

| Przedmiot                                       | ECTS      | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady     | Ćw. aud.    | Ćw. lab.    | Ćw. ter.   | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |           |
|---|-----------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------------|--------------------|-----------|
| <b>SEMESTR I (7 zjazdów)</b>                    |           |            |                |             |             |             |            |                     |                    |           |
| Język obcy I 1                                  | 1         | z          | 10             |             |             | 10          |            | 0                   | 1                  |           |
| Produkty biotechnologiczne                      | 4         | e          | 20             | 10          | 3           | 7           |            | 1                   | 1                  |           |
| Metody badawcze surowców i produktów rolniczych | 4         | e          | 30             | 15          | 5           | 10          |            | 2                   | 2                  |           |
| Higiena surowców i produktów spożywczych        | 5         | e          | 40             | 20          | 6           | 14          |            | 3                   | 3                  |           |
| Ekonomika handlu żywnością                      | 4         | z          | 20             | 10          | 10          |             |            | 1                   | 1                  |           |
| Zarządzanie produktem                           | 4         | z          | 30             | 15          | 5           | 10          |            | 2                   | 2                  |           |
|   | <b>Σ</b>  | <b>22</b>  | <b>3</b>       | <b>150</b>  | <b>70</b>   | <b>29</b>   | <b>51</b>  | <b>0</b>            | <b>10</b>          | <b>11</b> |
| <b>SEMESTR II (7 zjazdów)</b>                   |           |            |                |             |             |             |            |                     |                    |           |
| Język obcy I 2                                  | 1         | e          | 10             |             |             | 10          |            | 0                   | 1                  |           |
| Statystyczne sterowanie procesem                | 4         | e          | 30             | 15          |             | 15          |            | 2                   | 2                  |           |
| Wychowanie fizyczne                             | 0         | z          | 6              |             | 6           |             |            | 0                   | 1                  |           |
| Przedmiot specjalnościowy I                     | 5         | z          | 25             | 15          | 5           | 5           |            | 2                   | 1                  |           |
| Projektowanie nowych wyrobów                    | 5         | e          | 25             | 10          | 5           | 10          |            | 1                   | 2                  |           |
| Przedmiot do wyboru 1 - blok a                  | 5         | e          | 25             | 15          | 10          |             |            | 2                   | 1                  |           |
| Przedmiot do wyboru 1 - blok b                  | 3         | z          | 30             | 20          | 10          |             |            | 3                   | 1                  |           |
|   | <b>Σ</b>  | <b>23</b>  | <b>4</b>       | <b>151</b>  | <b>75</b>   | <b>36</b>   | <b>40</b>  | <b>0</b>            | <b>11</b>          | <b>11</b> |
| <b>SEMESTR III (7 zjazdów)</b>                  |           |            |                |             |             |             |            |                     |                    |           |
| Ekonomia menadżerska                            | 4         | z          | 30             | 20          | 10          |             |            | 3                   | 1                  |           |
| Przedmiot do wyboru 1 - blok c                  | 3         | z          | 20             | 10          | 10          |             |            | 1                   | 1                  |           |
| Przedmiot specjalnościowy II                    | 6         | e          | 40             | 15          | 15          | 10          |            | 2                   | 4                  |           |
| Przedmiot specjalnościowy III                   | 5         | e          | 40             | 15          | 15          | 10          |            | 2                   | 4                  |           |
| Seminarium dyplomowe                            | 3         | z          | 20             |             |             | 20          |            | 0                   | 3                  |           |
|   | <b>Σ</b>  | <b>21</b>  | <b>2</b>       | <b>150</b>  | <b>60</b>   | <b>50</b>   | <b>40</b>  | <b>0</b>            | <b>9</b>           | <b>13</b> |
| <b>SEMESTR IV (5 zjazdów)</b>                   |           |            |                |             |             |             |            |                     |                    |           |
| Przedmiot do wyboru - blok d                    | 2         | e          | 30             | 15          |             | 15          |            | 3                   | 3                  |           |
| Przedmiot specjalnościowy IV                    | 5         | e          | 40             | 15          | 15          | 10          |            | 3                   | 5                  |           |
| Seminarium dyplomowe                            | 2         | z          | 20             |             |             | 20          |            | 0                   | 4                  |           |
| Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy             | 15        | e          |                |             |             |             |            | 0                   | 0                  |           |
|   | <b>Σ</b>  | <b>24</b>  | <b>3</b>       | <b>90</b>   | <b>30</b>   | <b>15</b>   | <b>45</b>  | <b>0</b>            | <b>6</b>           | <b>12</b> |
| <b>Ogółem godzin w semestrach 1- 3</b>          | <b>90</b> | <b>12</b>  | <b>541</b>     | <b>235</b>  | <b>130</b>  | <b>176</b>  | <b>0</b>   | -                   | -                  |           |
| <b>Udział procentowy w całości godzin</b>       | -         | -          | -              | <b>43,4</b> | <b>24,0</b> | <b>32,5</b> | <b>0,0</b> | -                   | -                  |           |

