**UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM**

**WYDZIAŁ LEKARSKI**



**PLAN STUDIÓW**

**NA KIERUNKU DIETETYKA**

**STUDIA STACJONARNE**

**I STOPNIA**

**Uchwalony przez Radę Wydziału Lekarskiego**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum**

**w dniu 21 czerwca 2018 r. oraz 23 maja 2019 r.**

**na rok akademicki 2019/2020**

# Kraków 2019

**Objaśnienia:**

**O –** przedmiot obowiązkowy do zaliczenia roku studiów

**F** – przedmiot fakultatywny (do wyboru)

**G/O** – przedmiot obowiązkowy (do wyboru)

**N –** przedmiot nadobowiązkowy

WL.T… - kod przedmiotu w systemie USOS

Uruchomienie kursu fakultatywnego jest możliwe przy wpisie minimum 8 osób.

Dziekan na wniosek studenta wyraża zgodę na wpis na kolejny rok studiów w przypadku uzyskania co najmniej 50 punktów ECTS.

Studia kończą się licencjackim egzaminem dyplomowym.

Materiały w wersji elektronicznej – www.wl.cm.uj.edu.pl/dydaktyka

**I ROK**

**OPIEKUN ROKU: Dr Iwona Brzozowska**

**I, II semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Chemia żywności**WL-19T1.Chem.ŻywProf. dr hab. Piotr Laidler**Koordynator zajęć:**Dr Joanna Dulińska - Litewka | Wykłady - 30Seminaria - 20Ćwiczenia - 30 | O | Egzamin | 80 | 4 |
| 2. | **Podstawy żywienia człowieka**WL-19T1.Pods.Żyw.Dr Jadwiga Helbin | Wykłady - 20Seminaria - 23Ćwiczenia - 22 | O | Egzamin | 65 | 4 |
| 3. | **Anatomia człowieka**WL-19T1.Anat.Czł.Prof. dr hab. Jerzy Walocha**Koordynator zajęć:**Dr Iwona Brzozowska | Wykłady - 30Ćwiczenia - 40 | O | Egzamin | 70 | 4 |
| 4. | **Język obcy**CM-CJ-A-DT-1S-1Mgr Iwona Misztal**Koordynator zajęć:** Mgr Katarzyna Obuchowska | Lektorat - 50 | O | Zaliczenie bez oceny | 50 | 3 |
| 5. | **Wychowanie fizyczne**CM-SWF-WL-DT-LS-1Dr Dorota Palik | Ćwiczenia - 60 | O | Zaliczeniebez oceny | 60 | - |

**I semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Socjologia medycyny**WL-19T1.Socj.Med.Dr Elżbieta Ptak  | Wykład w formie kształcenia na odległość - 15Seminaria - 15 | O | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 2. | **Psychologia ogólna** WL-19T1.Psych.Og.Prof. dr hab. Barbara Józefik | Wykłady - 10Seminaria - 10Ćwiczenia - 10 | O | Egzamin | 30 | 2 |
| 3. | **Epidemiologia chorób**WL-19T1.Epidem.Chor.Dr hab. Agnieszka Pac | Wykłady - 10Seminaria - 20 | O | Egzamin | 30 | 2 |
| 4. | **Historia medycyny**WL-19T1.Hist.Med.Dr hab. Ryszard Gryglewski, prof. UJ | Wykłady w formie kształcenia na odległość - 20 | O | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 5. | **Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny kształcenia** | Szkolenie - 4 | O | Zaliczeniebez oceny | 4 | - |

