***Załącznik nr 1***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dla rocznika 2018-2021**  **WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU** | | | | | | | | | | | |
| **PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY** | | | | | | | | | | | |
| **PLAN STUDIÓW I STOPNIA STACJONARNYCH** | | | | | | | | | | | |
| **KIERUNEK DIETETYKA** | | | | | | | | | | | |
|  |  | ***SEMESTR PIERWSZY*** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |
| Wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |
| **1.** | ***Anatomii*** | **25** | **25** |  |  | **50** | 1,7 | 1,5 | 1,5 | **3** | **Egzamin** |
| **2.** | ***Biochemii ogólnej i żywności*** | **25** | **20** |  |  | **45** | 1,5 | 1,5 | 1,5 | **3** | **Egzamin** |
| **3.** | ***Żywienia człowieka cz. 1*** | **50** | **40** |  |  | **90** | 3,0 | 3 | 2 | **5** | Zaliczenie z oceną |
| **4.** | ***Fizjologii człowieka cz.1*** | **20** | **15** |  |  | **35** | 1,2 | 1,5 | 0,5 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **5.** | ***Biologii medycznej*** | **15** | **15** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **6.** | ***Promocji zdrowia*** | **10** |  | **10** |  | **20** | 0,7 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **7.** | ***Technologii informacyjnych*** | **10** | **20** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **8.** | ***Języka obcego cz. 1*** |  | **30** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **9.** | ***Pedagogiki*** | **10** |  | **15** |  | **25** | 0,8 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **10.** | ***Psychologii ogólnej*** | **15** |  | **15** |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **11.** | ***Zasad komunikowania się z pacjentem*** | **10** |  | **15** |  | **25** | 0,8 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **12.** | ***Kwalifikowana pierwsza pomoc*** | **10** | **20** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **13.** | ***Wychowania fizycznego*** |  | **30** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 0 | **1** | Zaliczenie z oceną |
| **RAZEM** | | **200** | **215** | **55** |  | **470** | 18,8 | 16 | 14 | **30** | **2 Egzaminy** |
|  | **Szkolenie BHP** | **4** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Szkolenie biblioteczne** | **2** | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |
|  |  | ***SEMESTR DRUGI*** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |
| **1.** | ***Chemii żywności*** | **15** | **20** |  |  | **35** | 1,2 | 1 | 1 | **2** | **Egzamin** |
| **2.** | ***Żywienia człowieka cz. 2*** | **50** | **40** |  |  | **90** | 3,0 | 3 | 1 | **4** | **Egzamin\*** |
| **3.** | ***Podstaw organizacji żywienia zbiorowego*** | **20** |  | **10** |  | **30** | 1,0 | 1 | 2 | **3** | Zaliczenie z oceną |
| **4.** | ***Klinicznego zarysu chorób - chirurgia, ortopedia cz. 1*** | **20** |  |  |  | **20** | 0,7 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **5.** | ***Klinicznego zarysu chorób – gastroenetrologia*** | **20** |  | **10** |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **6.** | ***Klinicznego zarysu chorób - choroby wewnętrzne cz. 1*** | **20** |  | **10** |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **7.** | ***Klinicznego zarysu chorób - chirurgia, ortopedia cz. 2*** |  |  |  | **25** | **25** | 0,8 | 1 | 0 | **1** | Zaliczenie z oceną |
| **8.** | ***Klinicznego zarysu chorób - choroby wewnętrzne cz. 2*** |  |  |  | **25** | **25** | 0,8 | 1 | 0 | **1** | Zaliczenie z oceną |
| **9.** | ***Mikrobiologii ogólnej i żywności*** | **30** | **30** |  |  | **60** | 2,0 | 2 | 1 | **3** | **Egzamin** |
| **10.** | ***Fizjologii człowieka cz.2*** | **20** | **15** |  |  | **35** | 1,2 | 1 | 1 | **2** | **Egzamin\*** |
| **11.** | ***Patologii ogólnej*** | **10** | **10** |  |  | **20** | 0,7 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **12.** | ***Języka obcego cz. 2*** |  | **30** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **13.** | ***Higieny, toksykologii i bezpieczeństwa żywności*** | **60** |  | **30** |  | **90** | **3,0** | **3** | **1** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| **RAZEM** | | **265** | **145** | **60** | **50** | **520** | **20,8** | **18** | **12** | **30** | **4 Egzaminy** |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II** | | | | | | | | | | | |
| **Praktyka zawodowa:** | | | | | | | | | | | |
| **1) praktyka w szpitalu dla dorosłych -160h (4 tyg.) = 4 ECTS, w tym:** | | | | | | | | | | | |
| **a. oddział szpitalny - 80h (2 ECTS)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **b. dział żywienia i kuchnia szpitalna - 80h (2ECTS)** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |
|  |  | ***SEMESTR TRZECI*** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |
| **1.** | ***Klinicznego zarysu chorób - neurologia i neurochirurgia*** | **10** |  | **8** |  | **18** | **0,6** | **0,5** | **0,5** | **1** | Zaliczenie z oceną |
| **2.** | ***Klinicznego zarysu chorób - onkologia*** | **10** |  | **8** |  | **18** | **0,6** | **0,5** | **0,5** | **1** | Zaliczenie z oceną |
| **3.** | ***Klinicznego zarysu chorób - alergologia i dermatologia*** | **10** |  | **9** |  | **19** | **0,6** | **0,5** | **0,5** | **1** | Zaliczenie z oceną |
| **4.** | ***Żywienia w zdrowiu i chorobie cz. 1*** | **30** | **30** | **20** |  | **80** | **2,7** | **3** | **1** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| **5.** | ***Dietetyki pediatrycznej*** | **30** | **30** | **20** |  | **80** | **2,7** | **3** | **2** | **5** | **Egzamin** |
| **6.** | ***Technologii żywności i potraw oraz towaroznawstwo cz. 1*** | **15** | **60** |  |  | **75** | **2,5** | **2,5** | **2,5** | **5** | Zaliczenie z oceną |
| **7.** | ***Genetyki*** | **20** |  |  |  | **20** | **0,7** | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **8.** | ***Języka obcego cz. 3*** |  | **30** |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **9.** | ***Organizacji pracy*** | **30** |  | **15** |  | **45** | **1,5** | **2** | **1** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| **10.** | ***Analizy i oceny jakości żywności*** | **40** | **30** |  |  | **70** | **2,3** | **2,5** | **1,5** | **4** | **Egzamin** |
| **11.** | ***Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru*** | **30** |  |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **RAZEM** | | **225** | **180** | **80** | **0** | **500** | **16,7** | **18,0** | **12,0** | **30,0** | **2 Egzaminy** |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |
|  |  | ***SEMESTR CZWARTY*** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |
| **1.** | ***Metodologii badań naukowych*** | **10** |  | **20** |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **2.** | ***Żywienia w zdrowiu i chorobie cz. 2*** | **30** | **30** | **30** |  | **90** | **3,0** | **3** | **1** | **4** | **Egzamin\*** |
| **3.** | ***Pracownia żywienia i dietetyki*** |  | **60** | **30** |  | **90** | **3,0** | **3** | **1** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| **4.** | ***Technologii żywności i potraw oraz towaroznawstwa cz. 2*** | **15** | **60** |  |  | **75** | **2,5** | **3,0** | **2,0** | **5** | Zaliczenie z oceną |
| **5.** | ***Języka obcego cz. 4*** |  | **30** |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **2** | **3** | **Egzamin\*\*** |
| **6.** | ***Parazytologii*** | **25** | **30** |  |  | **55** | **1,8** | **2** | **1** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| **7.** | ***Farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością*** | **40** |  | **25** |  | **65** | **2,2** | **2** | **1** | **3** | **Egzamin** |
| **8.** | ***Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru*** | **30** |  |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **RAZEM** | | **150** | **210** | **105** | **0** | **495** | **19,8** | **16,0** | **10,0** | **26** | **3 Egzaminy** |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru III, IV** | | | | | | | | | | | |
| **\*\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II, III i IV** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UWAGA! Zajęcia teoretyczne - 1-10 tydzień** | | | | | | | | | | | |
| **Praktyka zawodowa:** | | | | | | | | | | | |
| **1) Praktyka w szpitalu dziecięcym - 120h (3 tyg.) = 3 ECTS, w tym:** | | | | | | | | | | | |
| **a. poradnia pediatryczna - 40h (1 ECTS)** | | | | | | | | | | | |
| **b. oddział pediatryczny, kuchnia niemowlęca - 40h (1ECTS)** | | | | | | | | | | | |
| **c. żłobek, dom małego dziecka - 40h (1ECTS)** | | | | | | | | | | | |
| **2) Praktyka z technologii potraw (kuchnia w dowolnym zakładzie gastronomicznym) - 40h (1 tyg.) = 1 ECTS** | | | | | | | | | | | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |
|  |  | ***SEMESTR PIĄTY*** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |
| **1.** | ***Seminarium dyplomowe, w tym przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego cz. 1*** |  |  | **20** |  | **20** | **0,7** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| **2.** | ***Technologii żywności i potraw oraz towaroznawstwa cz. 3*** | **15** | **30** |  |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **2** | **3,5** | **Egzamin\*** |
