu zdrowia pacjentów. |
| <ul style="list-style-type: none"> Potrafi dokonać oceny stanu odżywienia i sposobu żywienia pacjentów oraz wyciągnąć odpowiednie wnioski terapeutyczne. |
| <ul style="list-style-type: none"> Zna zasady edukacji żywieniowej i jest przygotowany do jej prowadzenia |
| <ul style="list-style-type: none"> Opanował język obcy w stopniu pozwalającym na podstawową komunikację. |
| <ul style="list-style-type: none"> Zna zasady etyczne i uregulowania prawne związane z wykonywanym zawodem. |
| <ul style="list-style-type: none"> Odbył praktyki zawodowe w szpitalach i poradniach związanych z obranym kierunkiem studiów i nauczył się współpracy z innymi pracownikami ochrony zdrowia. |

2.3. Szczegółowe efekty kształcenia

Objaśnienie oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

M1 – efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej dla studiów pierwszego stopnia

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

R1P – efekty kształcenia w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych dla studiów pierwszego stopnia

Tabela odniesień kierunkowych efektów kształcenia do efektów obszarowych

| Symbol | Efekty kształcenia dla kierunku studiów Dietetyka, Po zakończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku Dietetyka absolwent: | Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej |
|---------------|---|---|
| WIEDZA | | |
| K_W01 | Wykazuje znajomość anatomii i fizjologii człowieka ze szczególnym uwzględnieniem układu pokarmowego oraz procesów trawienia i wchłaniania. | M1_W01 M1_W02 |
| K_W02 | Rozumie i potrafi wyjaśnić wzajemne zależności pomiędzy układem pokarmowym a układem nerwowym, krążenia i oddychania, moczowym i dokrewnym. | M1_W01, |
| K_W03 | Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu biochemii ogólnej i klinicznej, chemii żywności, mikrobiologii ogólnej i żywności, fizjologii oraz parazytologii. | M1_W01, |
| K_W04 | Zna mechanizmy dziedziczenia oraz genetyczne i środowiskowe uwarunkowania cech człowieka. Zna choroby uwarunkowane genetycznie i ich związek z żywieniem i możliwości leczenia dietetycznego. | M1_W01, |

| | | |
|---------------------|---|------------------------------|
| K_W05 | Zna funkcje fizjologiczne białek, tłuszczów, węglowodanów oraz elektrolitów, pierwiastków śladowych, witamin i hormonów. | M1_W01 |
| K_W06 | Rozumie procesy rozwoju osobniczego od dzieciństwa do późnej starości i potrafi zaplanować żywienie dostosowane do naturalnych etapów rozwoju człowieka. | M1_W02 |
| K_W07 | Zna terminologię związaną z technologią potraw oraz podstawami towaroznawstwa. | M1_W01 |
| K_W08 | Zna metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych oraz chorób cywilizacyjnych oraz podstawy działań interwencyjnych i skutki tych działań wobec wybranych jednostek chorobowych. | M1_W03, M1_W05, M1_W07 |
| K_W09 | Potrafi rozpoznać i dokonać korekty sposobu żywienia u osób z nieprawidłową masą ciała (niedożywionych oraz/lub osób z nadwagą/otyłością). | M1_W03 |
| K_W10 | Zna zasady i podstawy fizjologiczne dietetyki pediatrycznej oraz zasady żywienia kobiet w okresie ciąży i w okresie karmienia piersią. | M1_W03 |
| K_W11 | Zna organizację stanowisk pracy zgodnie z wymogami ergonomii, warunki sanitarno-higieniczne produkcji żywności w zakładach żywienia zbiorowego i przemysłu spożywczego oraz współczesne systemy zapewnienia bezpieczeństwa żywności i żywienia. | M1_W01 |
| K_W12 | Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w codziennej praktyce podstawy farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością. | M1_W03 |
| K_W13 | Zna psychologiczne uwarunkowania kontaktu z pacjentem, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu i wiedzę tą wykorzystuje w prowadzeniu edukacji żywieniowej. | M1_W08 |
| K_W14 | Rozumie i potrafi wyjaśnić społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby. | M1_W04 |
| K_W15 | Zna zasady postępowania dietetycznego w tych chorobach w zależności od stopnia zaawansowania choroby. | M1_W03 |
| K_W16 | Zna podstawowe pojęcia z zakresu medycyny klinicznej. | M1_W03 |
| K_W17 | Zna diagnostykę laboratoryjną na poziomie podstawowym. | M1_W03 |
| K_W18 | Zna zasady i znaczenie promocji zdrowia, właściwego odżywiania i zdrowego stylu życia w profilaktyce chorób społecznych i dietozależnych. | M1_W06 |
| K_W19 | Zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu dietetyka. | M1_W11 |
| K_W20 | Zna podstawy prawa i ekonomiki w ochronie zdrowia. | M1_W12 |
| K_W21 | Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego. | M1_W06 |
| K_W22 | Zna cele i zadania zdrowia publicznego, czynniki determinujące zdrowie oraz aktualne problemy zdrowotne ludności w Polsce i metody ich zaspokajania. | M1_W06 |
| UMIĘJĘTNOŚCI | | |
| K_U01 | Potrafi prowadzić edukację żywieniową i przygotować materiały edukacyjne dla osób zdrowych i chorych, ich rodzin oraz pracowników ochrony zdrowia. | M1_U01 |
| K_U02 | Potrafi udzielić porady dietetycznej indywidualnej oraz w ramach wielodyscyplinarnego zespołu terapeutycznego w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem. Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą podejmowanych działań. | M1_U01 |
| K_U03 | Zna zasady udzielania pierwszej pomocy i wie jak postępować w stanach zagrożenia życia. | M1_U01 |
| K_U04 | Potrafi wykazać rolę dietetyka w monitorowaniu odżywiania się chorych w szpitalu. | M1_U03 |
| K_U05 | Potrafi rozpoznać rodzaj niedożywienia i zaplanować odpowiednie postępowanie żywieniowe. | M1_U04 |
| K_U06 | Rozumie wzajemne relacje pomiędzy przewlekłymi chorobami a stanem odżywiania i potrafi zaplanować i wdrożyć żywienie | M1_U05 |

