

Wydział Agrobiżynierii

Kierunek **Gospodarka Przestrzenna**, studia **stacjonarne** pierwszego stopnia  
Rok akademicki z naboru 2014/2015, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 16.04.2014 r.

| Moduł kształcenia/Przedmiot                         | ECTS     | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady       | Ćw.aud.    | Ćw.lab.    | Ćw.ter.    | Wykładów tygodniowo | Cwiczenia tygodniowo |           |
|---|----------|------------|----------------|---------------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|
| <b>SEMESTR I</b>                                    |          |            |                |               |            |            |            |                     |                      |           |
| Technologia informacyjna                            | 2        | z          | 45             | 15            |            | 30         |            | 1                   | 2                    |           |
| Bezpieczeństwo pracy i ergonomia                    | 1        | z          | 10             | 10            |            |            |            | 1                   |                      |           |
| Fizyka  | 4        | e          | 45             | 15            | 10         | 20         |            | 1                   | 2                    |           |
| Matematyka z elementami statystyki                  | 7        | e          | 75             | 30            | 45         |            |            | 2                   | 3                    |           |
| Ekonomia  | 3        | e          | 30             | 15            | 15         |            |            | 1                   | 1                    |           |
| Socjologia  | 3        | z          | 30             | 30            |            |            |            | 2                   |                      |           |
| Demografia  | 2        | e          | 30             | 15            | 15         |            |            | 1                   | 1                    |           |
| Historia urbanistyki                                | 3        | z          | 30             | 30            |            |            |            | 2                   |                      |           |
| Język obcy I -1                                     | 2        | z          | 30             |               |            | 30         |            |                     | 2                    |           |
| Wychowanie fizyczne 1                               | 1        | z          | 30             |               | 30         |            |            |                     | 2                    |           |
| Przedmiot do wyboru 1 blok A                        | 2        | z          | 30             | 30            |            |            |            | 2                   |                      |           |
|   | <b>Σ</b> |            | <b>30</b>      | <b>385</b>    | <b>190</b> | <b>115</b> | <b>80</b>  | <b>0</b>            | <b>13</b>            | <b>13</b> |
| <b>SEMESTR II</b>                                   |          |            |                |               |            |            |            |                     |                      |           |
| Prawoznawstwo                                       | 1        | z          | 15             | 15            |            |            |            | 1                   | 0                    |           |
| Negocjacje i komunikacja społeczna                  | 2        | z          | 30             | 15            | 15         |            |            | 1                   | 1                    |           |
| Geodezja i kartografia                              | 6        | e          | 65             | 30            | 10         | 20         | 5          | 2                   | 2                    |           |
| Ochrona środowiska                                  | 3        | z          | 30             | 15            | 15         |            |            | 1                   | 1                    |           |
| Rysunek techniczny i planistyczny                   | 4        | e          | 45             | 15            | 10         | 20         |            | 1                   | 2                    |           |
| Podstawy gospodarki przestrzennej                   | 5        | e          | 60             | 30            | 30         |            |            | 2                   | 2                    |           |
| Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej | 4        | e          | 45             | 15            | 30         |            |            | 1                   | 2                    |           |
| Język obcy I -2                                     | 2        | z          | 30             |               |            | 30         |            | 0                   | 2                    |           |
| Wychowanie fizyczne 2                               | 1        | z          | 30             |               | 30         |            |            | 0                   | 2                    |           |
| Przedmiot do wyboru 1 blok B                        | 2        | z          | 30             | 30            |            |            |            | 2                   | 0                    |           |
|   | <b>Σ</b> |            | <b>30</b>      | <b>380</b>    | <b>165</b> | <b>140</b> | <b>70</b>  | <b>5</b>            | <b>11</b>            | <b>14</b> |
| <b>SEMESTR III</b>                                  |          |            |                |               |            |            |            |                     |                      |           |
| Geografia ekonomiczna                               | 2        | z          | 30             | 15            | 15         |            |            | 1                   | 1                    |           |
| Grafika inżynierska                                 | 4        | e          | 45             | 15            | 10         | 20         |            | 1                   | 2                    |           |
| Gleba w środowisku                                  | 4        | e          | 36             | 15            | 5          | 10         | 6          | 1                   | 1                    |           |
| Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przes. | 3        | e          | 45             | 15            | 30         |            |            | 1                   | 2                    |           |
| Zarządzanie środowiskiem                            | 6        | z          | 75             | 30            | 25         | 20         |            | 2                   | 3                    |           |
| Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej            | 5        | e          | 60             | 30            | 30         |            |            | 2                   | 2                    |           |
| Język obcy I- 3                                     | 2        | z          | 30             |               |            | 30         |            | 0                   | 2                    |           |
| Język obcy II- 1                                    | 2        | z          | 30             |               |            | 30         |            | 0                   | 2                    |           |
| Przedmiot do wyboru 1 blok C                        | 2        | z          | 30             | 30            |            |            |            | 2                   | 0                    |           |
|   | <b>Σ</b> |            | <b>30</b>      | <b>381</b>    | <b>150</b> | <b>115</b> | <b>110</b> | <b>6</b>            | <b>10</b>            | <b>15</b> |
| <b>SEMESTR IV</b>                                   |          |            |                |               |            |            |            |                     |                      |           |
| Statystyka i analizy przestrzenne                   | 3        | z          | 30             | 15            |            | 15         |            | 1                   | 1                    |           |
| Planowanie systemów technicznych                    | 8        | e          | 90             | 30            | 20         | 40         |            | 2                   | 4                    |           |
| Zasady projektowania przestrzennego                 | 4        | e          | 45             | 15            | 10         | 20         |            | 1                   | 2                    |           |
| Systemy informacji przestrzennej                    | 5        | z          | 60             | 15            | 15         | 30         |            | 1                   | 3                    |           |
| Projektowanie urbanistyczne                         | 4        | z          | 45             | 15            | 10         | 20         |            | 1                   | 2                    |           |
| Język obcy I- 4                                     | 2        | e          | 30             |               |            | 30         |            | 0                   | 2                    |           |
| Język obcy II- 2                                    | 2        | e          | 30             |               |            | 30         |            | 0                   | 2                    |           |
| Przedmiot do wyboru 1 blok D                        | 2        | z          | 30             | 30            |            |            |            | 2                   | 0                    |           |
|   | <b>Σ</b> |            | <b>30</b>      | <b>360</b>    | <b>120</b> | <b>55</b>  | <b>185</b> | <b>0</b>            | <b>8</b>             | <b>16</b> |
| <b>Ogółem godzin w semestrach 1-4</b>               |          |            | <b>120</b>     | <b>1506</b>   | <b>625</b> | <b>425</b> | <b>445</b> | <b>11</b>           |                      |           |
| <b>Udział procentowy [%]</b>                        |          |            |                | <b>41,501</b> | <b>28</b>  | <b>30</b>  | <b>0,7</b> |                     |                      |           |