| **3.** | ***Moduł przedmiotowy do wyboru:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Dietetyka w praktyce*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Fizjologia wysiłku i żywienie w sporcie* | **15** |  | **20** |  | **35** | **1,2** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| *Podstawy ginekologii i położnictwa z elementami żywienia kobiet ciężarnych i karmiących* | **15** |  | **15** |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Surowce pochodzenia naturalnego w dietetyce* | **10** |  | **20** |  | **30** | **1,0** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| *Dietoterapia otyłości i zespołu metabolicznego* | **20** |  | **20** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **2,5** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| *Prewencja chorób cywilizacyjnych* | **10** |  | **15** |  | **25** | **0,8** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Kuchnie świata* | **10** |  | **20** |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Zdrowie psychiczne z elementami psychiatrii* | **15** |  | **20** |  | **35** | **1,2** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| *Zaburzenia odżywiania* | **20** |  | **20** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **2,5** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| *Żywienie ludzi starszych* | **20** |  | **20** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **2,5** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| ***RAZEM*** | **150** | **30** | **190** | **0** | **370** | **10,8** | **11,5** | **18,5** | **33** | Zaliczenie z oceną |
|  | **lub** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | ***Żywność, żywienie, środowisko*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Podstawy biotechnologii żywności* | **10** |  | **20** |  | **30** | **1,0** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| *Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w zakładach żywienia zbiorowego* | **10** |  | **10** |  | **20** | **0,7** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Ekologia i ochrona środowiska* | **15** |  | **10** |  | **25** | **0,8** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Zdrowie publiczne* | **20** |  | **20** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **1,5** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| *Jakość życia uwarunkowana stanem zdrowia* | **5** |  | **15** |  | **20** | **0,7** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Chemia składników odżywczych* | **25** |  | **30** |  | **55** | **1,8** | **2** | **2** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| *Ekonomia w ochronie zdrowia* | **20** |  | **30** |  | **50** | **1,7** | **2** | **3** | **5** | Zaliczenie z oceną |
| *Historia żywności i żywienia* | **15** |  | **15** |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| *Żywność genetycznie modyfikowana* | **15** |  | **20** |  | **35** | **1,2** | **1** | **3** | **4** | Zaliczenie z oceną |
| ***RAZEM*** | **150** | **30** | **190** | **0** | **370** | **10,2** | **12,5** | **17,5** | **33** |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS**  **\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru III, IV,V** | | | | | | | | | | | |
|  |  | ***SEMESTR SZÓSTY*** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |
| **1.** | ***Diety alternatywne*** | **20** |  | **20** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **1,5** | **3** | **Egzamin** |
| **2.** | ***Prawo medyczne i prawo pracy*** | **10** |  | **10** |  | **20** | **0,7** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **3.** | ***Ochrony własności intelektualnej*** | **20** |  | **10** |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **4.** | ***System HACCP w zakładach zbiorowego żywienia*** | **20** |  | **15** |  | **35** | **1,2** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **5.** | ***Organizacji i marketingu małej firmy*** | **20** |  | **20** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **1,5** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| **6.** | ***Diagnostyki laboratoryjnej*** | **10** |  | **15** |  | **25** | **0,8** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **7.** | ***Antyoksydantów i substacji antyodżywczych w żywności*** | **10** |  | **15** |  | **25** | **0,8** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **8.** | ***Poradnictwa i edukacji żywieniowej*** | **10** |  | **35** |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **3** | Zaliczenie z oceną |
| **9.** | ***Etyki*** | **10** |  | **10** |  | **20** | **0,7** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną |
| **10.** | ***Seminarium dyplomowe, w tym przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego cz. 2*** |  |  | **10** |  | **10** | **0,3** | **0,5** | **6,5** | **7** | Zaliczenie z oceną |
| **RAZEM** | | **130** | **0** | **160** | **0** | **290** | **11,6** | **11** | **17** | **28** | **1 Egzamin** |
| **UWAGA! Zajęcia teoretyczne - 1-10 tydzień** | | | | | | | | | | | |
| **Praktyka zawodowa:** | | | | | | | | | | | |
| **1) Praktyka w poradni -120h (3 tyg.) = 3 ECTS** | | | | | | | | | | | |
| **2) Praktyka w domu opieki społecznej - 40h (1 tyg.) = 1 ECTS** | | | | | | | | | | | |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Semestr** | **Łączny wymiar godzinowy** | | **wykłady** | **ćwiczenia /seminaria** | **zajęcia praktyczne** | **ECTS ogółem** | ECTS kontaktowy zaj. teoretyczne | ECTS niekontaktowy zaj teoretyczne | ECTS kontaktowy praktyki zawodowe | ECTS niekontakowy praktyki zawodowe |  |
| **I** | **470** | | 200 | 270 | 0 | 30 | 16 | 14 |  |  |  |
| **II** | **520** | | 265 | 205 | 50 | 30 | 18 | 12 | 6 | 0 |  |
| **III** | **405** | | 225 | 260 | 0 | 30 | 18 | 12 |  |  |  |
| **IV** | **370** | | 150 | 210 | 0 | 26 | 16,5 | 9,5 | 9 | 0 |  |
| **V** | **370** | **370** | 150 | 210 | 0 | 30 | 11,5 | 18,5 |  |  |
| lub | lub | lub | lub | lub | lub | lub |  |  |
| **370** | 150 | 190 | 0 | 30 | 12,5 | 17,5 |  |  |
| **VI** | **290** | | 130 | 160 | 0 | 28 | 11 | 17 | 5 | 0 |  |
| **RAZEM** | **2600** | | **1120** | **1430** | **50** | **174** | **91** | **83** | **20** | **0** |  |
| **lub** | | **lub** | **lub** | **lub** | **lub** | **lub** | **lub** | lub | lub |  |
| **2600** | | **1120** | **1430** | **50** | **174** | **92** | **82** | **20** | **0** |  |
|  |  |  | **2600** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **lub** | |  |  | **ECTS kontaktowy** | | **ECTS niekontakotwy** | | **RAZEM** |
|  |  |  | **2600** | |  |  | **111,0** | | **83** | | **194,0** |
|  |  |  | + | |  |  | **57,22%** | | **42,78%** | | ***100,00%*** |
|  | **praktyki zawodowe (480h/12tyg)** | | **480** | |  | **12** |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | | **3080** | |  | **186** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Ilość godzin** | | **ECTS** |  |  | **ECTS zajęć praktycznych** | | | **wymiar %** |  |
|  | **Przedmioty podstawowe** | **395** | | **24** |  |  | **102** | | | **52,6%** |  |
|  | **Przedmioty kierunkowe** | **1245** | | **77** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Język obcy** | **120** | | **9** |  |  | **ECTS przedmioty do wyboru** | | | **wymiar %** |  |
|  | **Wychowanie fizyczne** | **30** | | **1** |  |  | **65** | | | **34,9%** |  |
|  | **Ochrona własności intelektualnej** | **30** | | **2** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przedmioty ogólnouczelniane** | **60** | | **4** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przedmioty uzupełniające** | **690** | | **55** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | **2600** | | **174** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | praktyki zawodowe | 480 | | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | **3080** | | **186** |  |  |  |  |  |  |  |

***Załącznik nr 2***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dla rocznika 2017-2020** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INSTYTUT MEDYCZNY** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **PLAN STUDIÓW I STOPNIA NIESTACJONARNYCH** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **KIERUNEK DIETETYKA** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | |  | ***SEMESTR PIERWSZY*** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** |  |  |  |
| **L.p.** | | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS  kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |  |  |  |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | | ***Anatomii*** | **20** | **20** |  |  | **40** | 1,3 | 1,5 | 1,5 | **3** | **Egzamin** | Podstawowy |  |  |  |
| **2.** | | ***Biochemii ogólnej i żywności*** | **20** | **10** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 2 | **3** | **Egzamin** | Podstawowy |  |  |  |
| **3.** | | ***Żywienia człowieka cz. 1*** | **30** | **20** |  |  | **50** | 1,7 | 2 | 3 | **5** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **4.** | | ***Fizjologii człowieka cz.1*** | **15** | **10** |  |  | **25** | 0,8 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną | Podstawowy |  |  |  |