**II semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Fizjologia człowieka** WL-19T1.Fizjol.Czł.Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski**Koordynator zajęć:**Dr Jolanta Majka | Wykłady - 58Seminaria - 16Ćwiczenia - 16 | O | Egzamin | 90 | 4 |
| 2. | **Podstawy diagnostyki klinicznej**WL-19T1.Pods.Diag.Prof. dr hab. Bogdan Solnica | Wykłady - 25Seminaria - 25 | O | Egzamin | 50 | 2 |
| 3. | **Mikrobiologia ogólna i żywności** WL-19T1.Mikr.Żyw.1Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda**Koordynator zajęć:**Prof. dr hab. Magdalena Strus | Wykłady - 14Seminaria - 16Ćwiczenia - 15Mikrobiologia:Wykłady - 10Seminarium - 12Ćwiczenia - 10Parazytologia:Wykłady - 4Seminarium - 4Ćwiczenia - 5 | O | Zaliczenie bez oceny | 45 | 2 |
| 4. | **Edukacja żywieniowa**WL-19T1.Eduk.Żyw.Prof. dr hab. Małgorzata Schlegel-Zawadzka | Wykłady - 10Ćwiczenia - 10 | O | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 5.  | **Etyka**WL-T1.Etyk.Dr Zbigniew Zalewski | Seminaria - 15  | O | Zaliczenie na ocenę | 15 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | Do wyboru 1 przedmiot | **Toksykologia i bezpieczeństwo żywności**WL-19T1.Toks.Mgr Piotr Pokrzywa  | Wykład - 10Seminaria - 10Ćwiczenia - 10 | G/O | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 7. | **Higiena i zdrowotne aspekty żywności** WL-19T1.Hig.Zdr.Asp.Dr Jadwiga Helbin | Wykład - 10Seminaria - 10Ćwiczenia - 10 | G/O | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 8. | Do wyboru 1 przedmiot | **Medyczne aspekty organizacji stanowisk pracy**WL-19T1.Med.Asp.Prof. dr hab. Małgorzata Schlegel-Zawadzka | Wykład - 5Seminaria - 10 | G/O | Zaliczenie na ocenę | 15 | 1 |
| 9. | **Organizacja pracy w zakładach żywienia** WL-19T1.Organ.Pr.Mgr Piotr Pokrzywa  | Wykład - 5Seminaria - 10 | G/O | Zaliczenie na ocenę | 15 | 1 |

**Zajęcia fakultatywne do wyboru:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Neurogastronomika**WL-19T1.FO1Dr hab. inż. Paweł Zagrodzki, prof. UJ | Wykłady - 30 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 2. | **Etnodietetyka**WL-19T1.FO2Dr hab. inż. Paweł Zagrodzki, prof. UJ | Wykłady - 30 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 3. | **Poprawa jakości życia w oparciu o nowe odkrycia z chronobiologii**WL-19T1.FO3Dr hab. inż. Paweł Zagrodzki, prof. UJ  | Wykłady - 30 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 4. | **Wpływ diety na stan skóry** WL-19T1.FO4.Dr hab. inż. Paweł Zagrodzki, prof. UJ | Wykłady - 30 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 5.  | **Rola rodziny w żywieniu**WL-19T1.FO5Prof. dr hab. Adam Windak | Wykłady - 5Seminaria - 15  | F | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 6. | **Pedagogika**WL-19T1.FO6Dr Grzegorz Cebula | Wykłady - 20 | F | Zaliczenie na ocenę  | 20 | 1 |
| 7. | **Technologia informacyjna**WL-19T1.FO7Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna | Seminaria - 10Ćwiczenia - 20 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 8. | **Kwalifikowana pierwsza pomoc**WL-19T1.FO8Dr Tomasz Sanak**Prowadzący zajęcia:**Prof. dr hab. Janusz AndresDr Arkadiusz Trzos | Wykłady - 10Ćwiczenia - 20 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 9. | **Ekologia i ochrona przyrody**WL-19T1.FO9Dr Jadwiga Helbin | Wykłady w formie kształcenia na odległość - 6 Seminaria - 14 | F | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 10. | **Epidemiologia zaburzeń odżywiania**WL-19T1.FO10Dr Elżbieta Sochacka-Tatara | Wykłady - 6Seminaria - 14 | F | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 11. | **Promocja zdrowia z elementami edukacji zdrowotnej pacjenta**WL-19T1.FO11Dr hab. Katarzyna Szczerbińska, prof. UJ | Wykłady - 10Seminaria - 10 | F | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 12. | **Żywienie a choroby autoimmunologiczne**WL-19T1.FO12Dr Elżbieta Sochacka-Tatara | Wykłady - 10Seminaria - 20 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
| 13. | **Tłuszcze w diecie – wróg czy przyjaciel. Przegląd badań.**WL-19T1.FO13Dr Elżbieta Sochacka-Tatara | Wykłady - 10Seminaria - 20 | F | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |

**Zajęcia fakultatywne:** - student zobowiązany jest zrealizować minimum **sześć** przedmiotów fakultatywnych o łącznej sumie **11 punktów ECTS**