| | | |
|------------------------------|--|--------|
| | dostosowane do zaburzeń metabolicznych wywołanych urazem lub chorobą. | |
| K_U07 | Potrafi rozpoznać rodzaj zaburzeń wchłaniania układu pokarmowego i zaplanować odpowiednie postępowanie żywieniowe. | M1_U04 |
| K_U08 | Potrafi przewidzieć skutki wstrzymania podaży pożywienia w przebiegu choroby i zaplanować odpowiednie postępowanie żywieniowe w celu zapobiegania następstwom głodówki. | M1_U04 |
| K_U09 | Potrafi wykorzystać wyniki badań laboratoryjnych w planowaniu żywienia. | M1_U04 |
| K_U10 | Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i dokonać oceny stanu odżywienia w oparciu o badania przesiewowe i pogłębiona ocenę stanu odżywienia. | M1_U04 |
| K_U11 | Rozumie wzajemne relacje pomiędzy przewlekłymi chorobami a stanem odżywienia i potrafi zaplanować i wdrożyć żywienie dostosowane do zaburzeń metabolicznych wywołanych urazem lub chorobą. | M1_U05 |
| K_U12 | Potrafi zaplanować i wdrożyć żywienie dostosowane do potrzeb osób w podeszłym wieku. | M1_U05 |
| K_U13 | Potrafi w oparciu o znajomość fizjologii wysiłku zaplanować i wdrożyć żywienie dostosowane do rodzaju uprawianej dyscypliny sportowej. | M1_U05 |
| K_U14 | Potrafi zaplanować prawidłowe żywienia kobiety w ciąży i karmiącej. | M1_U05 |
| K_U15 | Potrafi zaplanować i wdrożyć odpowiednie postępowanie żywieniowe w celu zapobiegania chorobom dieto-zależnym oraz ich leczenia. | M1_U05 |
| K_U16 | Posiada umiejętność obsługi komputera oraz pozyskiwania i gromadzenia danych związanych z wykonywanym zawodem. | M1_U06 |
| K_U17 | Potrafi prowadzić proste badania statystyczne i interpretować dane liczbowe. | M1_U08 |
| K_U18 | Opanował język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa zawodowego i podstawową komunikację. | M1_U14 |
| K_U19 | Potrafi określić wartość odżywczą i energetyczną diet na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw oraz programów komputerowych. | M1_U06 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| K_K01 | Posiada umiejętność stałego dokształcania się. | M1_K01 |
| K_K02 | Posiada świadomość własnych ograniczeń kompetencyjnych i wie, kiedy zwrócić się o konsultacje do innych specjalistów. | M1_K02 |
| K_K03 | Potrafi taktownie i skutecznie zasugerować pacjentowi potrzebę konsultacji medycznej w przypadku wystąpienia choroby dietozależnej. | M1_K03 |
| K_K04 | Umiejętność stawiania dobra pacjenta oraz grup społecznych na pierwszym miejscu i okazuje szacunek wobec pacjenta (klienta). | M1_K03 |
| K_K05 | Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do informacji dotyczącej proponowanego postępowania dietetycznego oraz jego możliwych następstw i ograniczeń. | M1_K03 |
| K_K06 | Przestrzega tajemnicy obowiązującej pracowników ochrony zdrowia. | M1_K03 |
| K_K07 | Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne i właściwie organizować pracę własną. | M1_K03 |
| K_K08 | Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii. | M1_K07 |

