*Zał. nr 2.3. do Uchwały nr …/02/2024 Senatu UR  
z dnia 29 lutego 2024 r.*

**CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW**

*Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa kierunku studiów** | | | | **Logistyka w sektorze rolno-spożywczym** | | | | | |
| **Poziom studiów** | | | | studia **drugiego stopnia** | | | | | |
| **Profil studiów** | | | | ogólnoakademicki | | | | | |
| 1. 5. | | Łączna liczba godzin zajęć | | st. stacjonarne | | | st. niestacjonarne | | |
| 900 | | | - | | |
|  | | Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku | | rolnictwo i ogrodnictwo – 63  technologia żywności i żywienia – 9  nauki o zarządzaniu i jakości - 18 | | | | | |
| 1. 6. | | Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | | st. stacjonarne | | | st. niestacjonarne | | |
| 46 | | | - | | |
| 1. 7. | | Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne | | 5  (Ekofilozofia/Filozofia, Przedmiot ogólnouczelniany) | | | | | |
| 1. 8. | | Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS) | | 42 | | | | | |
| 1. 9. | | Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych) | | Nie dotyczy | | | | | |
| 1. 10. | | Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego | | Nie dotyczy | | | | | |
|  | | Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego | | 47 | | | | | |
|  | | Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk | | Nie dotyczy | | | | | |
|  | | **Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia**  Weryfikacja i ocena osiąganych przez studenta efektów uczenia się odbywa się w trakcie studiów, na każdym etapie kształcenia podczas realizacji wszystkich rodzajów zajęć. Metody weryfikacji efektów uczenia się są zróżnicowane, odpowiadające rodzajowi zajęć. Informacje  o sposobach weryfikacji efektów zawarte są w sylabusach przedmiotów. Weryfikacja wiedzy odbywa się poprzez kolokwia, egzaminy, wypowiedzi ustne. Metody weryfikacji z zakresu umiejętności i kompetencji społecznych obejmują sprawozdania, prezentacje, kolokwia, przygotowywanie projektów, udział w debacie i dyskusji a także obserwację pracy  i zaangażowania studenta w trakcie zajęć laboratoryjnych i pracy w zespole.  Kluczowe dla programu efekty uczenia się podlegają ocenie i weryfikacji w ramach przygotowywania i prezentowania pracy dyplomowej oraz seminarium i egzaminu dyplomowego. Ocenie podlega umiejętność twórczego wykorzystania zdobytej podczas studiów wiedzy oraz aktualnej, w tym obcojęzycznej literatury. Uwzględnia się również umiejętność samodzielnego napisania pracy i formułowania końcowych wniosków. | | | | | | | |
|  | | Warunki ukończenia studiów | | - uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganych 90 punktów ECTS,  -złożenie pracy dyplomowej magisterskiej  - złożenie egzaminu dyplomowego. | | | | | |
| **Warunki realizacji programu studiów** | | | | | | | | | |
| **Lp.** | Przedmioty lub grupy przedmiotów | | Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów | | Liczba godzin | | | Forma zaliczenia | Liczba pkt ECTS |
| st. Stacjo. | St. Niesta. | |
| Przedmioty podstawowe | | | | | | | | | |
| 1. | Badania naukowe w logistyce | | K\_W07, K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_K01 | | 20 |  | | ZO | 2 |
| 2. | Europejska polityka transportowa | | K\_W09, K\_W11, K\_W12, K\_U01, K\_U03, K\_U09, K\_K03 | | 30 |  | | ZO | 3 |
| 3. | Prawo i ubezpieczenia w transporcie | | K\_W10, K\_W11, K\_W12 | | 15 |  | | ZO | 1 |
| 4. | Język obcy | | K\_U08, K\_U09 | | 60 |  | | E | 4 |
| 5. | Przedmiot ogólnouczelniany | |  | | 30 |  | | Z | 2 |
|  |  | |  | | Σ 155 | Σ | |  | Σ 12 |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | | | | | | | | | |
| 6. | Nowe trendy w produkcji  i przechowalnictwie żywności | | K\_W03, K\_W05, K\_W06, K\_U01, K\_U04, K\_U07, K\_K01 | | 30 |  | | ZO | 3 |
| 7. | Logistyka w produkcji roślinnej | | K\_W04, K\_U02, K\_U05, K\_U06, K\_K02 | | 15 |  | | ZO | 2 |
| 8. | Logistyka w sektorze produkcji zwierzęcej | | K\_W06, k\_U02, K\_U05, K\_U06, K\_K02 | | 15 |  | | ZO | 2 |
| 9. | Rachunek kosztów dla logistyków | | K\_W02, K\_W03, K\_W04, K\_W11, K\_U03, K\_U04, K\_U05, K\_K01 | | 45 |  | | ZO | 3 |
| 10. | Systemy informatyczne  w gospodarce magazynowej | | K\_W01, K\_W04, K\_W05, K\_U05, K\_U07, K\_K03, K\_K05 | | 45 |  | | E | 3 |
| 11. | Arkusz kalkulacyjny  w logistyce | | K\_W01, K\_U02, K\_U03, K\_U04, K\_K01 | | 25 |  | | ZO | 2 |
