

## PLAN STUDIÓW

I rok filologii rosyjskiej, stacjonarne studia I stopnia w roku akad. 2025/2026

## SEMESTR ZIMOWY (1)

| Nazwa przedmiotu                                                        | Forma zajęć | Liczba godzin    | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego I (wariant "0" I)                              | Ć           | 90 (120)         | 7           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Fonetyka praktyczna języka rosyjskiego I                                | Ć           | 60               | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Historia literatury Dawnej Rusi i literatury rosyjskiej XVIII wieku     | K           | 30               | 4           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Wstęp do literaturoznawstwa                                             | K           | 30               | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Wstęp do językoznawstwa                                                 | K           | 30               | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Historia Rosji 862-1825                                                 | W           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Rosja współczesna                                                       | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Zagadnienia kultury rosyjskiej                                          | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Historia filozofii                                                      | W           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Lektorat wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim)* |             | 60               | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Wychowanie fizyczne I                                                   |             | 30               | –           | zaliczenie                  |                                               |            |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy                                          | W           | 4                | 0,5         | zaliczenie                  |                                               |            |
| Podstawy ochrony własności intelektualnej                               | W           | 4                | 0,5         | zaliczenie                  |                                               |            |
| <b>Ogółem</b>                                                           |             | <b>458 (488)</b> | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* Student zobowiązany jest uzyskać poziom biegłości językowej B2 z wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim). Egzamin certyfikacyjny potwierdzający poziom B2 biegłości językowej student powinien zdać najpóźniej pod koniec IV semestru studiów.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty przygotowujące do badań (B) – 18**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 2**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

## PLAN STUDIÓW

I rok filologii rosyjskiej, stacjonarne studia I stopnia w roku akad. 2025/2026

## SEMESTR LETNI (2)

| Nazwa przedmiotu                                                         | Forma zajęć | Liczba godzin        | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego II (wariant "0" II)                             | Ć           | 90<br>(120)          | 8           | egzamin                     |                                               | J          |
| Fonetyka praktyczna języka rosyjskiego II                                | Ć           | 60                   | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Historia literatury rosyjskiej pierwszej połowy XIX w.                   | W<br>Ć      | 30<br>30             | 5           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Gramatyka opisowa języka rosyjskiego. Fonetyka. Fonologia. Leksykologia  | Ć           | 30                   | 3           | egzamin                     | tak                                           | J          |
| Historia Rosji 1825-1991                                                 | W           | 30                   | 2           | egzamin                     | tak                                           |            |
| Technologie informacyjne i komunikacyjne                                 | K           | 30                   | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru językoznawczy I                           | K           | 30                   | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Przedmiot z oferty uniwersyteckiej (OGUN)*                               |             | 30                   | 3           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Lektorat wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim)** |             | 60                   | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Wychowanie fizyczne II                                                   |             | 30                   | –           | zaliczenie                  |                                               |            |
| <b>Ogółem</b>                                                            |             | <b>450<br/>(480)</b> | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* W ciągu trzech lat studiów student jest zobowiązany do uzyskania **9 pkt** ECTS z przedmiotów z oferty uniwersyteckiej (OGUN), przy czym **5 pkt** ECTS z tych przedmiotów muszą stanowić zajęcia z obszaru nauk społecznych.

\*\* Student zobowiązany jest uzyskać poziom biegłości językowej B2 z wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim). Egzamin certyfikacyjny potwierdzający poziom B2 biegłości językowej student powinien zdać najpóźniej pod koniec IV semestru studiów.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty przygotowujące do badań (B) – 13**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 8**

