

**Program studiów****Część A) programu studiów****Efekty uczenia się**

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wydział prowadzący kierunek studiów:                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | Wydziału Nauk o Zdrowiu                                                                                |
| Kierunek na którym są prowadzone studiów:                                                                                  |                                                                                                                                                                                               | dietetyka                                                                                              |
| Poziom studiów:                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               | studia pierwszego stopnia                                                                              |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:                                                                                         |                                                                                                                                                                                               | poziom 6                                                                                               |
| Profil studiów:                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               | ogólnoakademicki                                                                                       |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:                                                                                |                                                                                                                                                                                               | licencjat                                                                                              |
| Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się: |                                                                                                                                                                                               | Dyscyplina: nauk o zdrowiu (87%)<br>nauki medyczne (13%)<br><br>Dyscyplina wiodąca:<br>nauki o zdrowiu |
| (1) Symbol                                                                                                                 | (2) Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:                                                                                                                    |                                                                                                        |
| WIEDZA                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |
| K_W01                                                                                                                      | Opisuje budowę i funkcję organizmu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem układu pokarmowego, jego budowy i funkcji oraz procesów trawienia i wchłaniania.                                   |                                                                                                        |
| K_W02                                                                                                                      | Wyjaśnia wzajemne zależności pomiędzy układem pokarmowym a układem krążenia, oddychania, nerwowym, moczowo-płciowym i dokrewnym.                                                              |                                                                                                        |
| K_W03                                                                                                                      | Opisuje charakterystykę biochemiczną i funkcje fizjologiczne białek, tłuszczów, węglowodanów, witamin i hormonów oraz rolę elektrolitów i pierwiastków śladowych.                             |                                                                                                        |
| K_W04                                                                                                                      | Opisuje zagadnienia z zakresu fizjologii, biochemii ogólnej i klinicznej, chemii ogólnej i żywności, mikrobiologii ogólnej i żywności oraz parazytologii.                                     |                                                                                                        |
| K_W05                                                                                                                      | Objaśnia mechanizmy dziedziczenia, genetyczne i środowiskowe uwarunkowania cech człowieka oraz choroby uwarunkowane genetycznie, ich związek z żywieniem i możliwości leczenia dietetycznego. |                                                                                                        |
| K_W06                                                                                                                      | Omawia technologię żywności i potraw oraz charakterystykę towaroznawczą produktów.                                                                                                            |                                                                                                        |
| K_W07                                                                                                                      | Wskazuje składniki pokarmowe nie tolerowane w danych jednostkach chorobowych.                                                                                                                 |                                                                                                        |
| K_W08                                                                                                                      | Opisuje zmiany organiczne, czynnościowe i metaboliczne zachodzące w organizmie pod wpływem choroby i towarzyszących jej zaburzeń odżywiania                                                   |                                                                                                        |
| K_W09                                                                                                                      | Opisuje zagadnienia z zakresu jakości i bezpieczeństwa żywności, substancji antyodżywczych i zanieczyszczeń żywności.                                                                         |                                                                                                        |
| K_W10                                                                                                                      | Wyjaśnia wpływ zanieczyszczeń środowiska na bezpieczeństwo żywności i stan zdrowia ludności                                                                                                   |                                                                                                        |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K_W11 | Opisuje organizacje 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.                  |
| K_W12 | Opisuje proces rozwoju osobniczego od dzieciństwa do późnej starości                                                                                                                                                                                                 |
| K_W13 | Charakteryzuje psychologiczne uwarunkowania zachowań indywidualnych osób zdrowych i chorych, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu.                                                                                                                       |
| K_W14 | Omawia psychologiczno-pedagogiczne podstawy prowadzenia edukacji żywieniowej.                                                                                                                                                                                        |
| K_W15 | Opisuje psychologiczne, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby.                                                                                                                                                                                     |
| K_W16 | Opisuje psychologiczne, etyczne i prawne problemy wykonywania zawodu dietetyka                                                                                                                                                                                       |
| K_W17 | Charakteryzuje zasady zdrowego żywienia i stylu życia dla młodzieży i dorosłych oraz przyczyny i skutki zaburzeń odżywiania.                                                                                                                                         |
| K_W18 | Objaśnia metody (w tym badania przesiewowe) rozpoznawania osób z nieprawidłową masą ciała (niedożywionych oraz/lub osób z nadwagą/otyłością).                                                                                                                        |
| K_W19 | Opisuje fizjologiczne uwarunkowania dietyki pediatricznej oraz zasady żywienia kobiet w okresie ciąży i w okresie karmienia piersią.                                                                                                                                 |
| K_W20 | Omawia wybrane zagadnienia z zakresu farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz wyjaśnia interakcje leków z żywnością.                                                                                                                                           |
| K_W21 | Wyjaśnia wpływ na stan odżywienia chorób układu pokarmowego, krążenia, oddychania, kostnego, rozrodczego i nerwowego oraz chorób zakaźnych (w tym wirusowych), chorób pasożytniczych i nowotworów.                                                                   |
| K_W22 | Omawia zasady postępowania dietetycznego w danych chorobach w zależności od stopnia ich zaawansowania.                                                                                                                                                               |
| K_W23 | Wymienia 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.                                              |
| K_W24 | Omawia wybrane zagadnienia z zakresu medycyny klinicznej.                                                                                                                                                                                                            |
| K_W25 | Prezentuje wybrane zagadnienia z zakresu diagnostyki laboratoryjnej.                                                                                                                                                                                                 |
| K_W26 | Wymienia cele i zadania zdrowia publicznego, czynniki determinujące zdrowie oraz aktualne problemy zdrowotne ludności w Polsce i metody ich zaspokajania.                                                                                                            |
| K_W27 | Omawia zasady organizacji ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego                                                                                                                                             |
| K_W28 | Identyfikuje uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne i prawne związane z wykonywaniem zawodu dietetyka                                                                                                                                                              |
| K_W29 | Opisuje znaczenie promocji zdrowia, właściwego odżywiania i zdrowego stylu życia w profilaktyce chorób społecznych i dietozależnych.                                                                                                                                 |
| K_W30 | Omawia polskie i europejskie ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe, przepisy dotyczące kontroli urzędowej żywności, system Dobrej Praktyki Produkcyjnej i Higienicznej, System Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli i ich znaczenie w podnoszeniu jakości żywności |
| K_W31 | Objaśnia zasady organizacji badań naukowych oraz omawia zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego                                                                                                                                                    |
| K_W32 | Omawia zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K_W33               | Charakteryzuje zasady dietytyki i promocji zdrowia opartej na faktach                                                                                                                                                                     |
| K_W34               | Analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe                                                                                                                                                                                                |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| K_U01               | Przeprowadza wywiad żywieniowy i odżywiania się osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze oraz potrafi dokonać oceny stanu odżywienia w oparciu o badania przesiewowe i pogłębiona ocenę stanu odżywienia                     |
|                     | oparciu o odpowiednie kwestionariusze oraz potrafi dokonać oceny stanu odżywienia w oparciu o badania przesiewowe i pogłębiona ocenę stanu odżywienia.                                                                                    |
| K_U02               | Udziela porady w zakresie trybu życia, diety i aktywności fizycznej; formułuje opinie dotyczące pacjentów, konsumentów, grup społecznych oraz taktownie i skutecznie sugeruje pacjentowi potrzebę konsultacji medycznej                   |
| K_U03               | Prowadzi edukację żywieniową dla osób zdrowych i chorych, ich rodzin oraz pracowników ochrony zdrowia. Dbą o poziom sprawności fizycznej niezbędnej do wykonywania zadań związanych z zawodem dietytyka i promowania zdrowego stylu życia |
| K_U04               | Udziela porady dietytycznej w ramach zespołu terapeutycznego.                                                                                                                                                                             |
| K_U05               | Współpracuje w zespole wielodyscyplinarnym w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem. Planuje i organizuje pracę własną i w zespole                                                                                               |
| K_U06               | Przygotowuje materiały edukacyjne dla pacjenta oraz realizuje proces samokształcenia promując zasadę uczenia się przez całe życie                                                                                                         |
| K_U07               | Planuje i wdraża żywienie dostosowane do zaburzeń metabolicznych wywołanych urazem lub chorobą.                                                                                                                                           |
| K_U08               | Rozpoznaje rodzaj niedożywienia i planuje odpowiednie postępowanie żywieniowe.                                                                                                                                                            |
| K_U09               | Przewiduje skutki wstrzymania podaży pożywienia w przebiegu choroby i zaplanować odpowiednie postępowanie żywieniowe w celu zapobiegania następstwom głodzenia.                                                                           |
| K_U10               | Wykorzystuje wyniki badań laboratoryjnych w planowaniu żywienia.                                                                                                                                                                          |
| K_U11               | Wykazuje rolę dietytyka w monitorowaniu odżywiania się chorych w szpitalu.                                                                                                                                                                |
| K_U12               | Dokonyje odpowiedniego doboru surowców i technik do produkcji potraw stosowanych w dietyterapii, z uwzględnieniem składników nie tolerowanych w danych jednostkach chorobowych.                                                           |
| K_U13               | Oblicza indywidualne zapotrzebowanie na energię oraz makro- i mikroskładniki odżywcze.                                                                                                                                                    |
| K_U14               | Określa wartość odżywczą i energetyczną diet na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw oraz programów komputerowych.                                                                                  |
| K_U15               | Planuje i wdraża żywienie dostosowane do rodzaju uprawianej dyscypliny sportowej w oparciu o znajomość fizjologii wysiłku.                                                                                                                |
| K_U16               | Planuje prawidłowe żywienie dostosowane do potrzeb, wieku i stanu klinicznego pacjenta, w tym dla kobiety w ciąży i karmiącej.                                                                                                            |
| K_U17               | Posługuje się zaleceniami żywieniowymi i normami stosowanymi w zakładach żywienia zbiorowego.                                                                                                                                             |
| K_U18               | Planuje i wdraża odpowiednie postępowanie żywieniowe w chorobach inwazyjnych i nieinwazyjnych                                                                                                                                             |