| | | |
|--------|--|---|
| Symbol | Efekty kształcenia dla kierunku studiów Dietetyka, Po zakończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku Dietetyka absolwent: | Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych |
|--------|--|---|

| | | |
|------------------------------|--|---------|
| K_W01 | Ma podstawową wiedzę z zakresu chemii, fizyki i nauk pokrewnych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, pozwalającą rozumieć procesy zachodzące u człowieka oraz w żywności. | R1P_W01 |
| K_W02 | Ma wiedzę w zakresie matematyki, technik informacyjnych, pozwalającą na opisywanie i interpretowanie zjawisk fizykochemicznych oraz zachodzących w żywności. | R1P_W01 |
| K_W03 | Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zjawiska ekonomiczne, prawne oraz socjologiczne dostosowane dla studiowanego kierunku studiów, jakim jest dietetyka | R1P_W02 |
| K_W04 | Ma podstawową wiedzę na temat właściwości surowców roślinnych i zwierzęcych decydujących o możliwościach oraz sposobach ich wykorzystania. | R1P_W03 |
| K_W05 | Ma ogólną wiedzę na temat przetwórstwa produktów pochodzenia roślinnego oraz zwierzęcego. | R1P_W03 |
| K_W06 | Zna podstawowe maszyny i urządzenia stosowane w przemyśle spożywczym i gastronomii, stosowane do produkcji i przetwarzania żywności w zakładach żywienia. | R1P_W03 |
| K_W07 | Ma ogólną wiedzę o występowaniu i funkcjonowaniu organizmów, surowcach żywnościowych i produktach spożywczych. | R1P_W04 |
| UMIEJĘTNOŚCI | | |
| K_U01 | Posiada umiejętność pozyskiwania i zrozumienia informacji potrzebnych do skutecznego kontaktu z pacjentem/ klientem oraz otoczeniem zawodowym. | R1P_U01 |
| K_U02 | Posiada umiejętność analizy i wykorzystywania potrzebnych informacji z różnych źródeł, potrzebnych do wykonywania zawodu dietetyka | R1P_U01 |
| K_U03 | Posiada umiejętność komunikowania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i elektronicznej oraz przyjmowania różnych ról w zależności od sytuacji zawodowej | R1P_U02 |
| K_U04 | Potrafi dokonać identyfikacji i analizy zjawisk wpływających na produkcję i jakość żywności, wykorzystywanej w prawidłowym żywieniu. | R1P_U05 |
| K_U05 | Potrafi zastosować podstawowe badania laboratoryjne do oceny z zakresu analizy żywności i żywienia oraz towaroznawstwa żywności. | R1P_U05 |
| K_U06 | Posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim i obcym z wykorzystaniem źródeł tradycyjnych oraz elektronicznych na tematy związane z wykonywaniem zawodu dietetyka. | R1P_U11 |
| K_U07 | Posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i obcym z wykorzystaniem źródeł tradycyjnych oraz elektronicznych na tematy związane z wykonywaniem zawodu dietetyka. | R1P_U12 |
| K_U08 | Ma umiejętności językowe w zakresie dietetyki zgodne z wymaganiami Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | R1P_U13 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| K_K01 | Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie. | R1P_K01 |
| K_K02 | Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. | R1P_K02 |
| K_K03 | Potrafi prawidłowo zidentyfikować i rozstrzygać dylematy moralnoetyczne związane z wykonywaniem zawodu dietetyka. | R1P_K04 |
| K_K04 | Ma świadomość potrzeby doksztalcenia i samodoskonalenia w zakresie zawodu dietetyka. | R1P_K07 |
| K_K05 | Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy. | R1P_K08 |