| Moduł kształcenia/Przedmiot  | ECTS       | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady     | Ćw.aud.    | Ćw.lab.    | Ćw.ter.   | Wykładów tygodniowo | Cwiczenia tygodniowo |
|--|------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|-----------|---------------------|----------------------|
| <b>SEMESTR V</b>   |            |            |                |             |            |            |           |                     |                      |
| Systemy terenów zieleni  | 4          | z          | 55             | 15          | 10         | 20         | 10        | 1                   | 2                    |
| Planowanie przestrzenne  | 4          | e          | 60             | 30          | 30         |            |           | 2                   | 2                    |
| Przedmiot specjalizacyjny 1  | 5          | z          | 55             | 15          | 10         | 20         | 10        | 1                   | 2                    |
| Gospodarka nieruchomościami  | 3          | z          | 45             | 15          | 30         |            |           | 1                   | 2                    |
| Ekonomika miast i regionów   | 3          | z          | 45             | 15          | 30         |            |           | 1                   | 2                    |
| Rewitalizacja  | 5          | e          | 60             | 30          | 10         | 20         |           | 2                   | 2                    |
| Degradacja, rekultywacja i zagospodarowanie gleb                           | 4          | e          | 51             | 15          | 10         | 20         | 6         | 1                   | 2                    |
| Przedmiot do wyboru 1 blok E   | 2          | z          | 30             | 30          |            |            |           | 2                   | 0                    |
| <b>Σ</b>   | <b>30</b>  |            | <b>401</b>     | <b>165</b>  | <b>130</b> | <b>80</b>  | <b>26</b> | <b>11</b>           | <b>14</b>            |
| <b>SEMESTR VI</b>  |            |            |                |             |            |            |           |                     |                      |
| Monitoring środowiska i oceny oddz. na środowisko                          | 3          | z          | 45             | 15          | 30         |            |           | 1                   | 2                    |
| Planowanie zintegrowane  | 8          | e          | 90             | 30          | 40         | 20         |           | 2                   | 4                    |
| Gospodarka odpadami  | 4          | e          | 53             | 15          | 10         | 20         | 8         | 1                   | 2                    |
| Przedmiot specjalizacyjny 2  | 2          | e          | 45             | 30          | 5          | 10         |           | 2                   | 1                    |
| Gospodarka wodna   | 3          | z          | 45             | 15          | 10         | 16         | 4         | 1                   | 2                    |
| Przedmiot do wyboru 1 blok F   | 2          | z          | 30             | 30          |            |            |           | 2                   | 0                    |
| Praktyka zawodowa 4 tygodnie   | 6          | e          |                |             |            |            |           |                     |                      |
| Seminarium dyplomowe 1   | 2          | z          | 30             |             |            | 30         |           | 0                   | 2                    |
| <b>Σ</b>   | <b>30</b>  |            | <b>338</b>     | <b>135</b>  | <b>95</b>  | <b>96</b>  | <b>12</b> | <b>9</b>            | <b>13</b>            |
| <b>SEMESTR VII</b>   |            |            |                |             |            |            |           |                     |                      |
| Gospodarka turystyczna   | 2          | z          | 30             | 15          | 15         |            |           | 1                   | 1                    |
| Gospodarka przestrzenna na terenach erodowanych                            | 2          | z          | 30             | 15          | 15         |            |           | 1                   | 1                    |
| Przedmiot specjalizacyjny 3  | 3          | z          | 30             | 15          | 5          | 10         |           | 1                   | 1                    |
| Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza | 5          | z          | 60             | 45          | 15         |            |           | 3                   | 1                    |
| Budownictwo  | 4          | e          | 45             | 15          | 30         |            |           | 1                   | 2                    |
| Seminarium dyplomowe 2   | 2          | z          | 30             |             |            | 30         |           | 0                   | 2                    |
| Przedmiot do wyboru 1 blok G   | 2          | z          | 30             | 30          |            |            |           | 2                   | 0                    |
| Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy  | 10         | e          |                |             |            |            |           | 0                   | 0                    |
| <b>Σ</b>   | <b>30</b>  |            | <b>255</b>     | <b>135</b>  | <b>80</b>  | <b>40</b>  | <b>0</b>  | <b>9</b>            | <b>8</b>             |
| <b>Ogółem godzin w semestrach 1-7</b>                                      | <b>210</b> |            | <b>2500</b>    | <b>1060</b> | <b>730</b> | <b>661</b> | <b>49</b> | <b>71</b>           | <b>93</b>            |
| Udział procentowy w całości godzin   |            |            |                | 42,4        | 29         | 26         | 2         |                     |                      |

