Tabela pomocnicza – tabela spójności efektów uczenia się

Wydział prowadzący studia:	**Wydział Nauk o Zdrowiu**
Kierunek studiów:	**dietetyka**
Poziom kształcenia/Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: *(niepotrzebne usuń)*	**studia drugiego stopnia/ poziom 7**
Profil kształcenia: *(ogólnoakademicki lub praktyczny)*	**ogólnoakademicki**
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	**magister**

Kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji – charakterystyki szczegółowe P6S/P7S*	**Kierunkowe efekty kształcenia (symbol i opis)**		**Nazwa przedmiotu z programu studiów**
Wiedza			
P7S_WG,	K_W01	wykazuje szczegółową znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących jej zaburzeń odżywiania	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Patofizjologia układu pokarmowego
P7S_WG,	K_W02	ma pogłębioną wiedzę z zakresu demografii, epidemiologii żywieniowej oraz czynników ryzyka chorób żywieniowozależnych	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu,

			Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności
P7S_WG,	K_W03	zna immunologię kliniczną oraz wzajemne związki występujące pomiędzy stanem odżywienia i stanem odporności ustroju	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka
P7S_WG,	K_W04	posiada rozszerzoną wiedzę z fizjologii żywienia oraz biochemii klinicznej	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Nutragenomika, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Żywienie sportowców po urazach
P7S_WG,	K_W05	posiada szczegółową znajomość patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych (a zwłaszcza zapalenia) na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Patofizjologia układu pokarmowego
P7S_WG,	K_W06	zna metody analizy jakości poszczególnych grup produktów spożywczych i rozumie ich znaczenie	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Fitoterapia w dietetyce klinicznej, Fitoterapia w sporcie
P7S_WG,	K_W07	posiada szczegółowa znajomość przechowalnictwa i utrwalania żywności	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego

P7S_WG,	K_W08	posiada szczegółową znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem fizjologii wysiłku, motoryczności, farmakologii oraz społecznych i prawnych aspektów stosowania dopingu w sporcie	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Patofizjologia układu pokarmowego, Żywienie w intensywnej terapii, Patofizjologia w sporcie
P7S_WG,	K_W09	wykazuje rozszerzoną znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w organizmie pod wpływem choroby oraz wysiłku fizycznego	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Patofizjologia w sporcie , Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców, Żywienie sportowców po urazach
P7S_WG,	K_W10	zna zasady dietetyki i promocji zdrowia opartej na faktach	Metodologia i ocena wiarygodności badań z biostatystyką, Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład kursowy

P7S_WK,	K_W11	wykorzystuje w praktyce wiarygodne informacje medyczne	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Metodologia i ocena wiarygodności badań z biostatystyką, Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Badania dodatkowe w dietetyce klinicznej, Badania dodatkowe w żywieniu sportowców, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład
P7S_WK,	K_W12	zna podstawy psychologii klinicznej i uwzględnia je w codziennej pracy zawodowej w rozwiązywaniu złożonych problemów zdrowotnych, socjalnych i rodzinnych	Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka
P7S_WG,	K_W13	zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej, związki pomiędzy żywieniem	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu
P7S_WG,	K_W14	zna zasady żywienia klinicznego obejmującego: żywienie dojelitowe z wykorzystaniem diet przemysłowych w zapobieganiu i leczeniu niedożywienia	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Praktyczne aspekty żywienia dojelitowego i pozajelitowego, Żywienie w intensywnej terapii
P7S_WG,	K_W15	zna podstawy żywienia pozajelitowego	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Praktyczne aspekty żywienia dojelitowego i pozajelitowego
P7S_WG,	K_W16	potrafi zdefiniować problemy żywieniowe pacjenta	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo

			żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Badania dodatkowe w dietetyce klinicznej, Badania dodatkowe w żywieniu sportowców
P7S_WG,	K_W17	opisuje i wyjaśnia podstawy żywienia pacjentów w starszym wieku	Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego
P7S_WG,	K_W18	zna założenia/wytyczne żywieniowe dla osób o zwiększonej aktywności fizycznej – sportowców, z uwzględnieniem produktów naturalnych i specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców, Żywienie sportowców po urazach
P7S_WG,	K_W19	zna zasady postępowania dietetycznego w danych jednostkach chorobowych w zależności od stopnia ich zaawansowania i wieku chorego	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Żywienie w intensywnej terapii
P7S_WG,	K_W20	zna zasady wskazania do wspomagania i/lub leczenia żywieniowego z wykorzystaniem odżywiania naturalnego lub dostępnych w Polsce diet przemysłowych o składzie dostosowanym do zaburzeń metabolicznych wywołanych chorobą	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Żywienie w intensywnej terapii, Fitoterapia w dietetyce klinicznej, Fitoterapia w sporcie
P7S_WG,	K_W21	objaśnia zasady, w oparciu o aktualny stan wiedzy, żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt	Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych

P7S_WG,	K_W22	zna pojęcia z zakresu medycyny klinicznej i promocji zdrowia	Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład
P7S_WK,	K_W23	zna założenia i zadania zdrowia publicznego, socjologii medycyny, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia oraz założenia i programy promocji zdrowia w Polsce	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład
P7S_WK,	K_W24	zna teorię marketingu oraz zarządzania	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności
P7S_WG,	K_W25	wskazuje metody planowania żywienia indywidualnego i zbiorowego dla pacjentów w szpitalu, domu pomocy społecznej i innych ośrodkach zbiorowego żywienia	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności
P7S_WG,	K_W26	zna polskie i europejskie ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe oraz przepisy dotyczące urzędowej kontroli żywności	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Absolwent na rynku pracy – współpraca z przemysłem, Ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe, Ekonomiczno-finansowe aspekty działalności gospodarczej
P7S_WG,	K_W27	zna zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej, System Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli oraz ich znaczenie w podnoszeniu jakości produkcji i bezpieczeństwa żywności	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Absolwent na rynku pracy – współpraca z przemysłem, Ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe, Ekonomiczno-finansowe aspekty działalności gospodarczej
P7S_WK,	K_W28	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie, Promocja zdrowia oparta na

			dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład
P7S_WK,	K_W29	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Absolwent na rynku pracy – współpraca z przemysłem, Ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe, Ekonomiczno-finansowe aspekty działalności gospodarczej
P7S_WK,	K_W30	wyjaśnia zasady nutrigenomiki i nutrigenetyki	Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka
Umiejętności			
PS7_UW PS7_UK PS7_UO PS7_UU	K_U01	potrafi zaplanować i poprowadzić edukację żywieniową indywidualna i grupową.	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców, Praktyka w poradni dietetycznej: praktyka w poradni endokrynologicznej i diabetologicznej oraz sportowej
PS7_UK	K_U02	posiada pogłębioną umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji	Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład, Praktyka

			w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia, Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziale szpitalnym, w kuchni ogólnej oraz dziele żywienia: praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziałach: psychiatrycznym (uzależnień), onkologicznym, intensywnej terapii, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia
PS7_UK	K_U03	potrafi prezentować i wyjaśniać problem z zakresu ochrony zdrowia w sposób dostosowany do przygotowania osób oraz grup docelowych	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład, Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia
PS7_UO PS7_UU PS7_UW	K_U04	potrafi opracować jasne i zrozumiałe materiały edukacyjne dla pacjenta oraz instrukcje dla personelu realizującego opiekę żywieniową	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia, Praktyka w: szpitalu dziecięcym, na oddziale szpitalnym, w kuchni dietetycznej oraz magazynie żywności: praktyka w kuchni w szkole sportowej, Praktyka w domu opieki społecznej: praktyka w domu opieki paliatywnej, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia

PS7_UK PS7_UW	K_U05	potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Praktyczne aspekty żywienia dojelitowego i pozajelitowego
PS7_UK PS7_UW	K_U06	potrafi prowadzić poradnictwo żywieniowe oraz zaplanować i prowadzić opiekę żywieniową nad pacjentami w szpitalu i zapobiegać niedożywieniu szpitalnemu	Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Praktyczne aspekty żywienia dojelitowego i pozajelitowego, Żywienie w intensywnej terapii, Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie
PS7_UW	K_U07	potrafi ocenić efektywność opieki żywieniowej w osiąganiu zamierzonych celów	Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziale szpitalnym, w kuchni ogólnej oraz dziele żywienia: praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziałach: psychiatrycznym (uzależnień), onkologicznym, intensywnej terapii, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia
PS7_UW	K_U08	potrafi modyfikować plan opieki żywieniowej w zależności od potrzeb	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób

			wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Żywienie w intensywnej terapii
PS7_UW	K_U09	potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i wykorzystać je w planowaniu i monitorowaniu postępowania żywieniowego	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Badania dodatkowe w dietetyce klinicznej, Patofizjologia układu pokarmowego, Patofizjologia w sporcie, Badania dodatkowe w żywieniu sportowców
PS7_UW	K_U10	potrafi, w oparciu o badania przesiewowe rozpoznać niedożywienie, przeprowadzić pełną ocenę stanu odżywienia i określić rodzaj oraz stopień niedożywienia	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Praktyczne aspekty żywienia dojelitowego i pozajelitowego, Żywienie w intensywnej terapii
PS7_UW	K_U11	potrafi ustalić wskazania do wspomagania i/lub/ leczenia żywieniowego z wykorzystaniem dostępnych w Polsce diet przemysłowych, suplementów diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego w korygowaniu zaburzeń odżywiania	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Fitoterapia w sporcie, Żywienie sportowców po urazach, Praktyka w poradni dietetycznej: praktyka w poradni endokrynologicznej i diabetologicznej oraz sportowej, Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziale szpitalnym, w

			kuchni ogólnej oraz dziele żywienia: praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziałach: psychiatrycznym (uzależnień), onkologicznym, intensywnej terapii, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia, Praktyka w domu opieki społecznej: praktyka w domu opieki paliatywnej, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia
PS7_UW	K_U12	planuje żywienie w domu pacjentów wypisanych ze szpitala	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności
PS7_UW PS7_UO	K_U13	potrafi zaplanować i realizować kompleksowe postępowanie obejmujące żywienie, aktywność fizyczną i styl życia dla osób z nadwagą lub otyłością	Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Praktyka w: szpitalu dziecięcym, na oddziale szpitalnym, w kuchni dietetycznej oraz magazynie żywności: praktyka w kuchni w szkole sportowej, Praktyka w poradni dietetycznej: praktyka w poradni endokrynologicznej i diabetologicznej oraz sportowej
PS7_UW PS7_UO	K_U14	potrafi przygotować oraz nadzorować wytwarzanie potraw wchodzących w skład różnego rodzaju diet	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego, Praktyka w domu opieki społecznej: praktyka w domu opieki paliatywnej, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia
PS7_UW	K_U15	w pracy zawodowej wykorzystuje wiedzę z dziedziny towaroznawstwa, jakości i bezpieczeństwa żywności	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego, Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców, Absolwent na rynku pracy – współpraca z przemysłem, Ustawodawstwo

			żywnościowo-żywieniowe, Ekonomiczno-finansowe aspekty działalności gospodarczej, Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia
PS7_UW	K_U16	potrafi określić zmiany w wartości odżywczej surowców i potraw w zależności od warunków i czasu przechowywania oraz sposobu przetworzenia	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego, Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia
PS7_UW	K_U17	potrafi określić wartość odżywczą pożywienia na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw, programów komputerowych i zalecanych wielkości spożycia (Recommende Dietary Allowances – RDA)	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Praktyka w: szpitalu dziecięcym, na oddziale szpitalnym, w kuchni dietetycznej oraz magazynie żywności: praktyka w kuchni w szkole sportowej, Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziale szpitalnym, w kuchni ogólnej oraz dziele żywienia: praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziałach: psychiatrycznym (uzależnień), onkologicznym, intensywnej terapii, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia, Praktyka w domu opieki społecznej: praktyka w domu opieki paliatywnej, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia
PS7_UW	K_U18	potrafi zaplanować jadłospis w różnych jednostkach chorobowych i dla pacjentów w różnych grupach wiekowych	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Żywienie sportowców po urazach
PS7_UW	K_U19	wykorzystuje wiedzę o żywność funkcjonalnej i żywność genetycznie modyfikowanej w edukacji i poradnictwie żywieniowym	Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna:

			psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców
PS7_UW	K_U20	planuje żywienie kobiet w ciąży i w okresie karmienia piersią oraz żywienie niemowląt zgodnie z współczesną wiedzą w tym zakresie	Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych
PS7_UW	K_U21	potrafi uzasadnić wpływ prawidłowego żywienia kobiet w ciąży oraz karmienia piersią na rozwój fizyczny i intelektualny dziecka	Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Praktyka w: szpitalu dziecięcym, na oddziale szpitalnym, w kuchni dietetycznej oraz magazynie żywności: praktyka w kuchni w szkole sportowej
PS7_UW	K_U22	zna zasady dietoprofilaktyki i potrafi zaplanować, dostosowane do wieku postępowanie dietetyczne w celu zapobiegania chorobom związanym z nieprawidłowym odżywianiem i brakiem aktywności fizycznej	Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia , organizmu, Praktyka w poradni dietetycznej: praktyka w poradni endokrynologicznej i diabetologicznej oraz sportowej
PS7_UW PS7_UK	K_U23	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, a także analizować i krytycznie oceniać te dane	Metodologia i ocena wiarygodności badań z biostatystyką, Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Badania dodatkowe w dietetyce klinicznej, Patofizjologia układu pokarmowego, Fitoterapia w dietetyce klinicznej, Patofizjologia w sporcie, Fitoterapia w sporcie, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład
PS7_UW PS7_UK	K_U24	zna przynajmniej jeden język obcy w stopniu pozwalającym na rzeczowy kontakt z pacjentem (zebranie wywiadu, udzielenie porady) oraz korzystanie z fachowej literatury	Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład, Specjalistyczny język obcy
PS7_UW	K_U25	potrafi udzielić pierwszej pomocy i wie jak postępować w stanach zagrożenia życia	
PS7_UW	K_U26	posiada umiejętności przygotowania pisemnego opracowania oraz prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Metodologia i ocena wiarygodności badań z biostatystyką,

			Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład
PS7_UW	K_U27	kontynuuje naukę przez całe życie zawodowe w celu stałego uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych, inspirując przy tym innych	Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie
PS7_UW	K_U28	współdziała w organizacji i prowadzeniu badań naukowych	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Metodologia i ocena wiarygodności badań z biostatystyką, Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu
Kompetencje społeczne			
P7S_KK	K_K01	jest świadomy własnych ograniczeń i wie kiedy skorzystać z porady innego specjalisty	Produkcja potraw i towaroznawstwo: suplementy i diety, Przechowalnictwo żywności, Zioła i przyprawy w dietetyce, Metodologia i ocena wiarygodności badań z biostatystyką, Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne, Demografia i epidemiologia żywieniowa, Edukacja i poradnictwo żywieniowe, Zdrowie publiczne, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu,

			Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Badania dodatkowe w dietetyce klinicznej, Patofizjologia układu pokarmowego, Żywienie w intensywnej terapii, Produkcja potraw i towaroznawstwo: projektowanie produktu spożywczego, Patofizjologia w sporcie, Homeostaza w organizmie – uwarunkowania wysiłku fizycznego w sporcie, Badania dodatkowe w żywieniu sportowców, Produkcja potraw i towaroznawstwo: produkcja potraw i posiłków dla sportowców, Fitoterapia w sporcie, Żywienie sportowców po urazach, Absolwent na rynku pracy – współpraca z przemysłem, Ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe, Ekonomiczno-finansowe aspekty działalności gospodarczej, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład, Specjalistyczny język obcy, Praktyka w: szpitalu dziecięcym, na oddziale szpitalnym, w kuchni dietetycznej oraz magazynie żywności: praktyka w kuchni w szkole sportowej, Praktyka w poradni dietetycznej: praktyka w poradni endokrynologicznej i diabetologicznej oraz sportowej, Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziale szpitalnym, w kuchni ogólnej oraz dziele żywienia: praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziałach: psychiatrycznym (uzależnień), onkologicznym, intensywnej terapii, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia, Praktyka w domu opieki społecznej: praktyka w domu opieki paliatywnej, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia

P7S_KR P7S_KO	K_K02	przestrzega zasad etyki i tajemnicy zawodowej oraz praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania żywieniowego	Patofizjologia kliniczna: patofizjologia w gerontologii, Żywienie kliniczne, Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych, Żywienie kliniczne: żywienie w gerontologii, Żywienie kliniczne: żywienie w stanach wycieńczenia organizmu, Antropomotoryka, Bioenergetyka człowieka, Dietetyka ze wspomaganiem żywieniowym w aktywności żywienie sportowców, Kontrola i regulacja spożycia, Biologiczne uwarunkowania wysiłku fizycznego, Diagnostyka lab. zaburzeń metabolicznych i chorób wymagających postępowania dietetycznego, Immunologia, Psychologia kliniczna: psychologia zdrowia i żywienia, Nutragenomika, Psychodietetyka, Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt: żywienie kobiet w stanach fizjologicznych oraz niemowląt, Żywienie kobiet ciężarnych w stanach patologicznych, Badania dodatkowe w dietetyce klinicznej, Patofizjologia układu pokarmowego, Praktyczne aspekty żywienia dojelitowego i pozajelitowego, Żywienie w intensywnej terapii, Patofizjologia w sporcie, Żywienie sportowców po urazach, Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych/ Etyka, Wykład ogólnouniwersytecki/wykład, Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia, Praktyka w: szpitalu dziecięcym, na oddziale szpitalnym, w kuchni dietetycznej oraz magazynie żywności: praktyka w kuchni w szkole sportowej, Praktyka w poradni dietetycznej: praktyka w poradni endokrynologicznej i diabetologicznej oraz sportowej, Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziale szpitalnym, w kuchni ogólnej oraz dziele żywienia: praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddziałach: psychiatrycznym (uzależnień), onkologicznym, intensywnej terapii, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia, Praktyka w domu opieki społecznej: praktyka w domu opieki paliatywnej, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia
P7S_KR P7S_KO	K_K03	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	Zasady oraz organizacja żywienia w szpitalach, Polityka wyżywienia, Jakość i bezpieczeństwo żywności, Absolwent na rynku pracy – współpraca z przemysłem, Ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe, Ekonomiczno-finansowe aspekty

			działalności gospodarczej, Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej: praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej, dział żywności i żywienia

*** Należy wykorzystać wszystkie charakterystyki poziomu drugiego – szczegółowego (P6S/P7S), a tylko wybrane dla poziomu drugiego – szczegółowego dla obszarów (np. P6S_WK_H, P6S_WG_S1, itd.)**

Dla poziomu drugiego obszarowego należy podać przed symbolem skrót wskazujący obszar:
- H - obszar kształcenia odpowiadający naukom humanistycznym,
- S - obszar kształcenia odpowiadający naukom społecznym,
- X - obszar kształcenia odpowiadający naukom ścisłym,
- P - obszar kształcenia odpowiadający naukom przyrodniczym,
- T - obszar kształcenia odpowiadający naukom technicznym,
- M - obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym, naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej,
- R - obszar kształcenia odpowiadający naukom rolniczym, leśnym i weterynaryjnym,
- A - obszar kształcenia odpowiadający sztuce.

Ponadto, należy wykorzystać wszystkie charakterystyki poziomu drugiego – szczegółowego dla kwalifikacji obejmujących kompetencje inżynierskie (P6S/P7S) wprowadzając na końcu przedrostek Inz_ oraz numer porządkowy kodu składnika opisu od 1 do 6 dla _UW, np.: P6S_WG_Inż, P6S_WK_Inż, P6S_UW_Inż1, P6S_UW_Inż2, P6S_UW_Inż3, P6S_UW_Inż4, P6S_UW_Inż5, P6S_UW_Inż6.

Cztery składniki opisu efektów (bez wskazania profilu kształcenia – co wynika z opisu kierunku):
- poziom (P6S, P7S, P8S),
- składnik (WG, WK, UW, UK, UO, UU, KK, KO, KR),
- obszar kształcenia (H, S, P, X, T, P, A, M, Inz),
- numer charakterystyki (1, 2,3, 4,...)

Przykłady symboli kodowania:
P6S_WG_H1, P6S_WG_S1
P6S_WG_H2, P6S_WG_S2
P6S_WG_H3, P6S_WG_S3
P6S_WK_H, P6S_WK_S
P6S_WG/K_H, P6S_WG/K_S
P6S_UW_H1, P6S_UW_S1
P6S_UW_H2, P6S_UW_S2
P6S_UW_S3