| **5.** | | ***Biologii medycznej*** | **8** | **8** |  |  | **16** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **6.** | | ***Promocji zdrowia*** | **10** |  | **6** |  | **16** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **7.** | | ***Technologii informacyjnych*** | **4** | **10** |  |  | **14** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Inne |  |  |  |
| **8.** | | ***Języka obcego cz. 1*** |  | **30** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną | Inne |  |  |  |
| **9.** | | ***Pedagogiki*** | **10** |  | **8** |  | **18** | 0,6 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **10.** | | ***Psychologii ogólnej*** | **10** |  | **10** |  | **20** | 0,7 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną | Podstawowy |  |  |  |
| **11.** | | ***Zasad komunikowania się z pacjentem*** | **10** |  | **8** |  | **18** | 0,6 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **12.** | | ***Kwalifikowana pierwsza pomoc*** | **5** | **10** |  |  | **15** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Podstawowy |  |  |  |
| **13.** | | ***Wychowania fizycznego*** |  | **10** |  |  | **10** | 0,3 | 0,5 | 0,5 | **1** | Zaliczenie z oceną | Inne |  |  |  |
| **RAZEM** | | | **142** | **128** | **32** |  | **302** | 12,08 | 12 | 18 | **30** | **2 Egzaminy** |  |  |  |  |
|  | | **Szkolenie BHP** | **4** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | **Szkolenie bibliteczne** | **2** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | |  | ***SEMESTR DRUGI*** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** |  |  |  |
| **L.p.** | | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |  |  |  |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | | ***Chemii żywności*** | **15** | **10** |  |  | **25** | 0,8 | 1 | 1 | **2** | **Egzamin** | Podstawowy |  |  |  |
| **2.** | | ***Żywienia człowieka cz. 2*** | **40** | **30** |  |  | **70** | 2,3 | 2,5 | 1,5 | **4** | **Egzamin\*** | Kierunkowy |  |  |  |
| **3.** | | ***Podstaw organizacji żywienia zbiorowego*** | **10** |  | **6** |  | **16** | 0,5 | 0,5 | 2,5 | **3** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **4.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - chirurgia, ortopedia cz. 1*** | **10** |  |  |  | **10** | 0,3 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **5.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - gastroenetrologia*** | **10** |  | **5** |  | **15** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **6.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - choroby wewnętrzne cz. 1*** | **10** |  | **5** |  | **15** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **7.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - chirurgia, ortopedia cz. 2*** |  |  |  | **15** | **15** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | **1** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **8.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - choroby wewnętrzne cz. 2*** |  |  |  | **15** | **15** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | **1** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **9.** | | ***Mikrobiologii ogólnej i żywności*** | **15** | **15** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 2 | **3** | **Egzamin** | Podstawowy |  |  |  |
| **10.** | | ***Fizjologii człowieka cz.2*** | **15** | **10** |  |  | **25** | 0,8 | 1 | 1 | **2** | **Egzamin\*** | Podstawowy |  |  |  |
| **11.** | | ***Patologii ogólnej*** | **10** | **6** |  |  | **16** | 0,5 | 0,5 | 1,5 | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **12.** | | ***Języka obcego cz. 2*** |  | **30** |  |  | **30** | 1,0 | 1 | 1 | **2** | Zaliczenie z oceną | Inne |  |  |  |
| **13.** | | ***Higieny, toksykologii i bezpieczeństwa żywności*** | **30** |  | **15** |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **2,5** | **4** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **RAZEM** | | | **165** | **101** | **31** | **30** | **327** | **13,08** | **11,5** | **18,5** | **30** | **4 Egzaminy** |  |  |  |  |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Praktyka zawodowa:** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **1) praktyka w szpitalu dla dorosłych -160h (4 tyg.) = 4 ECTS, w tym:** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **a. oddział szpitalny - 80h (2 ECTS)** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **b. dział żywienia i kuchnia szpitalna - 80h (2ECTS)** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | |  | ***SEMESTR TRZECI*** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** |  |  |  |