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K_U19                        | Planuje i wdraża odpowiednie postępowanie żywieniowe w celu zapobiegania chorobom dietozależnym                                                     |
| K_U20                        | Wykorzystuje w pracy zawodowej podstawy towaroznawstwa i przechowywania żywności oraz technologii przygotowywania potraw                            |
| K_U21                        | Ocenia jakość i bezpieczeństwo żywności                                                                                                             |
| K_U22                        | Posiada umiejętność obsługi komputera oraz pozyskiwania i gromadzenia danych związanych z wykonywanym zawodem oraz przygotowywaniem prezentacji     |
| K_U23                        | Posługuje się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                    |
| K_U24                        | Wykonuje czynności ratunkowe w stanach zagrożenia zdrowia i życia. Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii                  |
| K_U25                        | Interpretuje dane liczbowe z zakresu statystyki, demografii i epidemiologii                                                                         |
| K_U26                        | Prezentuje w formie ustnej wyniki własnych działań i przemyśleń                                                                                     |
| K_U27                        | Przygotowuje pisemne raporty w oparciu o własne działania lub dane źródłowe.                                                                        |
| K_U28                        | Posługuje się zasadami dietetyki i promocji zdrowia opartej na faktach                                                                              |
| K_U29                        | Współdziała w organizacji i prowadzeniu badań naukowych                                                                                             |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                     |
| K_K01                        | Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do innych specjalistów                                                               |
| K_K02                        | Przestrzega zasad etyki zawodowej                                                                                                                   |
| K_K03                        | Stawia dobro pacjenta oraz grup społecznych na pierwszym miejscu i okazuje szacunek wobec pacjenta (klienta) i grup społecznych                     |
| K_K04                        | Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do informacji dotyczącej proponowanego postępowania dietetycznego oraz jego możliwych następstw i ograniczeń |
| K_K05                        | Przestrzega tajemnicy obowiązującej pracowników ochrony zdrowia                                                                                     |

Program studiów – część A) obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu 27. 06. 2019 r.

## Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wydział prowadzący studia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wydział Nauk o Zdrowiu                                                                                   |                                                                                                     |
| <b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b><br>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)                                                                                                                                                                                                                                                             | dietetyka                                                                                                |                                                                                                     |
| <b>Poziom studiów:</b><br>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | studia pierwszego stopnia                                                                                |                                                                                                     |
| <b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b><br>(poziom 6, poziom 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | poziom 6                                                                                                 |                                                                                                     |
| <b>Profil studiów:</b><br>(ogólnoakademicki, praktyczny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ogólnoakademicki                                                                                         |                                                                                                     |
| <b>Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:</b><br>W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscypliny (malejąco wg udziału %); jako pierwszą wykazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się (zob. szczegółowe wskaźniki – punktacji ECTS) | Dyscyplina: nauki o zdrowiu (87%)<br>nauki medyczne (13%)<br><br>Dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu 87% |                                                                                                     |
| <b>Forma studiów:</b><br>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | studia stacjonarne                                                                                       |                                                                                                     |
| <b>Liczba semestrów:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                        |                                                                                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 180                                                                                                      |                                                                                                     |
| <b>Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Stacjonarne:<br>3005– dietoterapia<br>3015– profilaktyka żywieniowa<br>3010 – żywienie zbiorowe          | Niestacjonarne:<br>3000 – dietoterapia<br>3002– profilaktyka żywieniowa<br>3007 – żywienie zbiorowe |

|                                                                 |                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:                            |                                                                   |                                                                                                   | licencjat                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
| Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:     |                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
| Przedmioty/grupy zajęć wraz z zakładanymi efektami uczenia się* |                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
| Grupy przedmiotów                                               | Przedmiot                                                         | Zakładane efekty uczenia się                                                                      | Formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie efektów uczenia się                                                                                                                                                                                                                     | Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta                                                                                                                             |
| Biologia i fizjologia człowieka                                 | Biologia                                                          | K_W01; K_W02; K_W03; K_W04; K_W05; K_W08; K_W12; K_W34; K_U07; K_U14; K_U15 K_K03;                | wykład informacyjny<br>wykład informacyjny z prezentacją multimedialną<br>wykład problemowy<br>wykład problemowy (w tym w oparciu o aspekt naukowy)                                                                                                                                         | - śródsesemestralne testy kontrolne,<br>-ocena bieżącego przygotowania do zajęć i aktywności na zajęciach,<br>- „wejściówki”,<br>- pisemny egzamin/zaliczenie                                           |
|                                                                 | Genetyka                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Anatomia i fizjologia człowieka, w tym: Anatomia, Fizjologia      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Fizjologia żucia z elementami stomatologii                        |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Fizjologia wysiłku fizycznego z żywieniem                         |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
| Wiedza o żywności                                               | Chemia ogólna i żywności                                          | K_W03; K_W04; K_W06; K_W09; K_W11; K_W20; K_W30; K_W34; K_U12; K_U21; K_U22; K_U26; K_U27; K_K03; | wykład konwersatoryjny<br>dyskusja dydaktyczna<br>uczenie wspomagane komputerem<br>ćwiczenia praktyczne<br>zajęcia laboratoryjne<br>zajęcia symulacyjne<br>praca indywidualna<br>praca w grupach<br>kształcenie na odległość: metody odnoszące się do autentycznych lub fikcyjnych sytuacji | - obecność i praktyczne wykonanie poszczególnych zadań (ćwiczeń);<br>- zaliczenie sprawozdań z ćwiczeń;<br>- odpowiedź ustna<br>- praca pisemna (kolokwia);<br>- egzamin lub zaliczenie końcowe z oceną |
|                                                                 | Program wyrównawczy z chemii                                      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Biochemia ogólna i żywności                                       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Mikrobiologia ogólna i żywności                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Bromatologia i interakcja leków z żywnością                       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Technologia gastronomiczna                                        |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Towaroznawstwo żywności                                           |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Analiza i ocena jakości żywności                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Technologia żywności                                              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Żywność specjalnego przeznaczenia (funkcjonalna)                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
| Przedmioty kształcenia ogólnego                                 | Ochrona środowiska                                                | K_W10; K_W11; K_W31; K_W34; K_U22; K_U24; K_U25; K_K01; K_K03;                                    | opis<br>pogadanka<br>analiza przypadków<br>opracowanie jadłospisów<br>obliczenia komputerowe                                                                                                                                                                                                | -Ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)<br>- Śródsesemestralne sprawdziany ustne i pisemne                                                                                           |
|                                                                 | Informatyka                                                       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Biostatystyka                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | Metodologia poznania naukowego i ochrona własności intelektualnej |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | (Elementy bezpieczeństwa i higieny                                |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |

|                                        |                                                                               |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | pracy oraz ergonomii (szkolenie podstawowe) BHP                               |                                                                                | sprawozdania pisemne<br>opracowania<br>referat pisemny<br>praca zespołowa<br>projektowanie i analiza<br>badań naukowych<br>konsultacje | -Śródsemestralne<br>sprawdziany praktyczne<br>-pisemne zaliczenie<br>końcowe                                                                                                                                                       |
|                                        | Szkolenie biblioteczne                                                        |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Kwalifikowana pierwsza pomoc                                                  |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nauki społeczne i humanistyczne</b> | Filozofia i podstawy etyki                                                    | K_W12; K_W13; K_W14;                                                           |                                                                                                                                        | Test sprawdzający                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | Psychologia i psychodietetyka                                                 | K_W15; K_W16; K_W34;<br>K_U24; K_K01                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Podstawy żywienia człowieka</b>     | Podstawy dietetyki                                                            | K_W01; K_W03; K_W07;                                                           |                                                                                                                                        | -Ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)<br>- „wejściówki”<br>- sprawozdania<br>- egzamin lub zaliczenie końcowe                                                                                                 |
|                                        | Podstawy żywienia człowieka                                                   | K_W08; K_W09; K_W12;                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Dietetyka pediatryczna                                                        | K_W19; K_W22; K_W24;                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | EBN (Żywienie oparte na dowodach)                                             | K_W33; K_W34;<br>K_U01; K_U04; K_U07;<br>K_U12; K_U14; K_U26;<br>K_U29; K_K03; |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nauki kliniczne</b>                 | Parazytologia                                                                 | K_W04; K_W07;                                                                  |                                                                                                                                        | - Ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)<br>- kolokwia,<br>- sprawozdania z ćwiczeń,<br>-śródsemestralny pisemny test kontrolny<br>-końcowe zaliczenie umiejętności praktycznych<br>-końcowe zaliczenie pisemne |
|                                        | Diagnostyka laboratoryjna                                                     | K_W08;K_W12; K_W19;                                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Choroby wewnętrzne        | K_W20; K_W21; K_W22;<br>K_W24; K_W25; K_W34;                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Choroby narządu ruchu     | K_U01; K_U04; K_U05;<br>K_U07; K_U10; K_U13;                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Chirurgia i onkologia     | K_U14; K_U16; K_U18;<br>K_U19; K_U23; K_U29;                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Farmakologia                                                                  | K_K01;K_K02;                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Dietoprofilaktyka i dietoterapia chorób skóry                                 |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Położnictwo i ginekologia |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Pediatria                 |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Dietoterapia (leczenie wspomagane dietą)                                      |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Diety alternatywne                                                            |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        |                                                                               |                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Promocja zdrowia</b>                | Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna                                         | K_W14; K_W17; K_W18;                                                           |                                                                                                                                        | Ćwiczenia:<br>- „wejściówki”                                                                                                                                                                                                       |
|                                        | Organizacja i zarządzanie w ochronie                                          | K_W26; K_W27; K_W28;                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                    |                                                           |                                                                      |  |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | zdrowia                                                   | K_W29; K_W33; K_W34;                                                 |  | - sprawozdania<br>- prezentacje<br>Wykłady:<br>- obecność obowiązkowa<br>Zaliczenie pisemne z wiedzy wykładowej i ćwiczeniowej |
|                                                                                    | Podstawy profilaktyki żywieniowej                         | K_U12; K_U02;                                                        |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    | Edukacja żywieniowa                                       | K_U03; K_U05; K_U06;<br>K_U11; K_U26; K_U29;<br>K_K03; K_K05; K_K08  |  |                                                                                                                                |
| <b>Organizacja żywienia zbiorowego i bezpieczeństwo żywności</b>                   | Organizacja pracy w zakładach żywienia                    | K_W07; K_W09; K_W11;                                                 |  | - Ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)                                                                    |
|                                                                                    | Żywnienie w szpitalu                                      | K_W18; K_W22; K_W26;                                                 |  | - kolokwia,                                                                                                                    |
|                                                                                    | Higiena, toksykologia i bezpieczeństwo żywności           | K_W27; K_W28; K_W30;<br>K_W34;                                       |  | - sprawozdania z ćwiczeń,                                                                                                      |
|                                                                                    | Prawo i prawo żywnościowe                                 | K_U01; K_U08; K_U09;                                                 |  | - test zaliczeniowy lub egzamin pisemny                                                                                        |
|                                                                                    | Epidemiologia i nadzór sanitarno-epidemiologiczny         | K_U11; K_U14; K_U17;<br>K_U18; K_U21;<br>K_U23; K_U25; K_U27;        |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    | Zasady żywienia zbiorowego                                | K_K01;                                                               |  |                                                                                                                                |
| <b>GRUPA PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA SPECJALNOŚCIOWEGO:</b><br><br><b>DIETOTERAPIA</b> | Dietoterapia chorób cywilizacyjnych                       | K_W07; K_W08; K_W17;                                                 |  | - pisemne wejściówki,                                                                                                          |
|                                                                                    | Żywnienie kliniczne: choroby wewnętrzne i wieku starszego | K_W18; K_W21; K_W22;                                                 |  | - ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć, sprawozdania)                                                                  |
|                                                                                    | Żywnienie kliniczne: choroby neurologiczne                | K_W23; K_W24; K_W25;<br>K_W29; K_W34;                                |  | - samodzielne przygotowanie diety dla danej jednostki chorobowej                                                               |
|                                                                                    | Dietoterapia w chorobach autoimmunologicznych             | K_U01; K_U02; K_U04;<br>K_U05; K_U07; K_U08;                         |  | - egzamin lub zaliczenie pisemne                                                                                               |
|                                                                                    | Żywnienie kliniczne: choroby zakaźne, zatrucia pokarmowe  | K_U09; K_U11; K_U14;<br>K_U18; K_U19; K_U25;<br>K_U26; K_U27; K_U29; |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    | Podstawy żywienia dojelitowego i pozajelitowego           | K_K02; K_K03;                                                        |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    | Żywnienie kliniczne: choroby nerek                        |                                                                      |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    |                                                           |                                                                      |  |                                                                                                                                |
| <b>ŻYWIENIE ZBIOROWE</b>                                                           | Dietoterapia chorób cywilizacyjnych                       |                                                                      |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    | Ekonomika i rachunkowość w zakładach gastronomicznych     |                                                                      |  |                                                                                                                                |
|                                                                                    | Maszynoznawstwo i podstawy projektowania zakładów         |                                                                      |  |                                                                                                                                |



|                                 |                                                          |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | gastronomicznych                                         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Edukacja prozdrowotna                                    |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Zarządzanie i marketing małych zakładów                  |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w zakładach            |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
| <b>PROFILAKTYKA ŻYWIENIOWA</b>  | Dietoterapia chorób cywilizacyjnych                      |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Polityka żywienia                                        |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Metodologia badań spożycia żywności                      |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Edukacja prozdrowotna                                    |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Zarządzanie i marketing małych zakładów                  |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w zakładach            |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Przedmioty do wyboru</b>     | 4 wykłady ogólnouniwersyteckie/<br>kursowe               | K_W08; K_W09; K_W15;<br>K_W18; K_W21; K_W34;<br>K_U09; K_U25; K_U26;<br>K_U27; K_U29;<br>K_K01; K_K03; |  | - Ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność), sprawozdania z ćwiczeń;<br>- praca pisemna (referat);<br>- końcowa, pisemna praca zaliczeniowa z oceną/test zaliczeniowy |
|                                 | A Zarządzanie i marketing małych zakładów                |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Demografia                                               |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Katering i wyposażenie zakładów gastronomicznych         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | B Demografia                                             |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Żywienie kliniczne: choroby układu ruchu i neurologiczne |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
|                                 | Katering i wyposażenie zakładów gastronomicznych         |                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Wychowanie fizyczne</b>      | Wychowanie fizyczne                                      | K_K10                                                                                                  |  | -ocena ciągła aktywności                                                                                                                                                              |
| <b>Lektorat z języka obcego</b> | Język obcy                                               | K_U23; K_U26; K_K03                                                                                    |  | - śródsesemestralne testy kontrolne (pisemne)<br>- śródsesemestralne kolokwia wolne)<br>- ocena ciągła (przygotowanie studenta do zajęć i aktywność podczas                           |

|                                            |                                                                                        |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                        |                                                                                                                                    |  | zajęć)<br>- końcowe semestralne zaliczenie ustne lub pisemne<br>- egzamin (test pisemny; wypowiedzi ustne n.t. wybranych zagadnień) |
| Praktyki                                   | Praktyka w szpitalu, wakacyjna 3 tyg                                                   | K_U01; K_U02                                                                                                                       |  | - sprawozdanie<br>- odpowiedź ustna                                                                                                 |
|                                            | Praktyka z technologii potraw, wakacyjna 2 tyg                                         | K_U03; K_U05; K_U06; K_U07; K_U08; K_U10; K_U11;K_U12; K_U13; K_U14; K_U17; K_U18; K_U19; K_U20; K_U21; K_U22; K_U23; K_U24; K_U26 |  |                                                                                                                                     |
|                                            | Praktyka w poradni dietetycznej i dziale żywienia w szpitalu, wakacyjna 4tyg.          | K_K01; K_K02 K_K03; K_K04 K_K05; K_U06; K_K07; K_K01;                                                                              |  |                                                                                                                                     |
|                                            | Praktyka w poradni chorób układu pokarmowego i chorób metabolicznych 3 tyg             |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
|                                            | Praktyka w szpitalu dziecięcym (oddziale, kuchni, żłobku, poradni dietetycznej) 3 tyg. |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
|                                            | Praktyka w szpitalu dla dorosłych (oddziale, kuchni ogólnej, dziale żywienia) 3 tyg.   |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
|                                            | Praktyka w domu opieki społecznej 2tyg.                                                |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
| Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy*** | Seminarium licencjackie                                                                | K_W31; K_W33; K_W34; K_U22; K_U25; K_U27; K_U29; K_K01; K_K03;                                                                     |  |                                                                                                                                     |
|                                            | Praca licencjacka                                                                      |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
| Praktyki**                                 |                                                                                        |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
| Wymiar praktyk                             | Dietetyka – I stopień 680 h                                                            |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
| Forma odbywania praktyk                    | praktyka wakacyjna i śródroczna                                                        |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
| Zasady odbywania praktyk                   | Program zgodny z harmonogramem w Sylabusie i Dzienniku Praktyk pod opieką Mentora      |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |
| Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS       |                                                                                        |                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                     |

| Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się: |                                                              |                     |                                                            |                |  |  |                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | Dyscyplina naukowa lub artystyczna                           |                     |                                                            |                |  |  | Punkty ECTS                           |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                |                                                              |                     |                                                            |                |  |  | liczba                                | %                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.                                                                             | nauki o zdrowiu                                              |                     |                                                            |                |  |  | 156                                   | 87                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.                                                                             | nauki medyczne                                               |                     |                                                            |                |  |  | 24                                    | 13                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                |                                                              |                     |                                                            |                |  |  |                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grupy przedmiotów zajęć                                                        | Przedmiot                                                    | Liczba punktów ECTS | Liczba ECTS w dyscyplinie:<br>(wpisać nazwy dyscyplin)**** |                |  |  | Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru | Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując: zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów*****/ zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne ***** |
|                                                                                |                                                              |                     | nauki o zdrowiu                                            | nauki medyczne |  |  |                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Biologia i fizjologia człowieka                                                | Biologia                                                     | 2                   |                                                            | 2              |  |  |                                       | 0,8                                                                                                                                                          | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                | Genetyka                                                     | 1,5                 |                                                            | 1,5            |  |  |                                       | 0,8                                                                                                                                                          | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                | Anatomia i fizjologia człowieka, w tym: Anatomia, Fizjologia | 10,5                |                                                            | 10,5           |  |  |                                       | 3,16                                                                                                                                                         | 2,84                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                | Fizjologia żucia z elementami stomatologii                   | 2                   |                                                            | 2              |  |  |                                       | 1,16                                                                                                                                                         | 1,04                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                | Fizjologia wysiłku fizycznego z żywieniem                    | 2,5                 |                                                            | 2,5            |  |  |                                       | 1,4                                                                                                                                                          | 0,7                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wiedza o żywności                                                              | Chemia ogólna i żywności                                     | 4                   | 4                                                          |                |  |  |                                       | 2                                                                                                                                                            | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                | Program wyrównawczy z chemii                                 | 0,5                 | 0,5                                                        |                |  |  |                                       | 0,5                                                                                                                                                          | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                | Biochemia ogólna i żywności                                  | 3,5                 | 3,5                                                        |                |  |  |                                       | 2                                                                                                                                                            | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                         |                                                                                    |     |     |     |  |  |  |      |      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--|--|--|------|------|
|                                         | Mikrobiologia ogólna i żywności                                                    | 3,5 | 3,5 |     |  |  |  | 3    | 2    |
|                                         | Bromatologia i interakcje leków z żywnością                                        | 2   | 2   |     |  |  |  | 1,5  | 0,5  |
|                                         | Technologia gastronomiczna                                                         | 3   | 3   |     |  |  |  | 2,92 | 1,08 |
|                                         | Towaroznawstwo żywności                                                            | 3   | 3   |     |  |  |  | 2    | 1,5  |
|                                         | Analiza i ocena jakości żywności                                                   | 2,5 | 2,5 |     |  |  |  | 2,5  | 1,6  |
|                                         | Technologia żywności                                                               | 2   | 2   |     |  |  |  | 1,7  | 0,3  |
|                                         | Żywność specjalnego przeznaczenia (funkcjonalna)                                   | 1   | 1   |     |  |  |  | 0,68 | 0,32 |
| <b>Przedmioty kształcenia ogólnego</b>  | Ochrona środowiska                                                                 | 1   | 1   |     |  |  |  | 0,6  | 0,5  |
|                                         | Informatyka                                                                        | 2   | 2   |     |  |  |  | 0,7  | 0,51 |
|                                         | Biostatystyka                                                                      | 1,5 |     | 1,5 |  |  |  | 1    | 0,3  |
|                                         | Metodologia poznania nauk. i ochrona własności intelektualnej                      | 1   |     | 1   |  |  |  | 0,5  | 0,2  |
|                                         | (Elementy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii (szkolenie podstawowe) BHP | -   | -   |     |  |  |  |      |      |
|                                         | Szkolenie biblioteczne                                                             | -   | -   |     |  |  |  |      |      |
|                                         | Kwalifikowana pierwsza pomoc                                                       | 3   |     | 3   |  |  |  | 1    | 0,3  |
| <b>Nauk społecznych i humanistyczne</b> | Filozofia i podstawy etyki                                                         | 2   | 2   |     |  |  |  | 0,8  | 0,2  |
|                                         | Psychologia i psychodietetyka                                                      | 2   | 2   |     |  |  |  | 1    | 0,4  |
| <b>Podstawy żywienia człowieka</b>      | Podstawy dietetyki                                                                 | 3   | 3   |     |  |  |  | 2,4  | 1,56 |
|                                         | Podstawy żywienia człowieka                                                        | 4   | 4   |     |  |  |  | 2,4  | 1,56 |
|                                         | Dietetyka pediatriczna                                                             | 6   | 6   |     |  |  |  | 1,6  | 0,7  |
|                                         | EBN (Żywienie oparte na dowodach)                                                  | 2   | 2   |     |  |  |  | 0,8  | 0,8  |
| <b>Nauki kliniczne</b>                  | Farmakologia                                                                       | 2   | 2   |     |  |  |  | 1,2  | 0,6  |
|                                         | Parazytologia                                                                      | 2   | 2   |     |  |  |  | 1    | 0,3  |
|                                         | Diagnostyka laboratoryjna                                                          | 2   | 2   |     |  |  |  | 1,36 | 1,64 |
|                                         | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Choroby wewnętrzne             | 2   | 2   |     |  |  |  | 1,2  | 0,7  |