**Praktyka wakacyjna -** praktyka w szpitalu - 175 godzin/ECTS 7

**Praktyka śródroczna -** praktyka z zakresu technologii żywienia - 70 godzin/ECTS 3

- praktyka w szpitalu dla dorosłych - 105 godzin/ECTS 4

Łączna liczba godzin: 884 godzin zajęć dydaktycznych + 350 godzin zajęć praktycznych

Łączna liczba punktów ECTS: 60

**II ROK**

**OPIEKUN ROKU: Prof. dr hab. Beata Kuśnierz-Cabala**

**III, IV semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Żywienie człowieka**WL-T2.Żyw.Czł**Koordynator zajęć:**Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ**Prowadzący zajęcia:**Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJProf dr hab. Kazimierz PityńskiProf. dr hab. Tomasz GrodzickiDr Wojciech Gawroński | Wykłady - 34Seminaria - 29Ćwiczenia - 37Żywienie człowieka zdrowego:Wykłady - 6Seminaria - 8Ćwiczenia - 16Żywienie kobiety ciężarnej i karmiącej:Wykłady w formie kształcenia na odległość - 8Seminaria - 6Ćwiczenia - 6Żywienie osób dorosłych i w wieku podeszłym:Wykłady - 10Seminaria - 5Ćwiczenia - 5 Zasady żywienia osób o wysokiej aktywności fizycznej:Wykłady - 10Seminaria - 10Ćwiczenia - 10 | O | Egzamin | 100  | 6 |
| 2. | **Biochemia ogólna i żywienia**WL-T2.Bioch.Og.Żyw.Prof. dr hab. Maria Wróbel | Wykłady - 60Seminaria - 28Ćwiczenia - 32 | O | Egzamin | 120 | 6 |
| 3. | **Genetyka**WL-T2.Genet.Prof. dr hab. Marek Sanak | Wykłady - 20Seminaria - 20Ćwiczenia - 5 | O | Zaliczenie na ocenę | 45 | 4 |
| 4. | **Technologia informacyjna**WL-T2.Tech.Inf.Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna | Seminaria - 20Ćwiczenia - 30 | O | Zaliczenie na ocenę | 50 |  3 |
| 5. | **Język obcy**Mgr Iwona Misztal**Koordynator zajęć:**Mgr Katarzyna Obuchowska | Lektorat - 50 | O | Zaliczenie bez oceny | 50 | 3 |
| 6. | **Wychowanie fizyczne**Dr Dorota Palik | WF - 60 | N | Zaliczeniebez oceny | 60 | - |

**III semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Fizjologia człowieka 2/2**WL-T2.Fizjol.Czł.IIProf. dr hab. Tomasz Brzozowski**Koordynator zajęć:**Dr Jolanta Majka | Wykłady - 28Seminaria - 6Ćwiczenia - 6 | O | Zaliczenie na ocenę | 40 | 3 |
| 2. | **Choroby metaboliczne**WL-T2.Chor.Met.Dr Bartłomiej Matejko | Wykłady w formie kształcenia na odległość - 10Seminaria - 8Ćwiczenia - 7 | O | Zaliczenie na ocenę | 25 |  3 |
| 4. | **Planowanie diet leczniczych**WL-T2.Plan.D.Lecz**Koordynator zajęć:**Prof. dr hab. Małgorzata Zwolińska-WcisłoProwadzący zajęcia:Prof. dr hab. Tomasz MachProf. dr hab. Maciej Małecki Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ | Seminaria - 15Ćwiczenia - 45 | O | Zaliczenie na ocenę  | 60 | 3 |
| 5. | **Mikrobiologia ogólna i żywności 2/2**WL-T2.Mikr.Żyw.IIProf. dr hab. Małgorzata Bulanda**Koordynator zajęć:**Prof. dr hab. Magdalena Strus | Wykłady - 10Seminaria - 11Ćwiczenia - 9 | O | Egzamin | 30 | 2 |
| 6. | **Zaburzenia odżywiania o podłożu psychogennym**WL-T2.Zaburz.Odż.Prof. dr hab. Barbara Józefik | Wykłady - 10Seminaria - 14Ćwiczenia - 10 | O | Zaliczenie na ocenę | 34 | 2 |
| 7. | **Postępowanie dietetyczne w zatruciach ostrych i przewlekłych**WL-T2.Post.Diet.Zat.Dr Piotr Hydzik |  Wykłady - 10Ćwiczenia - 10 | O  | Zaliczenie na ocenę |  20 |  1 |