| **L.p.** | | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |  |  |  |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - neurologia i neurochirurgia*** | **6** |  | **8** |  | **14** | **0,5** | **0,5** | **0,5** | **1** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **2.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - onkologia*** | **6** |  | **8** |  | **14** | **0,5** | **0,5** | **0,5** | **1** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **3.** | | ***Klinicznego zarysu chorób - alergologia i dermatologia*** | **6** |  | **5** |  | **11** | **0,4** | **0,5** | **0,5** | **1** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **4.** | | ***Żywienia w zdrowiu i chorobie cz. 1*** | **20** | **10** | **10** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **2,5** | **4** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **5.** | | ***Dietetyki pediatrycznej*** | **30** | **15** | **15** |  | **60** | **2,0** | **2** | **3** | **5** | **Egzamin** | Kierunkowy |  |  |  |
| **6.** | ***Technologii żywności i potraw oraz towaroznawstwo cz. 1*** | **30** | **15** |  |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **3,5** | **5** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **7.** | ***Genetyki*** | **15** |  |  |  | **15** | **0,5** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Podstawowy |  |  |  |
| **8.** | ***Języka obcego cz. 3*** |  | **30** |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Inne |  |  |  |
| **9.** | ***Organizacji pracy*** | **15** |  | **15** |  | **30** | **1,0** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **10.** | ***Analizy i oceny jakości żywności*** | **25** | **20** |  |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **2,5** | **4** | **Egzamin** | Kierunkowy |  |  |  |
| **11.** | ***Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru*** | **18** |  |  |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| **RAZEM** | | **171** | **90** | **61** | **0** | **322** | **10,7** | **11,5** | **18,5** | **30,0** | **2 Egzaminy** |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | ***SEMESTR CZWARTY*** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** |  |  |  |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |  |  |  |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | ***Metodologii badań naukowych*** | **6** |  | **12** |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **2.** | ***Żywienia w zdrowiu i chorobie cz. 2*** | **20** | **10** | **10** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **2,5** | **4** | **Egzamin\*** | Kierunkowy |  |  |  |
| **3.** | ***Pracownia żywienia i dietetyki*** |  | **50** | **20** |  | **70** | **2,3** | **2,5** | **1,5** | **4** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **4.** | ***Technologii żywności i potraw oraz towaroznawstwa cz. 2*** | **15** | **30** |  |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **3,5** | **5** | **Egzamin\*** | Kierunkowy |  |  |  |
| **5.** | ***Języka obcego cz. 4*** |  | **30** |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **2** | **3** | **Egzamin\*\*** | Inne |  |  |  |
| **6.** | ***Parazytologii*** | **15** | **15** |  |  | **30** | **1,0** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Podstawowy |  |  |  |
| **7.** | ***Farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością*** | **30** |  | **15** |  | **45** | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **3** | **Egzamin** | Kierunkowy |  |  |  |
| **8.** | ***Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru*** | **18** |  |  |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| **RAZEM** | | **104** | **135** | **57** | **0** | **296** | **11,84** | **11** | **15** | **26** | **4 Egzaminy** |  |  |  |  |
| **\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru III, IV** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **\*\* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II, III i IV** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UWAGA! Zajęcia teoretyczne - 1-10 tydzień** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Praktyka zawodowa:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **1) Praktyka w szpitalu dziecięcym - 120h (3 tyg.) = 3 ECTS, w tym:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **a. poradnia pediatryczna - 40h (1 ECTS)** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **b. oddział pediatryczny, kuchnia niemowlęca - 40h (1ECTS)** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **c. żłobek, dom małego dziecka - 40h (1ECTS)** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **2) Praktyka z technologii potraw (kuchnia w dowolnym zakładzie gastronomicznym) - 40h (1 tyg.) = 1 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | ***SEMESTR PIĄTY*** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** |  |  |  |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |  |  |  |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | ***Seminarium dyplomowe, w tym przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego cz. 1*** |  |  | **15** |  | **15** | **0,5** | **0,5** | **2,5** | **3** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy do wyboru |  |  |  |