|                                                         |                                                                                       |     |     |  |  |  |     |      |      |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|--|-----|------|------|
|                                                         | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Chirurgia i onkologia             | 2   | 2   |  |  |  |     | 0,8  | 0,4  |
|                                                         | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: choroby układu ruchu              | 1,5 | 1,5 |  |  |  |     | 1,2  | 0,7  |
|                                                         | Dietoprofilaktyka i dietoterapia chorób skóry                                         | 1   | 1   |  |  |  |     | 0,8  | 0,5  |
|                                                         | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: alergie i nietolerancje pokarmowe | 2,5 | 2,5 |  |  |  |     | 0,8  | 0,3  |
|                                                         | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Położnictwo i ginekologia         | 2,5 | 2,5 |  |  |  |     | 0,8  | 0,3  |
|                                                         | Kliniczny zarys chorób z zaleceniami dietetycznymi: Pediatria                         | 2,5 | 2,5 |  |  |  |     | 0,8  | 0,3  |
|                                                         | Dietoterapia (leczenie wspomagane dietą)                                              | 3,5 | 3,5 |  |  |  |     | 2,5  | 1    |
|                                                         | Diety alternatywne                                                                    | 1   | 1   |  |  |  |     | 0,8  | 0,5  |
| <b>Promocja zdrowia</b>                                 | Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna                                                 | 1   | 1   |  |  |  |     | 0,48 | 0,2  |
|                                                         | Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia                                          | 1   | 1   |  |  |  |     | 1    | 0,51 |
|                                                         | Podstawy profilaktyki żywieniowej                                                     | 1,5 | 1,5 |  |  |  |     | 1    | 1    |
|                                                         | Edukacja żywieniowa                                                                   | 2,5 | 2,5 |  |  |  |     | 2,5  | 1,5  |
| <b>Organizacja żywienia zbiorowego i bezpieczeństwa</b> | Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia i w zakładach żywienia                   | 2   | 2   |  |  |  |     | 0,6  | 0,3  |
|                                                         | Żywienie w szpitalu                                                                   | 3   | 3   |  |  |  |     | 1,7  | 0,3  |
|                                                         | Higiena, toksykologia i bezpieczeństwo żywności                                       | 4   | 4   |  |  |  |     | 2    | 2    |
|                                                         | Prawo i prawo żywnościowe                                                             | 1   | 1   |  |  |  |     | 0,8  | 0,2  |
|                                                         | Epidemiologia i nadzór sanitarno-epidemiologiczny                                     | 2   | 2   |  |  |  |     | 1,3  | 1    |
|                                                         | Zasady żywienia zbiorowego                                                            | 2   | 2   |  |  |  |     | 1,28 | 1    |
| <b>GRUPA PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA SPECJALNOŚCIOWEGO:</b> | Dietoterapia chorób cywilizacyjnych                                                   | 3,5 | 3,5 |  |  |  | 3,5 | 1,5  | 1    |
|                                                         | Żywienie kliniczne: choroby wewnętrzne                                                | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 0,9  | 0,5  |
|                                                         | Żywienie kliniczne: wieku starszego                                                   | 1,5 | 1,5 |  |  |  | 1,5 | 0,6  | 0,4  |
|                                                         | Żywienie kliniczne: choroby neurologiczne                                             | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 0,8  | 0,5  |