**IV semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Technologia żywnościi potraw**WL-T2.Tech.Żyw.Potr. Dr Joanna Zając  | Wykład w formie kształcenia na odległość - 30Seminaria - 20Ćwiczenia - 10 | O | Zaliczenie na ocenę  | 60 | 5 |
| 2. | **Alergie pokarmowe** WL-T2.Aler.Pok.Dr hab. Ewa Czarnobilska, prof. UJ | Wykłady - 25Seminaria - 20  | O | Zaliczenie na ocenę | 45  | 3  |
| 3. | **Farmakologia i farmakoterapia żywieniowa oraz interakcja leków z żywnością 1/2** WL-T2.Farmak.IProf. dr hab. Rafał Olszanecki | Wykłady - 8Seminaria - 22 | O | Zaliczeniebez oceny  | 30 |   2 |
| 4. | **Wstęp do metodologii badań**WL-T2.Wst.Metod.Bad.Dr hab. Agnieszka Pac | Wykłady – 10 Seminaria – 30  | O | Zaliczenie na ocenę | 40 | 2 |
| 5. | **Żywienie dziecka zdrowego**WL-T2.Post.Diet.Dz.Prof. dr hab. Krzysztof Fyderek**Koordynator zajęć:**Dr Agnieszka Kozioł-Kozakowska | Wykłady - 12Ćwiczenia - 14 | O | Egzamin | 26 | 2 |
| 6. | **Analiza i ocena jakości żywności**WL-T2.Anal.Oc.ŻywDr hab. inż. Paweł Zagrodzki, prof. UJ  | Wykłady - 8Ćwiczenia - 27 | O | Zaliczenie na ocenę | 35 | 2 |
| 7. | **Żywienie w chorobach endokrynologicznych dzieci**WL-T2.Żyw.Endok.Dz.Prof. dr hab. Jerzy Starzyk | Wykłady - 8Seminaria - 4Ćwiczenia - 8 | O | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1  |
| 8. | **Pedagogika**WL-T2.Pedag.Dr Grzegorz Cebula | Wykłady - 20 | O | Zaliczenie na ocenę |   20 | 1 |

**Praktyka wakacyjna** - w poradni dietetycznej chorób układu pokarmowego i chorób metabolicznych (70 godzin) oraz dziale żywienia w szpitalu (70 godzin) -
140 godzin/4 ECTS

**Praktyka śródroczna**

* praktyka w szpitalu dziecięcym/żłobku/przedszkolu - 105 godzin/2 ECTS

Łączna liczba godzin: 910 godzin zajęć dydaktycznych + 245 godzin zajęć praktycznych

Łączna liczba punktów ECTS: 60 ECTS

**III ROK**

**OPIEKUN ROKU: Dr Agnieszka Kozioł-Kozakowska**

**V, VI semestr:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Seminarium****licencjackie**WL-T3.Rep.Lic.**Koordynator zajęć:**Prof. dr hab. Małgorzata Zwolińska-WcisłoDr hab. Agnieszka Pac | Seminaria - 15 | O | Zaliczenie na ocenę | 15 | 6 |