| Przedmiot                   | Specjalizacja                                  |  |
|-----------------------------|--|--|
|                             | Gospodarka przestrzenna na obszarach wiejskich | Gospodarka przestrzenna na obszarach antropogenicznych |
| Przedmiot specjalizacyjny 1 | Ruralistyka Cz. I                              | Gospodarowanie przestrzenią publiczną                  |
| Przedmiot specjalizacyjny 2 | Ruralistyka Cz. II                             | Gospodarka na terenach przemysłowych                   |
| Przedmiot specjalizacyjny 3 | Agroenergetyka                                 | Sztuka w gospodarowaniu przestrzenią miasta            |

## Wydział Agrobiżynierii

Kierunek **Gospodarka Przestrzenna**, studia stacjonarne pierwszego stopnia

Rok akademicki z naboru 2014/2015, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 16.04.2014r.

| Moduł kształcenia/Przedmiot do wyboru                                    | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw.aud. | Ćw.lab. | Ćw.ter. | Wykładów tygodniowo | Cwiczenia tygodniowo |
|--|------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|----------------------|
| <b>SEMESTR I - Blok A</b>  |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Filozofia  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Etyka  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| <b>SEMESTR II - Blok B</b>   |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Polityka ekologiczna   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Finanse publiczne  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| <b>SEMESTR III - Blok C</b>  |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Klimatologia planistyczna  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Systemy podatkowe  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| <b>SEMESTR IV - Blok D</b>   |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Funkcjonowanie ekosystemu  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Geochemia krajobrazu   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Zarządzanie krajobrazem  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| <b>SEMESTR V - Blok E</b>  |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Nawierzchnie trawiaste   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Zarządzanie projektami   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| <b>SEMESTR VI - Blok F</b>   |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Rolnictwo ekologiczne  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich                                   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Ekologia miasta  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Agroenergetyka   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| <b>SEMESTR VII - Blok G</b>  |      |            |                |         |         |         |         |                     |                      |
| Katastrofy przyrodnicze  | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Gospodarka przestrzenna na obszarach cennych przyrodniczo i krajobrazowo | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |
| Postępowanie administracyjne   | 2    | z          | 30             | 30      |         |         |         | 2                   |                      |