

## PLAN STUDIÓW

## Studia niestacjonarne pierwszego stopnia

## profil praktyczny

Kierunek: EKONOMIA  
Specjalność: ekonomia menedżerska

| studia niestacjonarne pierwszego stopnia                                                         |  |                                                           |  |                |  |                                                          |     |                                             |                 | profil praktyczny |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    | Kierunek: EKONOMIA<br>Specjalność: ekonomia menedżerska |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|----------------|--|----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----------------|-------------------|----|------------------------|-----------------|-----------------|----|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|----|---------------------------------------------------------|-----------------|------------|---|----|-----------------|-----------|---|-----------------|------|------------|--|--|--|
| L.p.                                                                                             |  | Nazwa przedmiotu                                          |  | Kod przedmiotu |  | Liczba godzin                                            |     |                                             |                 | I semestr         |    |                        |                 | II semestr      |    |                                              |                 | III semestr     |    |                                                         |                 | IV semestr |   |    |                 | V semestr |   |                 |      | VI semestr |  |  |  |
|                                                                                                  |  |                                                           |  |                |  | Razem                                                    |     | W                                           | C+L             | W                 | C  | L                      | ECTS            | W               | C  | L                                            | ECTS            | W               | C  | L                                                       | ECTS            | W          | C | L  | ECTS            | W         | C | L               | ECTS |            |  |  |  |
| 1                                                                                                |  | Języki obce do wyboru                                     |  | ZPP1           |  | 96                                                       |     |                                             | 96              |                   |    | 32 <sup>2</sup>        | 4               |                 |    | 32 <sup>2</sup>                              | 4               |                 |    | 4                                                       |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 2                                                                                                |  | Technologia informacyjna                                  |  | ZPP2           |  | 32                                                       |     |                                             | 32              |                   |    | 32 <sup>2</sup>        | 3               |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 3                                                                                                |  | Podstawy filozofii i metodologia nauk                     |  | ZPP3           |  | 16                                                       |     | 16                                          |                 | 16 <sup>2</sup>   |    |                        | 2               |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 4                                                                                                |  | Wychowanie fizyczne                                       |  | ZPP4           |  | 0                                                        |     |                                             | 0               |                   |    |                        | 0               |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 5                                                                                                |  | Przedmioty humanistyczno-społeczne do wyboru              |  | ZPP5           |  | 48                                                       |     | 48                                          |                 | 16 <sup>2</sup>   |    |                        | 2               | 16 <sup>2</sup> |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 6                                                                                                |  | Prawo (Encyklopedia prawa, Prawo cywilne)                 |  | ZPP6           |  | 32                                                       |     | 32                                          |                 | 16 <sup>E</sup>   |    |                        | 3               | 16 <sup>E</sup> |    |                                              | 2               |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 7                                                                                                |  | Matematyka                                                |  | ZPP7           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        | 5               |                 |    |                                              | 3               |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 8                                                                                                |  | Przedmioty ogólnouniwersyteckie lub na innych kierunkach* |  | ZPP8           |  | 32                                                       |     | 32                                          |                 | 16 <sup>2</sup>   |    |                        | 1               | 16 <sup>2</sup> |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 9                                                                                                |  | Matematyka w ekonomii                                     |  | ZPP9           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        | 2               | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 10                                                                                               |  | Statystyka i badania rynku                                |  | ZPK1           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        | 5               | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                              | 4               |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 11                                                                                               |  | Ekonometria i jej zastosowania                            |  | ZPK2           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 12                                                                                               |  | Wprowadzenie do mikroekonomii/ Mikroekonomia              |  | ZPK3           |  | 64                                                       |     | 32                                          | 32              | 16 <sup>E</sup>   | 16 |                        | 6               |                 |    |                                              | 16 <sup>E</sup> | 16              |    |                                                         | 3               |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 13                                                                                               |  | Podstawy makroekonomii                                    |  | ZPK4           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 14                                                                                               |  | Ekonomia integracji europejskiej                          |  | ZPK5           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              | 6               |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 15                                                                                               |  | Rachunkowość                                              |  | ZPK6           |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 16                                                                                               |  | Podstawy nauki o przedsiębiorstwie                        |  | ZPK7           |  | 24                                                       |     | 16                                          | 8               |                   |    |                        |                 | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                              | 5               |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   | 16 <sup>E</sup> | 16   | 4          |  |  |  |
| 17                                                                                               |  | Analiza ekonomiczna                                       |  | ZPK8           |  | 24                                                       |     | 8                                           | 16              |                   |    |                        |                 | 16 <sup>E</sup> | 8  |                                              | 3               |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 18                                                                                               |  | Podstawy organizacji i zarządzanie                        |  | ZPK9           |  | 16                                                       |     | 16                                          |                 | 16 <sup>2</sup>   |    |                        |                 |                 |    |                                              | 8 <sup>E</sup>  | 16              |    |                                                         | 3               |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 19                                                                                               |  | Finanse publiczne                                         |  | ZPK10          |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        | 2               |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 20                                                                                               |  | Polityka społeczna                                        |  | ZPK11          |  | 16                                                       |     | 16                                          |                 |                   |    |                        |                 | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 21                                                                                               |  | Polityka gospodarcza                                      |  | ZPK12          |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 22                                                                                               |  | Gospodarka regionalna i lokalna                           |  | ZPK13          |  | 16                                                       |     | 8                                           | 8               |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 23                                                                                               |  | Międzynarodowe stosunki gospodarcze                       |  | ZPK14          |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 | 8 <sup>E</sup>  | 8  |                                              | 3               |                 |    |                                                         | 16 <sup>E</sup> | 16         |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 24                                                                                               |  | Przedmioty do wyboru wspólne dla kierunku                 |  | ZPK15          |  | 32                                                       |     | 32                                          |                 | 16 <sup>2</sup>   |    |                        | 2               |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 25                                                                                               |  | Metody oceny projektów gospodarczych                      |  | ZPK16          |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              | 16 <sup>2</sup> |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 26                                                                                               |  | Podstawy marketingu gospodarczego                         |  | ZPK17          |  | 16                                                       |     | 16                                          |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 | 16 <sup>2</sup> |    |                                                         | 2               |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 27                                                                                               |  | Biznes plan                                               |  | ZPK18          |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 28                                                                                               |  | Ekonomia menedżerska                                      |  | ZEMPS1         |  | 24                                                       |     | 16                                          | 8               |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 29                                                                                               |  | Finanse przedsiębiorstw                                   |  | ZEMPS2         |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 | 16 <sup>E</sup> | 8  |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   | 16 <sup>E</sup> | 16   | 3          |  |  |  |
| 30                                                                                               |  | Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym                     |  | ZEMPS3         |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 31                                                                                               |  | Innowacyjność w działalności przedsiębiorstwa             |  | ZEMPS4         |  | 16                                                       |     | 8                                           | 8               |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 | 16 <sup>E</sup> | 16 |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   | 16 <sup>E</sup> | 16   | 4          |  |  |  |
| 32                                                                                               |  | Teoria i polityka płac                                    |  | ZEMPS5         |  | 8                                                        |     | 8                                           |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 33                                                                                               |  | Internacjonalizacja przedsiębiorstwa                      |  | ZEMPS6         |  | 32                                                       |     | 16                                          | 16              |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 34                                                                                               |  | Strategie przedsiębiorstw                                 |  | ZEMPS7         |  | 8                                                        |     | 8                                           |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 35                                                                                               |  | Analiza rynku i konsumenta                                |  | ZEMPS8         |  | 16                                                       |     | 8                                           | 8               |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 36                                                                                               |  | Seminarium dyplomowe                                      |  | ZEMPS9         |  | 32                                                       |     |                                             |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 37                                                                                               |  | Praca dyplomowa                                           |  | ZEMPS10        |  |                                                          |     |                                             |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 38                                                                                               |  | Przedmioty specjalnościowe do wyboru                      |  |                |  | 48                                                       |     | 48                                          |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| 39                                                                                               |  | Praktyka zawodowa                                         |  | ZEMPS11        |  |                                                          |     |                                             |                 |                   |    |                        |                 |                 |    |                                              |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |
| Razem:                                                                                           |  |                                                           |  |                |  | 1096                                                     | 608 | 488                                         | 128             | 96                | 0  | 30                     | 80              | 64              | 0  | 30                                           | 104             | 112             | 0  | 30                                                      | 112             | 64         | 0 | 30 | 104             | 64        | 0 | 30              | 160  | 30         |  |  |  |
| Oznaczenia: E - egzamin, Z - zaliczenia                                                          |  |                                                           |  |                |  | liczba egzaminów                                         |     | 224                                         | liczba zaliczeń |                   | 3  | 7                      | liczba zaliczeń |                 | 3  | 3                                            | liczba zaliczeń |                 | 6  | 2                                                       | liczba zaliczeń |            | 5 | 3  | liczba zaliczeń |           | 4 | 5               | 2    |            |  |  |  |
| Praktyki:                                                                                        |  |                                                           |  |                |  | liczba zaliczeń                                          |     | 3                                           | liczba zaliczeń |                   | 3  |                        | liczba zaliczeń |                 | 3  |                                              | liczba zaliczeń |                 | 2  |                                                         | liczba zaliczeń |            | 3 |    | liczba zaliczeń |           | 4 | 2               |      |            |  |  |  |
| *Ochrona własności intelektualnej - semestr I / zarządzanie środowiskiem i ekologia - semestr II |  |                                                           |  |                |  | Zasady BHP i ochrona przeciwpożarowa - 4 h w semestrze I |     | Przypisane biblioteczne - 1 h w semestrze I |                 | Obowiązuje od:    |    | 1 października 2017 r. |                 | Zatwierdzenie:  |    | Uchwała nr 19/2016-2020 z dnia 09.06.2017 r. |                 |                 |    |                                                         |                 |            |   |    |                 |           |   |                 |      |            |  |  |  |

## PLAN STUDIÓW

Słownictwo: niestacjonarne pierwszego stopnia

progr. aktywny

Kierunek: EKONOMIA

Specjalność: Finanse i rachunkowość

| L.p.   | Nazwa przedmiotu                                      | Kod przedmiotu | Razem | W   | C+L             | W               | C               | L  | ECTS            | I semestr       | II semestr | III semestr | IV semestr      | V semestr | VI semestr |
|--------|-------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|-----------|------------|
|        |                                                       |                |       |     |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 1      | Języki obce do wyboru                                 | ZPP1           | 96    | 96  | 32 <sup>Z</sup> | 4               | 32 <sup>Z</sup> | 4  | 4               |                 |            |             |                 |           |            |
| 2      | Technologia informacyjna                              | ZPP2           | 32    | 32  | 32 <sup>Z</sup> | 3               |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 3      | Podstawy filozofii i metodologii nauk                 | ZPP3           | 16    | 16  | 16 <sup>Z</sup> | 2               |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 4      | Wychowanie fizyczne                                   | ZPP4           | 0     | 0   |                 | 0               |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 5      | Przedmioty humanistyczno-społeczne do wyboru          | ZPP5           | 48    | 48  | 16 <sup>Z</sup> | 2               | 16 <sup>Z</sup> | 2  | 16 <sup>Z</sup> |                 |            |             |                 |           |            |
| 6      | Prawo (Encyklopedia prawa, Prawo cywilne)             | ZPP6           | 32    | 32  | 16 <sup>E</sup> | 3               | 16 <sup>E</sup> | 3  |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 7      | Matematyka                                            | ZPP7           | 32    | 16  | 16 <sup>E</sup> | 5               |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 8      | Przedmioty ogólnouczelniane lub na innych kierunkach* | ZPP8           | 32    | 32  | 16 <sup>Z</sup> | 1               | 16 <sup>Z</sup> | 2  |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 9      | Matematyka w ekonomii                                 | ZPP9           | 32    | 16  | 16              |                 | 16 <sup>E</sup> | 16 | 5               |                 |            |             |                 |           |            |
| 10     | Statystyka i badania rynku                            | ZPK1           | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 | 16 <sup>E</sup> | 16         | 4           |                 |           |            |
| 11     | Ekonometria i jej zastosowania                        | ZPK2           | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>E</sup> | 16        | 3          |
| 12     | Wprowadzenie do mikroekonomii/ Mikroekonomia          | ZPK3           | 64    | 32  | 32              | 16 <sup>E</sup> | 16              | 6  | 16 <sup>E</sup> | 16              | 6          |             |                 |           |            |
| 13     | Podstawy makroekonomii                                | ZPK4           | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 | 16 <sup>E</sup> | 16         | 6           |                 |           |            |
| 14     | Ekonomia integracji europejskiej                      | ZPK5           | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 15     | Rachunkowość                                          | ZPK6           | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 | 16 <sup>E</sup> | 16         | 5           |                 |           | 4          |
| 16     | Podstawy nauki o przedsiębiorstwie                    | ZPK7           | 24    | 16  | 8               |                 |                 |    |                 | 16 <sup>E</sup> | 8          | 3           |                 |           |            |
| 17     | Analiza ekonomiczna                                   | ZPK8           | 24    | 8   | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 8 <sup>E</sup>  | 16        | 3          |
| 18     | Podstawy organizacji i zarządzania                    | ZPK9           | 16    | 16  |                 | 16 <sup>Z</sup> |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 19     | Finanse publiczne                                     | ZPK10          | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 | 16 <sup>E</sup> | 16         | 3           |                 |           |            |
| 20     | Polityka społeczna                                    | ZPK11          | 16    | 16  |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>Z</sup> |           | 3          |
| 21     | Polityka gospodarcza                                  | ZPK12          | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>E</sup> | 16        |            |
| 22     | Gospodarka regionalna i lokalna                       | ZPK13          | 16    | 8   | 8               |                 |                 |    |                 | 8 <sup>E</sup>  | 8          | 3           |                 |           |            |
| 23     | Międzynarodowe stosunki gospodarcze                   | ZPK14          | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>E</sup> | 16        | 5          |
| 24     | Przedmioty do wyboru wspólne dla kierunku             | ZPK15          | 32    | 32  |                 | 16 <sup>Z</sup> |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>Z</sup> |           | 2          |
| 25     | Metody oceny projektów gospodarczych                  | ZPK16          | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>E</sup> | 16        | 5          |
| 26     | Podstawy marketingu gospodarczego                     | ZPK17          | 16    | 16  |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>Z</sup> |           | 2          |
| 27     | Biznes plan                                           | ZPK18          | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 28     | Bankowa obsługa przedsiębiorstw                       | ZFIRPS1        | 16    | 8   | 8               |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 8 <sup>E</sup>  | 8         | 2          |
| 29     | Finanse przedsiębiorstw                               | ZFIRPS2        | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 30     | Rynek pieniężno - kapitałowy                          | ZFIRPS3        | 16    | 16  |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>Z</sup> |           | 3          |
| 31     | Analiza finansowa                                     | ZFIRPS4        | 24    | 8   | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 8 <sup>Z</sup>  |           | 2          |
| 32     | Ubezpieczenia w gospodarce                            | ZFIRPS5        | 8     | 8   |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 33     | Rachunek kosztów                                      | ZFIRPS6        | 24    | 8   | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 8 <sup>E</sup>  | 16        | 4          |
| 34     | Finanse Grup Kapitałowych                             | ZFIRPS7        | 32    | 16  | 16              |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 35     | Rachunkowość finansowa                                | ZFIRPS8        | 16    | 8   | 8               |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 8 <sup>E</sup>  | 8         | 3          |
| 36     | Seminarium dyplomowe                                  | ZFIRPS9        | 32    |     | 32              |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 37     | Praca dyplomowa                                       | ZFIRPS10       |       |     |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| 38     | Przedmioty specjalnościowe do wyboru                  | ZFIRPS11       | 48    | 48  |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             | 16 <sup>Z</sup> |           | 2          |
| 39     | Praktyka zawodowa                                     |                |       |     |                 |                 |                 |    |                 |                 |            |             |                 |           |            |
| Razem: |                                                       |                | 1096  | 600 | 496             | 128             | 96              | 0  | 30              | 80              | 64         | 0           | 104             | 112       | 0          |
|        |                                                       |                |       |     |                 | 224             |                 |    |                 | 144             |            |             | 216             |           |            |
|        |                                                       |                |       |     |                 | 3               |                 |    |                 | 3               |            |             | 5               |           |            |
|        |                                                       |                |       |     |                 | 7               |                 |    |                 | 3               |            |             | 4               |           |            |

Oznaczenia: E - egzamin, Z - zaliczenia

Praktyki:

Obowiązuje od:

1 października 2017 r.

Zatwierdzenie:

Uchwała nr 19/2016-2020 z dnia  
09.06.2017 r.\*Ochrona własności intelektualnej - semestr I / zarządzanie  
środowiskiem i ekologia - semestr IIZasady BHP i ochrona przeciwpożarowa - 4 h w semestrze I  
Przysposobienie biblioteczne - 1 h w semestrze I