Tabela pokrycia obszarowych efektów kształcenia przez efekty kierunkowe

| | | |
|--------|---|---|
| Symbol | Efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej | Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku |
|--------|---|---|

| WIEDZA | | |
|---------------------|--|---|
| M1_W01 | Posiada 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. | K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W05 K_W07 K_W11 |
| M1_W02 | Posiada ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka. | K_W01 K_W06 |
| M1_W03 | Zna metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów. | K_W08 K_W09 K_W10 K_W12 K_W15 K_W16 K_W17 |
| M1_W04 | Zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów. | K_W14 |
| M1_W05 | Zna teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych. | K_W08 |
| M1_W06 | Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia. | K_W18 K_W21 K_W22 |
| M1_W07 | Zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów fizycznych i aktywności ruchowych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów. | K_W08 |
| M1_W08 | Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów. | K_W13 |
| M1_W11 | Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego. | K_W19 |
| M1_W12 | Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów. | K_W20 |
| UMIĘJĘTNOŚCI | | |
| M1_U01 | Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe związane ze studiowanym kierunkiem studiów. | K_U01 K_U02 K_U03 |
| M1_U03 | Potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną w zakresie związanym ze studiowanym kierunkiem studiów. | K_U04 |
| M1_U04 | Potrafi identyfikować problemy pacjenta, klienta oraz grupy społecznej. | K_U05 K_U07 K_U08 K_U09 K_U10 |
| M1_U05 | Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom jednostki oraz grupy społecznej właściwe dla studiowanego kierunku studiów. | K_U06 K_U11 K_U12 K_U13 K_U14 K_U15 |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| M1_U06 | Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych. | K_U16 K_U19 |
| M1_U08 | Potrafi interpretować dane liczbowe związane z zawodem właściwym dla studiowanego kierunku studiów. | K_U17 |
| M1_U14 | Ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| M1_K01 | Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie. | K_K01 |
| M1_K02 | Jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów. | K_K02 |
| M1_K03 | Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro. | K_K03 K_K04 K_K05 K_K06 K_K07 |
| M1_K07 | Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy. | K_K08 |

| | | |
|--------|--|---|
| Symbol | Efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk rolniczych oraz leśnych i weterynaryjnych. | Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku |
|--------|--|---|

WIEDZA

| | | |
|---------|---|-------------------------|
| R1P_W01 | Ma ogólną wiedzę z zakresu biologii, chemii, matematyki, fizyki i nauk pokrewnych o charakterze aplikacyjnym dostosowaną do studiowanego kierunku studiów. | K_W01 K_W02 |
| R1P_W02 | Ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną dostosowaną do studiowanego kierunku studiów. | K_W03 |
| R1P_W03 | Ma ogólną wiedzę na temat biosfery, chemicznych i fizycznych procesów w niej zachodzących, właściwości surowców roślinnych i zwierzęcych, podstaw techniki i kształtowania środowiska dostosowaną do studiowanego kierunku studiów. | K_W04 K_W05 K_W06 |
| R1P_W04 | Ma ogólną wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności, przyrodzie nieożywionej oraz o technicznych zadaniach inżynierskich dostosowanych do studiowanego kierunku studiów. | K_W07 |

UMIĘJĘTNOŚCI

| | | |
|---------|---|----------------|
| R1P_U01 | Posiada umiejętność wyszukiwania, zrozumienia, analizy i wykorzystywania potrzebnych informacji pochodzących z różnych źródeł i w różnych formach właściwych dla studiowanego kierunku studiów. | K_U01 K_U02 |
| R1P_U02 | Posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej. | K_U03 |
| R1P_U05 | Dokonuje identyfikacji i standardowej analizy zjawisk wpływających na produkcję, jakość żywności, zdrowie zwierząt i ludzi, stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania typowych technik i ich optymalizacji dostosowanych do studiowanego kierunku studiów. | K_U04 K_U05 |
| R1P_U11 | Posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł. | K_U06 |
| R1P_U12 | Posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć | K_U07 |

| | | |
|------------------------------|---|-------|
| | teoretycznych, a także różnych źródeł. | |
| R1P_U13 | Ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U08 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| R1P_K01 | Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie. | K_K01 |
| R1P_K02 | Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. | K_K02 |
| R1P_K04 | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu. | K_K03 |
| R1P_K07 | Ma świadomość potrzeby doksztalcania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu. | K_K04 |
| R1P_K08 | Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy. | K_K05 |