|                         |                                                                    |                                                            |     |     |  |  |  |     |      |     |  |     |      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|--|-----|------|-----|--|-----|------|
| DIETOTERAPIA            | Dietoterapia w chorobach autoimmunologicznych                      |                                                            | 3,5 | 3,5 |  |  |  | 3,5 | 1,52 | 0,8 |  |     |      |
|                         | Żywienie kliniczne: choroby nerek                                  |                                                            | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 0,8  | 0,3 |  |     |      |
|                         | Żywienie kliniczne: choroby zakaźne, zatrucia pokarmowe            |                                                            | 3   | 3   |  |  |  | 3   | 1,2  | 0,8 |  |     |      |
| ŻYWIENIE ZBIOROWE       | Dietoterapia chorób cywilizacyjnych                                |                                                            | 3,5 | 3,5 |  |  |  | 3,5 | 1,5  | 1   |  |     |      |
|                         | Ekonomika i rachunkowość w zakładach gastronomicznych              |                                                            | 4   | 4   |  |  |  | 4   | 2    | 1,2 |  |     |      |
|                         | Maszynoznawstwo i podstawy projektowania zakładów gastronomicznych |                                                            | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 1    | 0,5 |  |     |      |
|                         | Edukacja prozdrowotna                                              |                                                            | 4   | 4   |  |  |  | 4   | 1,8  | 0,8 |  |     |      |
|                         | Zarządzanie i marketing małych zakładów                            |                                                            | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 1,2  | 0,3 |  |     |      |
|                         | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w zakładach                      |                                                            | 1,5 | 1,5 |  |  |  | 1,5 | 1    | 0,3 |  |     |      |
| PROFILAKTYKA ŻYWIENIOWA | Dietoterapia chorób cywilizacyjnych                                |                                                            | 3,5 | 3,5 |  |  |  | 3,5 | 1,5  | 1   |  |     |      |
|                         | Polityka wyżywienia                                                |                                                            | 3   | 3   |  |  |  | 3   | 1,4  | 0,3 |  |     |      |
|                         | Metodologia badań spożycia żywności                                |                                                            | 3   | 3   |  |  |  | 3   | 1,6  | 0,3 |  |     |      |
|                         | Edukacja prozdrowotna                                              |                                                            | 4   | 4   |  |  |  | 4   | 1,8  | 0,9 |  |     |      |
|                         | Zarządzanie i marketing małych zakładów                            |                                                            | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 1,2  | 0,3 |  |     |      |
|                         | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w zakładach                      |                                                            | 1,5 | 1,5 |  |  |  | 1,5 | 1    | 0,3 |  |     |      |
| Przedmioty do wyboru    | A                                                                  | 4 przedmioty do wyboru z wykładów ogólnouczeniowych: w tym | 8   | 8   |  |  |  | 8   | 1    | 0,3 |  |     |      |
|                         |                                                                    | Socjologia                                                 |     |     |  |  |  |     |      |     |  |     |      |
|                         |                                                                    | Podstawy dietetyki w chorobach układu krążenia             |     |     |  |  |  |     |      |     |  |     |      |
|                         |                                                                    | Kultura żywienia                                           |     |     |  |  |  |     |      |     |  |     |      |
|                         | B                                                                  | Podstawy żywienia dojelitowego i pozajelitowego            | 2   | 2   |  |  |  | 2   | 0,9  | 0,3 |  |     |      |
|                         |                                                                    | Żywienie kliniczne: choroby układu ruchu i neurologiczne   |     |     |  |  |  |     |      |     |  | 0,9 | 0,16 |
|                         |                                                                    | Demografia                                                 |     |     |  |  |  |     |      |     |  |     |      |

|                                                   |                                                                                        |            |                |               |               |               |                   |                  |                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|
|                                                   | Katering i wyposażenie zakładów gastronomicznych                                       |            |                |               |               |               |                   | 1,5              | 0,3                |
| <b>Wychowanie fizyczne</b>                        | Wychowanie fizyczne                                                                    |            |                |               |               |               |                   |                  |                    |
| <b>Lektorat z języka obcego</b>                   | Język obcy                                                                             | 7          | 7              |               |               |               | 7                 | 1,6              | 0,2                |
| <b>Praktyki</b>                                   | Praktyka w szpitalu, wakacyjna 3 tyg                                                   | 3          | 3              |               |               |               | 3                 | 3,62             | 0,16               |
|                                                   | Praktyka z technologii potraw, wakacyjna 2 tyg                                         | 2          | 2              |               |               |               | 2                 | 2,82             | 0,16               |
|                                                   | Praktyka w domu opieki społecznej 2tyg.                                                | 2          | 2              |               |               |               | 2                 | 2,48             | 0,16               |
|                                                   | Praktyka w poradni dietetycznej i dziale żywienia w szpitalu, wakacyjna 4tyg.          | 2,5        | 2,5            |               |               |               | 2,5               | 2,48             | 0,16               |
|                                                   | Praktyka w poradni chorób układu pokarmowego i chorób metabolicznych 3 tyg             | 3          | 3              |               |               |               | 3                 | 3,62             | 0,16               |
|                                                   | Praktyka w szpitalu dziecięcym (oddziale, kuchni, żłobku, poradni dietetycznej) 3 tyg. | 3          | 3              |               |               |               | 3                 | 3,62             | 0,16               |
|                                                   | Praktyka w szpitalu dla dorosłych (oddziale, kuchni ogólnej, dziale żywienia) 3 tyg.   | 3,5        | 3,5            |               |               |               | 3,5               | 3,62             | 0,16               |
| <b>Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy***</b> | Seminarium licencjackie                                                                | 2          | 2              |               |               |               | 2                 | 2                | 1,7                |
|                                                   | Praca licencjacka                                                                      | 8          | 8              |               |               |               | 8                 | 0                | 8                  |
| <b>RAZEM:</b>                                     |                                                                                        | <b>180</b> | <b>156/87%</b> | <b>24/13%</b> | <b>../..%</b> | <b>../..%</b> | <b>97,5/54,2%</b> | <b>119,2/66%</b> | <b>52,84/29,4%</b> |

\* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

\*\* Program studiów o profilu praktycznym przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej:

- 6 miesięcy - w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
- 3 miesięcy - w przypadku studiów drugiego stopnia.

\*\*\* Praca dyplomowa jest:

- obligatoryjna w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
- fakultatywna w przypadku studiów pierwszego stopnia.

\*\*\*\* nazwy dyscyplin naukowych oraz artystycznych muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1818)

\*\*\*\*\* dotyczy profilu ogólnoakademickiego

\*\*\*\*\* dotyczy profilu praktycznego

Program studiów – część B) obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu 27. 06. 2019 r.