**Specjalność: Obrót Towarowy i Obsługa Celna**

| <b>SEMESTR II - BLOK A</b>                      |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|
| Marketing w handlu międzynarodowym              | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| Funkcjonowanie rynku                            | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| Handel zagraniczny                              | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| <b>SEMESTR II - BLOK B</b>                      |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Zarządzanie jakością                            | 3 | z | 30 | 20 | 10 |    |  | 3 | 1 |
| Systemy kontroli i zarządzanie jakością         | 3 | z | 30 | 20 | 10 |    |  | 3 | 1 |
| <b>SEMESTR III - BLOK C</b>                     |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Transport międzynarodowy i spedycja             | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| Negocjacje w handlu                             | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| Logistyka                                       | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| <b>SEMESTR IV - BLOK D</b>                      |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Ocena i obrót żywnością pochodzenia zwierzęcego | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |
| Międzynarodowy handel rolno-spożywczy           | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |
| Ocena i obrót produktami kosmetycznymi          | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |

| <b>Przedmiot specjalnościowy I</b>      |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|
| Międzynarodowy obrót zwierzętami        | 5 | z | 25 | 15 | 5  | 5  |  | 2 | 1 |
| Unijny system handlu rolnego            | 5 | z | 25 | 15 | 5  | 5  |  | 2 | 1 |
| <b>Przedmioty specjalnościowe II-IV</b> |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Gospodarcze procedury celne             | 6 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 2 | 4 |
| Dokumentacja obsługi celnej             | 5 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 2 | 4 |
| Klasyfikacja taryfowa towarów           | 5 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 3 | 5 |

**Specjalność: Zarządzanie Jakością Towarów Konsumpcyjnych**

| <b>SEMESTR II - BLOK A</b>                                  |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|
| Towaroznawstwo roślinnych produktów nieżywnościowych        | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| Towaroznawstwo środków do produkcji rolniczej i ogrodniczej | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| <b>SEMESTR II - BLOK B</b>                                  |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Zarządzanie jakością  | 3 | z | 30 | 20 | 10 |    |  | 3 | 1 |
| Systemy kontroli i zarządzanie jakością                     | 3 | z | 30 | 20 | 10 |    |  | 3 | 1 |
| <b>SEMESTR III - BLOK C</b>                                 |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Towaroznawstwo środków do produkcji żywności                | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| Agrochemiczne czynniki kształtowania jakości plonów         | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| <b>SEMESTR IV - BLOK D</b>                                  |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Winiarstwo  | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |
| Surowce oleiste   | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |
| Etologiczne aspekty jakości produktów                       | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |

| <b>Przedmiot specjalnościowy I</b>           |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
|--|---|---|----|----|----|----|--|---|---|
| Bezpieczeństwo żywności                      | 5 | z | 25 | 15 | 5  | 5  |  | 2 | 1 |
| <b>Przedmioty specjalnościowe II-IV</b>      |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Metody konserwacji produktów żywnościowych   | 6 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 2 | 4 |
| Normalizacja i certyfikacja                  | 5 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 2 | 4 |
| Technologie przetwórstwa surowców roślinnych | 5 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 3 | 5 |

**Specjalność: Logistyka i marketing produktów**

| <b>SEMESTR II - BLOK A</b>   |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
|--|---|---|----|----|----|----|--|---|---|
| Controlling w logistyce  | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| Zarządzanie kadrami w logistyce                                    | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| Badania marketingowe   | 5 | e | 25 | 15 | 10 |    |  | 2 | 1 |
| <b>SEMESTR II - BLOK B</b>   |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Przechowywanie i magazynowanie produktów żywnościowych             | 3 | z | 30 | 20 | 10 |    |  | 3 | 1 |
| Zapewnienie bezpieczeństwa i jakości produktów w łańcuchach dostaw | 3 | z | 30 | 20 | 10 |    |  | 3 | 1 |
| <b>SEMESTR III - BLOK C</b>  |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Ekologistyka   | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| Logistyka zaopatrzenia   | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| Trendy konsumenckie  | 3 | z | 20 | 10 | 10 |    |  | 1 | 1 |
| <b>SEMESTR IV - BLOK D</b>   |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Unijny system handlu   | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |
| Marketing międzynarodowy i globalny                                | 2 | e | 30 | 15 |    | 15 |  | 3 | 3 |

| <b>Przedmiot specjalnościowy I</b>      |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|
| Nowoczesne koncepcje marketingu         | 5 | z | 25 | 15 | 5  | 5  |  | 2 | 1 |
| <b>Przedmioty specjalnościowe II-IV</b> |   |   |    |    |    |    |  |   |   |
| Logistyka                               | 6 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 2 | 4 |
| Zarządzanie marketingowe                | 5 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 2 | 4 |
| Transport i spedycja                    | 5 | e | 40 | 15 | 15 | 10 |  | 3 | 5 |

**Przedmioty z obszaru nauk humanistycznych i społecznych**

|                            |   |   |    |    |    |  |  |   |   |
|----------------------------|---|---|----|----|----|--|--|---|---|
| Ekonomika handlu żywnością | 4 | z | 20 | 10 | 10 |  |  | 1 | 1 |
| Ekonomia menadżerska       | 4 | z | 30 | 20 | 10 |  |  | 3 | 1 |