Przedmioty do wyboru wyróżniono

## PLAN STUDIÓW

II rok filologii rosyjskiej, stacjonarne studia I stopnia w roku akad. 2025/2026

### SEMESTR ZIMOWY (3)

| Nazwa przedmiotu                                                         | Forma zajęć | Liczba godzin    | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego III (wariant "0" III)                           | Ć           | 90 (120)         | 7           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Historia literatury rosyjskiej drugiej połowy XIX w.                     | W<br>Ć      | 30<br>30         | 5           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Gramatyka opisowa języka rosyjskiego. Morfologia                         | W<br>Ć      | 30<br>30         | 4           | egzamin                     | tak                                           | J          |
| Literatura rosyjska w kontekście zachodnioeuropejskim                    | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Polsko-rosyjskie związki literackie                                      | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Zagadnienia metodologii językoznawczej                                   | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru literaturoznawczy I                       | K           | 30               | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Przedmiot z oferty uniwersyteckiej (OGUN)*                               |             | 30               | 3           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Lektorat wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim)** |             | 60               | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Wychowanie fizyczne III                                                  |             | 30               | –           | zaliczenie                  |                                               |            |
| <b>Ogółem</b>                                                            |             | <b>450 (480)</b> | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* W ciągu trzech lat studiów student jest zobowiązany do uzyskania **9 pkt** ECTS z przedmiotów z oferty uniwersyteckiej (OGUN), przy czym **5 pkt** ECTS z tych przedmiotów muszą stanowić zajęcia z obszaru nauk społecznych.

\*\* Student zobowiązany jest uzyskać poziom biegłości językowej B2 z wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim). Egzamin certyfikacyjny potwierdzający poziom B2 biegłości językowej student powinien zdać najpóźniej pod koniec IV semestru studiów.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty przygotowujące do badań – 18**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 8**

Przedmioty do wyboru wyróżniono

## PLAN STUDIÓW

### II rok filologii rosyjskiej, stacjonarne studia I stopnia w roku akad. 2025/2026

#### SEMESTR LETNI (4)

| Nazwa przedmiotu                                                                | Forma zajęć | Liczba godzin    | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego IV (wariant "0" IV)                                    | Ć           | 90 (120)         | 8           | egzamin                     |                                               | J          |
| Historia literatury rosyjskiej 1895-1929                                        | W<br>Ć      | 30<br>30         | 5           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Gramatyka opisowa języka rosyjskiego. Składnia                                  | K           | 30               | 3           | egzamin                     | tak                                           | J          |
| Zagadnienia metodologii literaturoznawczej                                      | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Proseminarium licencjackie*                                                     | K           | 30               | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J/L        |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru językoznawczy II                                 | K           | 30               | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Przedmiot z oferty uniwersyteckiej (OGUN)***                                    |             | 30               | 3           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Lektorat wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim)**        |             | 60               | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Egzamin certyfikacyjny z nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim) B2 |             |                  | 2           |                             |                                               |            |
| <b>Ogółem</b>                                                                   |             | <b>360 (390)</b> | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: proseminarium licencjackie językoznawcze lub literaturoznawcze.

\*\* Student zobowiązany jest uzyskać poziom biegłości językowej B2 z wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim). Egzamin certyfikacyjny potwierdzający poziom B2 biegłości językowej student powinien zdać najpóźniej pod koniec IV semestru studiów.

\*\*\* W ciągu trzech lat studiów student jest zobowiązany do uzyskania **9 pkt** ECTS z przedmiotów z oferty uniwersyteckiej (OGUN), przy czym **5 pkt** ECTS z tych przedmiotów muszą stanowić zajęcia z obszaru nauk społecznych.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty przygotowujące do badań – 15**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 10**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

## PLAN STUDIÓW

### III rok filologii rosyjskiej, stacjonarne studia I stopnia w roku akad. 2025/2026

#### SEMESTR ZIMOWY (5)

| Nazwa przedmiotu                                    | Forma zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego V                          | Ć           | 60            | 5           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Nauka języka rosyjskiego w komunikacji biznesowej I | Ć           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Historia literatury rosyjskiej 1929-1991            | W           | 30            | 4           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Historia języka rosyjskiego                         | W<br>Ć      | 30<br>30      | 4           | egzamin                     | tak                                           | J          |
| Stylistyka funkcjonalna języka rosyjskiego          | K           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Gramatyka konfrontatywna polsko-rosyjska            | W           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru literaturoznawczy II | K           | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Seminarium licencjackie I *                         | S           | 30            | 8           | zaliczenie                  | tak                                           | L/J        |
| <b>Ogółem</b>                                       |             | <b>300</b>    | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: proseminarium licencjackie językoznawcze lub literaturoznawcze.

\*\* Student zobowiązany jest uzyskać poziom biegłości językowej B2 z wybranego nowożytnego języka obcego (poza językiem rosyjskim). Egzamin certyfikacyjny potwierdzający poziom B2 biegłości językowej student powinien zdać najpóźniej pod koniec IV semestru studiów.

\*\*\* W ciągu trzech lat studiów student jest zobowiązany do uzyskania **9 pkt** ECTS z przedmiotów z oferty uniwersyteckiej (OGUN), przy czym **5 pkt** ECTS z tych przedmiotów muszą stanowić zajęcia z obszaru nauk społecznych.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty przygotowujące do badań – 15**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 10**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

## PLAN STUDIÓW

### III rok filologii rosyjskiej, stacjonarne studia I stopnia w roku akad. 2025/2026

#### SEMESTR LETNI (6)

| Nazwa przedmiotu                                     | Forma zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego VI                          | Ć           | 60            | 7           | egzamin                     |                                               | J          |
| Nauka języka rosyjskiego w komunikacji biznesowej II | Ć           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Współczesna literatura rosyjska                      | K           | 30            | 4           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Podstawy translatoryki                               | K           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Warsztaty tłumaczeniowe*                             | Ć           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Seminarium licencjackie II **                        | S           | 30            | 10          | zaliczenie                  | tak                                           |            |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru językoznawczy III     | K           | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| <b>Ogółem</b>                                        |             | <b>240</b>    | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: warsztaty tłumaczeniowe rosyjsko-polskie lub warsztaty tłumaczeniowe polsko-rosyjskie.

\*\* Do wyboru: seminarium licencjackie językoznawcze lub literaturoznawcze.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze – 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty przygotowujące do badań – 21**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 15**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

## PLAN STUDIÓW

### I rok filologii rosyjskiej, studia stacjonarne II stopnia w roku akad. 2025/2026

#### SEMESTR ZIMOWY (1)

| Nazwa przedmiotu                                   | Forma zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego z elementami translacji I | Ć           | 120           | 6           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Przekład tekstów literackich                       | Ć           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Wielkie tematy literatury rosyjskiej               | W           | 30            | 3           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Teoria literatury I                                | K           | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Kierunki w lingwistyce współczesnej                | K           | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Język rosyjski XXI w. I                            | K           | 30            | 3           | egzamin                     | tak                                           | J          |
| Seminarium magisterskie I *                        | S           | 30            | 3           | zaliczenie                  | tak                                           | J/L        |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru literaturoznawczy I | K           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Wykład monograficzny I                             | W           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J/L        |
| Przedmiot z oferty uniwersyteckiej (OGUN)**        |             | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| <b>Ogółem</b>                                      |             | <b>390</b>    | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: seminarium magisterskie językoznawcze lub literaturoznawcze.

\*\*W ciągu dwóch lat studiów student jest zobowiązany do uzyskania **6 pkt** ECTS z przedmiotów ogólnouniwersyteckich, przy czym **5 pkt** ECTS z tych przedmiotów muszą stanowić zajęcia z obszaru nauk społecznych. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student zobowiązany jest do zaliczenia jednego przedmiotu w języku obcym (innym niż rosyjski) pozwalającego wykazać się biegłością językową na poziomie B2+. Przedmiot ten powinien zawierać językowe efekty kształcenia związane z kierunkiem.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty zakładające udział w badaniach – 21**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 10**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

**Uwaga:** Studenci studiów II stopnia, którzy nie zrealizowali na studiach I stopnia przedmiotów:

1) „Bezpieczeństwo i higiena pracy” (4 godz., 0.5 pkt ECTS),

2) „Podstawy własności intelektualnej”(4 godz., 0,5 pkt ECTS)

są zobligowani do odbycia tych zajęć w trybie przewidzianym przez plan studiów kierunku filologia rosyjska.

**PLAN STUDIÓW**  
**I rok filologii rosyjskiej, studia stacjonarne II stopnia w roku akad. 2025/2026**

**SEMESTR LETNI (2)**

| Nazwa przedmiotu                                    | Forma zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego z elementami translacji II | Ć           | 120           | 8           | egzamin                     |                                               | J          |
| Przekład tekstów użytkowych                         | Ć           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Teoria literatury II                                | K           | 30            | 4           | egzamin                     | tak                                           | L          |
| Język rosyjski XXI w. II                            | K           | 30            | 4           | egzamin                     | tak                                           | J          |
| Seminarium magisterskie II *                        | S           | 30            | 5           | zaliczenie                  | tak                                           | J/L        |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru językoznawczy        | K           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J          |
| Wykład monograficzny II                             | W           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | J/L        |
| Przedmiot z oferty uniwersyteckiej (OGUN)**         |             | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| <b>Ogółem</b>                                       |             | <b>330</b>    | <b>30</b>   |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: seminarium magisterskie językoznawcze lub literaturoznawcze.

\*\*W ciągu dwóch lat studiów student jest zobowiązany do uzyskania **6 pkt** ECTS z przedmiotów ogólnouniwersyteckich, przy czym **5 pkt** ECTS z tych przedmiotów muszą stanowić zajęcia z obszaru nauk społecznych. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student zobowiązany jest do zaliczenia jednego przedmiotu w języku obcym (innym niż rosyjski) pozwalającego wykazać się biegłością językową na poziomie B2+. Przedmiot ten powinien zawierać językowe efekty kształcenia związane z kierunkiem.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty zakładające udział w badaniach – 19**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 12**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

## PLAN STUDIÓW

II rok filologii rosyjskiej, studia stacjonarne II stopnia w roku akad. 2025/2026

### SEMESTR ZIMOWY (3)

| Nazwa przedmiotu                                        | Forma zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego w sferze ekonomii i finansów I | Ć           | 90            | 7           | egzamin                     |                                               | J          |
| Rosja – tradycja i współczesność I                      | K           | 30            | 3           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Technologie informacyjne i komunikacyjne                | K           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         |                                               |            |
| Seminarium magisterskie III *                           | S           | 30            | 16          | zaliczenie                  | tak                                           | J/L        |
| Przedmiot kierunkowy do wyboru literaturoznawczy II     | K           | 30            | 2           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           | L          |
| Ogółem                                                  |             | 210           | 30          |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: seminarium magisterskie językoznawcze lub literaturoznawcze.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty zakładające udział w badaniach – 21**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 18**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.

## PLAN STUDIÓW

II rok filologii rosyjskiej, studia stacjonarne II stopnia w roku akad. 2025/2026

### SEMESTR LETNI (4)

| Nazwa przedmiotu                                         | Forma zajęć | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia przedmiotu | Zajęcia przygotowujące do badań naukowych (B) | Dyscyplina |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Nauka języka rosyjskiego w sferze ekonomii i finansów II | Ć           | 30            | 4           | zaliczenie na ocenę         |                                               | J          |
| Rosja – tradycja i współczesność II                      | K           | 30            | 4           | zaliczenie na ocenę         | tak                                           |            |
| Seminarium magisterskie IV *                             | S           | 30            | 22          | zaliczenie                  | tak                                           | J/L        |
| Ogółem                                                   |             | 90            | 30          |                             |                                               |            |

\* Do wyboru: seminarium językoznawcze lub seminarium literaturoznawcze.

**Łączna liczba punktów ECTS w semestrze - 30**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty zakładające udział w badaniach – 26**

**Łączna liczba punktów ECTS za przedmioty do wyboru – 22**

Przedmioty do wyboru wyróżniono.