**V semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Kliniczny zarys chorób – postępowanie dietetyczne** WL-T3.Klin.Zar.Chor.**Koordynator zajęć:**Prof. dr hab. Małgorzata Zwolińska- WcisłoProwadzący zajęcia:Prof. dr hab. Tomasz MachProf. dr hab. Grażyna BochenekProf. dr hab. Marek KuźniewskiProf. dr hab. Agnieszka SłowikProf. dr hab. Anna Wojas-PelcProf. dr hab. Bożena Romanowska- DixonProf. dr hab. Jacek SkładzieńProf. dr hab. Aleksander GarlickiProf.dr hab. Piotr RichterProf. dr hab. Tomasz GrodzickiProf. dr hab. Alicja Hubalewska-DydejczykProf. dr hab. Ryszard LauterbachProf. dr hab. Jolanta Pytko-PolończykProf. dr hab. Maria OlszowskaDr hab. Ewa Czarnobilska, prof. UJ | Wykłady - 150Seminaria - 75Ćwiczenia - 75Choroby układu pokarmowego:Wykład - 17Seminaria - 12Ćwiczenia - 14Choroby układu oddechowego:Wykłady - 10Seminaria - 4Ćwiczenia - 6Choroby nerek:Wykłady - 10Seminaria - 6Ćwiczenia - 4Choroby układu nerwowego: Wykłady - 10Seminaria - 4Ćwiczenia - 6Choroby skóry:Wykłady - 10Seminaria - 8Ćwiczenia - 2Choroby narządu wzroku:Wykłady - 6Seminaria - 2Ćwiczenia - 2Choroby laryngologiczne:Wykłady - 2Seminaria - 4Ćwiczenia - 1Choroby zakaźne:Wykłady - 10Seminaria - 4Ćwiczenia - 6Chirurgia:Wykłady - 15Ćwiczenia - 5 Patologie wieku starszego-geriatria:Wykłady - 10Seminaria - 4Ćwiczenia - 6Zaburzenia hormonalne:Wykłady - 10Seminaria - 4Ćwiczenia - 6Żywienie noworodka zdrowego Wykłady - 10Seminaria - 9 Ćwiczenia - 1Choroby jamy ustnej i wady zgryzu Wykłady - 10Choroby układu krążenia:Wykłady - 8Seminaria - 4Ćwiczenia - 8Choroby alergiczne i zaburzenia immunologiczneWykłady w formie kształcenia na odległość - 12Seminaria - 10Ćwiczenia - 8 | O | Egzamin  | 300  | 29 |
| 2. | **Dietetyka kliniczna w pediatrii**WL-T3.Diet.Klin.Ped.Prof. dr hab. Krzysztof Fyderek**Koordynator zajęć:**Dr Agnieszka Kozioł-Kozakowska |  Wykłady - 18Seminaria - 12Ćwiczenia - 12 | O |  Egzamin | 42 | 4 |
| 3. | **Język obcy**Mgr Iwona Misztal**Koordynator zajęć:**Mgr Katarzyna Obuchowska |  Lektorat - 20 | O | Egzamin | 20 | 2 |
| 4. | **Poradnictwo żywieniowe**WL-T3.Por. Żyw.Dr Agata Skop-Lewandowska | Wykłady - 6Seminaria - 10Ćwiczenia - 14 | O | Zaliczenie na ocenę | 30 | 2 |
|  5. | **Statystyka**WL-T3. Statys.Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna | Wykłady - 24Seminaria - 4Ćwiczenia - 12 | O | Zaliczenie na ocenę | 40 | 2 |
| 6. | **Farmakologia i farmakoterapia żywieniowa oraz interakcja leków z żywnością 2/2**WL-T3.Farmak.IIProf. dr hab. Rafał Olszanecki |  Wykłady - 8Seminaria - 12   | O | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |
| 7. | **Informacja naukowa**WL-T3.Inf.Nauk.Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna | Wykłady - 6Seminaria - 4Ćwiczenia - 10 | O | Zaliczenie na ocenę | 20 | 1 |

**VI Semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć/godziny** | **O/N** | **Forma zaliczenia** | **Ogólna liczba godzin** | **Punkty ECTS** |
| 1. | **Kwalifikowana pierwsza pomoc**WL-T3.Pier.Pom.**Koordynator zajęć:**Dr Tomasz SanakProwadzący zajęcia:Prof. dr hab. Janusz AndresDr Arkadiusz Trzos | Wykłady - 24Ćwiczenia - 36 | O | Zaliczenie na ocenę |  60 |  5 |
| 2. | **Prewencja wtórna chorób cywilizacyjnych**WL-T3.Prew.Chor.Cyw.Prof. dr hab. Jadwiga Nessler | Wykłady - 10Seminaria - 6Ćwiczenia - 4 | O | Zaliczenie na ocenę |  20 |  2 |
| 3. | **Prawo i ekonomika w ochronie zdrowia**WL-T3.Praw.Ekon.Dr Tomasz Sroka | Wykłady - 30 | O | Zaliczenie na ocenę |  30 |  2 |
| 4. | **Podstawy prawa własności intelektualnej**Prof. dr hab. Ryszard Markiewicz | Seminaria -10Ćwiczenia -10 |  O | Zaliczenie na ocenę |   20 |   1 |

**Praktyka międzysemestralna w roku akademickim - 3 ECTS**

* Praktyka w poradni dietetycznej - 105 godzin (2 ECTS)
* Praktyka z zakresu technologii żywności - 70 godzin (1 ECTS)

Łączna liczba godzin: 712 godziny zajęć dydaktycznych + 175 godzin zajęć praktycznych
Łączna liczba punktów ECTS: 60 ECTS

Kurs języka obcego kończy się egzaminem na poziomie B2