| **2.** | ***Moduł przedmiotowy do wyboru:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Dietetyka w praktyce*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Fizjologia wysiłku i żywienie w sporcie* | **12** |  | **10** |  | **22** | **0,7** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Podstawy ginekologii i położnictwa z elementami żywienia kobiet ciężarnych i karmiących* | **8** |  | **8** |  | **16** | **0,5** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Surowce pochodzenia naturalnego w dietetyce* | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Dietoterapia otyłości i zespołu metabolicznego* | **13** |  | **15** |  | **28** | **0,9** | **1** | **3** | **4** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Prewencja chorób cywilizacyjnych* | **8** |  | **8** |  | **16** | **0,5** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Kuchnie świata* | **8** |  | **15** |  | **23** | **0,8** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Zdrowie psychiczne z elementami psychiatrii* | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Zaburzenia odżywiania* | **10** |  | **12** |  | **22** | **0,7** | **1** | **3** | **4** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Żywienie ludzi starszych* | **10** |  | **12** |  | **22** | **0,7** | **1** | **3** | **4** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| ***RAZEM*** | **85** | **0** | **115** | **0** | **200** | **6,7** | **8,5** | **21,5** | **30** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
|  | **lub** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | ***Żywność, żywienie, środowisko*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Podstawy biotechnologii żywności* | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **2** | **36** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Nadzór sanitarno-epidemiologiczny w zakładach żywienia zbiorowego* | **5** |  | **8** |  | **13** | **0,4** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Ekologia i ochrona środowiska* | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Zdrowie publiczne* | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Jakość życia uwarunkowana stanem zdrowia* | **4** |  | **8** |  | **12** | **0,4** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Chemia składników odżywczych* | **15** |  | **20** |  | **35** | **1,2** | **1,5** | **2,5** | **4** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Ekonomia w ochronie zdrowia* | **15** |  | **20** |  | **35** | **1,2** | **1,5** | **3,5** | **5** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Historia żywności i żywienia* | **8** |  | **8** |  | **16** | **0,5** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| *Żywność genetycznie modyfikowana* | **10** |  | **10** |  | **20** | **0,7** | **1** | **3** | **4** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający do wyboru |  |  |  |
| ***RAZEM*** | **81** | **0** | **119** | **0** | **200** | **6,2** | **9** | **21** | **30** |  |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | ***SEMESTR SZÓSTY*** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **FORMA ZAJĘĆ/** | | | | **LICZBA GODZIN RAZEM** |  |  |  |  | **Forma zaliczenia** | **Rodzaj przedmiotu** |  |  |  |
| **L.p.** | **TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE:** | **LICZBA GODZIN** | | | | ECTS kontkatowy | ECTS kontaktowy po zaokrągleniu | ECTS niekontaktowy | **ECTS RAZEM** |  |  |  |
| wykłady | ćwiczenia | seminaria | zajęcia praktyczne |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | ***Diety alternatywne*** | **10** |  | **16** |  | **26** | **0,9** | **1** | **2** | **3** | **Egzamin** | Uzupełniający |  |  |  |