| 12. | Zarządzanie jakością  w przedsiębiorstwie transportowym | | K\_W02, K\_W08, K\_U04, K\_U07, K\_U10, K\_U11, K\_K02, K\_K03, K\_K04, K\_K05 | | 45 |  | | ZO | 4 |
| 13. | Organizacja przedsiębiorstw logistycznych | | K\_W04, K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_U05, K\_U06, K\_U07, K\_U11, K\_K02, K\_K03, K\_K05 | | 45 |  | | ZO | 4 |
| 14. | Zarządzanie strategiczne firmą i rachunek kosztów | | K\_W02, K\_W09, K\_W11, K\_W12,  K\_U03, K\_U04, K\_U10, K\_U11, K\_K03, K\_K05 | | 45 |  | | E | 4 |
| 15. | Procesy logistyczne w rolnictwie | | K\_W02, K\_W10, K\_U01, K\_U06, K\_U08, K\_U10, K\_K04 | | 35 |  | | ZO | 3 |
| 16. | Systemy kontroli produkcji | | K\_W02, K\_W08, K\_U03, K\_U04, K\_K03 | | 30 |  | | ZO | 3 |
| 17. | Autentyczność produktów w przemyśle rolno-spożywczym | | K\_W06, K\_W08, K\_U03,K\_U04, K\_K01 | | 30 |  | | ZO | 3 |
| 18. | Ergonomia i bezpieczeństwo pracy w logistyce | | K\_W03, K\_W04, K\_U03, K\_U05, K\_U06, K\_K01, K\_K02 | | 45 |  | | ZO | 3 |
| 19. | Bezpieczeństwo żywności | | K\_W05, K\_W06, K\_U06, K\_U08, K\_K01, K\_K05 | | 30 |  | | ZO | 3 |
|  | | | | | Σ 480 | Σ | |  | Σ 42 |
| Grupa przedmiotów podstawowych do wyboru | | | | | | | | | |
| 20. | Ekofilozofia / Filozofia | | K\_W09, K\_W10, K\_W12, K\_K02 | | 30 |  | | ZO | 3 |
|  |  | |  | | Σ 30 | Σ | |  | Σ 3 |
| Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru | | | | | | | | | |
| 21. | Marketing w logistyce / Techniki negocjacji | | K\_W11, K\_W12, K\_U04, K\_U07, K\_U10, K\_K03 | | 30 |  | | ZO | 2 |
| 22. | Technologie internetowe / Programowanie aplikacji biurowych | | K\_W01, K\_W02, K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U07, K\_K04 | | 25 |  | | ZO | 2 |
| 23. | Optymalizacja transportu z wykorzystaniem systemów telematycznych / Spedycja międzynarodowa  z wykorzystaniem systemów informatycznych | | K\_W01, K\_W04, K\_W06, K\_W11, K\_U03, K\_U06, K\_U07, K\_K01, K\_K04 | | 45 |  | | E | 4 |
| 24. | Przedmiot do wyboru | | K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_K03, K\_K04 | | 15 |  | | ZO | 1 |
| 25. | Seminarium magisterskie | | K\_W07, K\_W10, K\_W12, K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U04, K\_U07, K\_U08, K\_U09, K\_K01, K\_K04, K\_K05 | | 60 |  | | Z | 12 |
| 26. | Pracownia magisterska | | K\_W07, K\_W09, K\_W12, K\_U01, K\_U02, K\_U06, K\_U07, K\_U08, K\_U09, K\_U11, K\_K01 | | 60 |  | | ZO | 12 |
|  | | | | | Σ 235 | Σ | |  | Σ 33 |
| **Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)** | | | | | Σ 900 | Σ | |  | Σ 90 |
| **Ogółem:** | | | | | **900** |  | |  | **90** |
| Opis przebiegu studiów z uwzględnieniem kolejności przedmiotów, zasad wyboru przedmiotów obieralnych oraz zasad realizacji ścieżek kształcenia  Student w trakcie studiów II stopnia, od pierwszego semestru obowiązkowo realizuje grupę przedmiotów podstawowych i kierunkowych (grupa przedmiotów podstawowych  obejmuje 5, a grupa przedmiotów kierunkowych – 14 przedmiotów).  Język obcy realizowany jest przez dwa semestry (w 1 i 2 semestrze).  Przedmiot ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych realizowany jest w 2 semestrze i jest przedmiotem obieralnym.  Student realizuje ponadto 4 pary przedmiotów do wyboru (1 w grupie przedmiotów podstawowych i 3 w grupie przedmiotów kierunkowych), w obrębie których dokonuje wyboru po jednym z dwóch proponowanych przedmiotów.  Dodatkowo program studiów obejmuje 1 grupę przedmiotów do wyboru, realizowaną  w 2 semestrze; student w obrębie tej grupy przedmiotów wybiera 1 spośród 4 proponowanych przedmiotów.  W semestrach 1-3 student uczestniczy w seminarium magisterskim, w wybranej przez studenta Jednostce, gdzie w 1 semestrze studiów dokonuje wyboru promotora i tematu pracy magisterskiej zgodnej z kierunkiem studiów.  Seminarium magisterskie zawiera treści z zakresu ochrony własności intelektualnej.  Warunkiem zaliczenia seminarium w 3 semestrze jest przedłożenie pracy dyplomowej magisterskiej, zweryfikowanej w systemie antyplagiatowym.  W ramach pracowni magisterskiej, w 2 i 3 semestrze student realizuje zadania badawcze związane  z wybraną tematyką pracy dyplomowej.  Program studiów umożliwia studentowi uzyskanie wszystkich założonych efektów uczenia się. | | | | | | | | | |

Przewodniczący Senatu  
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Sylwester Czopek  
Rektor