| **2.** | ***Prawo medyczne i prawo pracy*** | **5** |  | **10** |  | **15** | **0,5** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **3.** | ***Ochrony własności intelektualnej*** | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **4.** | ***System HACCP w zakładach zbiorowego żywienia*** | **10** |  | **10** |  | **20** | **0,7** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **5.** | ***Organizacji i marketingu małej firmy*** | **10** |  | **12** |  | **22** | **0,7** | **1** | **2** | **3** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **6.** | ***Diagnostyki laboratoryjnej*** | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **7.** | ***Antyoksydantów i substacji antyodżywczych w żywności*** | **8** |  | **10** |  | **18** | **0,6** | **1** | **1** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **8.** | ***Poradnictwa i edukacji żywieniowej*** | **10** |  | **30** |  | **40** | **1,3** | **1,5** | **1,5** | **3** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy |  |  |  |
| **9.** | ***Etyki*** | **8** |  | **8** |  | **16** | **0,5** | **0,5** | **1,5** | **2** | Zaliczenie z oceną | Uzupełniający |  |  |  |
| **10.** | ***Seminarium dyplomowe, w tym przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego cz. 2*** |  |  | **10** |  | **10** | **0,3** | **0,5** | **6,5** | **7** | Zaliczenie z oceną | Kierunkowy do wyboru |  |  |  |
| **RAZEM** | | **77** | **0** | **126** | **0** | **203** | **8,12** | **9** | **19** | **28** | **1 Egzamin** |  |  |  |  |
| **UWAGA! Zajęcia teoretyczne - 1-10 tydzień** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Praktyka zawodowa:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **1) Praktyka w poradni -120h (3 tyg.) = 3 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **2) Praktyka w domu opieki społecznej - 40h (1 tyg.) = 1 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semetru wynosi 10 ECTS** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Semestr** | **Łączny wymiar godzinowy** | | **wykłady** | **ćwiczenia /seminaria** | **zajęcia praktyczne** | **ECTS ogółem** | ECTS kontaktowy zaj. teoretyczne | ECTS niekontaktowy zaj teoretyczne | ECTS kontaktowy praktyki zawodowe | ECTS niekontakowy praktyki zawodowe |  |  |  |  |  |
| **I** | **302** | | 142 | 160 | 0 | 30 | 12 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **327** | | 165 | 132 | 30 | 30 | 11,5 | 18,5 | 6 | 0 |  |  |  |  |  |
| **III** | **322** | | 171 | 151 | 0 | 30 | 11,5 | 18,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **IV** | **296** | | 104 | 192 | 0 | 26 | 11 | 15 | 9 | 0 |  |  |  |  |  |
| **V** | **200** | **200** | 85 | 115 | 0 | 30 | 8,5 | 21,5 |  |  | ***Dietetyka w praktyce*** | |  |  |  |
| lub | lub | lub | lub | lub | lub | lub |  |  | lub | |  |  |  |
| **200** | 81 | 119 | 0 | 30 | 9 | 21 |  |  | ***Żywność, żywienie, środowisko*** | |  |  |  |
| **VI** | **203** | | 77 | 126 | 0 | 28 | 9 | 19 | 5 | 0 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | **1650** | | **744** | **876** | **30** | **174** | **63,5** | **110,5** | **20** | **0** |  |  |  |  |  |
| **lub** | | **lub** | **lub** | **lub** | **lub** | **lub** | **lub** | lub | lub |  |  |  |  |  |
| **1650** | | **740** | **880** | **30** | **174** | **64** | **110** | **20** | **0** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1650** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **lub** | |  |  | **ECTS kontaktowy** | | **ECTS niekontakotwy** | | **RAZEM** |  |  |  |  |
|  |  |  | **1650** | |  |  | **83,5** | | **110,5** | | **194,0** |  |  |  |  |
|  |  |  | + | |  |  | **43,04%** | | **56,96%** | | ***100,00%*** |  |  |  |  |
|  | **praktyki zawodowe (480h/12tyg)** | | **480** | |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | | **2130** | |  | **186** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Ilość godzin** | | **ECTS** |  |  | **ECTS zajęć praktycznych** | | | **wymiar %** |  |  |  |  |  |
|  | **Przedmioty podstawowe** | **255** | | **24** |  |  | **102** | | | **52,6%** |  |  |  |  |  |
|  | **Przedmioty kierunkowe** | **775** | | **77** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Język obcy** | **120** | | **9** |  |  | **ECTS przedmioty do wyboru** | | | **wymiar %** |  |  |  |  |  |
|  | **Wychowanie fizyczne** | **10** | | **1** |  |  | **65** | | | **34,9%** |  |  |  |  |  |
|  | **Ochrona własności intelektualnej** | **18** | | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przedmioty ogólnouczelniane** | **36** | | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Technologie informacyjne** | **14** | | **2** |  |  | ***studia niestacjonarne stanowią 63,5% wymiaru studiów stacjonarnych*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przedmioty uzupełniające** | **422** | | **55** |  |  | 63,5% |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | **1650** | | **174** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | praktyki zawodowe | 480 | | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | **2130** | | **186** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |