

**PLAN STUDIÓW**  
**KIERUNKU ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU**  
**W ZAKRESIE: KSZTAŁTOWANIE I OCHRONA KRAJOBRAZU**

**Obowiązuje od cyklu:** 2025 L

**Poziom studiów:** studia drugiego stopnia

**Profil kształcenia:** ogólnoakademicki

**Forma studiów:** stacjonarne

**Liczba semestrów:** 3

**Dziedzina/y nauki/dyscyplina/y naukowa/e lub artystyczna/e:** dziedzina nauk rolniczych, dyscyplina rolnictwo i ogrodnictwo, dziedzina nauk inżynierijsko-technicznych, dyscyplina architektura i urbanistyka.

| Rok studiów: 1, semestr: 1                               |                                                                           |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.                                                      | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć                                              | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|                                                          |                                                                           |         |                     |                                   |                  |                                                   | ogółem zajęcia dydaktyczne                                                                                        | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| Grupa treści                                             |                                                                           |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| I – WYMAGANIA OGÓLNE                                     |                                                                           |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| 1                                                        | Przedmiot z zakresu nauk humanistycznych lub z zakresu nauk społecznych I | 1       | 3                   | 0                                 | zal. z oc.       | f                                                 | 45                                                                                                                | 45     | 0         | 1    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                                           |         | 3                   | 0                                 | x                | x                                                 | 45                                                                                                                | 45     | 0         | 1    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                                           |         | x                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                                           |         | 3                   | 0                                 | x                | x                                                 | 45                                                                                                                | 45     | 0         | 1    | 0        | 0               |

|                                                          |                                                     |   |           |            |            |          |            |            |            |           |          |          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| <b>II – PODSTAWOWYCH</b>                                 |                                                     |   |           |            |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1                                                        | Historia i teoria kształtowania przestrzeni         | 1 | 4         | 1,2        | egz.       | o        | 45         | 30         | 15         | 4         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                     |   | <b>4</b>  | <b>1,2</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>45</b>  | <b>30</b>  | <b>15</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                     |   | <b>x</b>  | <b>1,2</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>15</b>  | <b>0</b>   | <b>15</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                     |   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>III – KIERUNKOWYCH</b>                                |                                                     |   |           |            |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1                                                        | Inżynieria krajobrazu                               | 1 | 3         | 1,4        | zal. z oc. | o        | 45         | 15         | 30         | 2         | 0        | 0        |
| 2                                                        | Planowanie przestrzenne                             | 1 | 3         | 1,7        | egz.       | o        | 45         | 15         | 30         | 4         | 0        | 0        |
| 3                                                        | Ruralistyka                                         | 1 | 4         | 2,3        | egz.       | o        | 45         | 15         | 30         | 4         | 0        | 0        |
| 4                                                        | Ochrona krajobrazu                                  | 1 | 3         | 1,3        | zal. z oc. | o        | 45         | 15         | 30         | 2         | 0        | 0        |
| 5                                                        | Ochrona środowiska                                  | 1 | 2         | 0,1        | zal. z oc. | o        | 30         | 15         | 15         | 2         | 0        | 0        |
| 6                                                        | Seminarium dyplomowe I                              | 1 | 3         | 0,5        | zal. z oc. | o        | 45         | 0          | 45         | 2         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                     |   | <b>18</b> | <b>7,3</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>255</b> | <b>75</b>  | <b>180</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                     |   | <b>x</b>  | <b>7,3</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>180</b> | <b>0</b>   | <b>180</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                     |   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>IV – ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>            |                                                     |   |           |            |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1                                                        | Przedmiot do wyboru 1 (1/3)*                        | 1 | 2         | 0,6        | zal. z oc. | f        | 30         | 15         | 15         | 2         | 0        | 0        |
| 2                                                        | Przedmiot do wyboru 1 (1/2)**                       | 1 | 2         | 0,6        | zal. z oc. | f        | 30         | 15         | 15         | 2         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                     |   | <b>4</b>  | <b>1,2</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>60</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                     |   | <b>x</b>  | <b>1,2</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>30</b>  | <b>0</b>   | <b>30</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                     |   | <b>4</b>  | <b>1,2</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>60</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>V – PRAKTYKA</b>                                      |                                                     |   |           |            |            |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                     |   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                     |   | <b>x</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                     |   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>VI – INNE</b>                                         |                                                     |   |           |            |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1                                                        | Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy | 1 | 0,5       | 0          | zal.       | o        | 4          | 4          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| 2                                                        | Etykieta                                            | 1 | 0,5       | 0          | zal.       | o        | 4          | 4          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                     |   | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                     |   | <b>x</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                     |   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 1</b>      |                                                     |   | <b>30</b> | <b>9,7</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>413</b> | <b>188</b> | <b>225</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Rok studiów: 1, semestr: 2                               |                                                                            |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.                                                      | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć                                               | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|                                                          |                                                                            |         |                     |                                   |                  |                                                   | ogółem zajęcia dydaktyczne                                                                                        | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| Grupa treści                                             |                                                                            |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| I – WYMAGANIA OGÓLNE                                     |                                                                            |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| 1                                                        | Przedmiot z zakresu nauk humanistycznych lub z zakresu nauk społecznych II | 2       | 2                   | 0                                 | zal. z oc.       | f                                                 | 30                                                                                                                | 30     | 0         | 1    | 0        | 0               |
| 2                                                        | Warsztaty specjalistyczne z języka obcego                                  | 2       | 2                   | 1                                 | zal. z oc.       | f                                                 | 30                                                                                                                | 0      | 30        | 1    | 0        | 0               |
| 3                                                        | Technologie informacyjne                                                   | 2       | 2                   | 1                                 | zal. z oc.       | o                                                 | 30                                                                                                                | 0      | 30        | 1    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                                            |         | 6                   | 2                                 | x                | x                                                 | 90                                                                                                                | 30     | 60        | 3    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                                            |         | x                   | 2                                 | x                | x                                                 | 60                                                                                                                | 0      | 60        | 2    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                                            |         | 4                   | 1                                 | x                | x                                                 | 60                                                                                                                | 30     | 30        | 2    | 0        | 0               |
| II – PODSTAWOWYCH                                        |                                                                            |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                                            |         | 0                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                                            |         | x                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                                            |         | 0                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| III – KIERUNKOWYCH                                       |                                                                            |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| 1                                                        | Systemy informacji przestrzennej w architekturze krajobrazu                | 2       | 3                   | 1,9                               | egz.             | o                                                 | 45                                                                                                                | 15     | 30        | 4    | 0        | 0               |
| 2                                                        | Rekultywacja i rewitalizacja krajobrazu                                    | 2       | 2                   | 1,3                               | egz.             | o                                                 | 45                                                                                                                | 15     | 30        | 4    | 0        | 0               |
| 3                                                        | Zarys architektury i urbanistyki                                           | 2       | 3,5                 | 1,3                               | egz.             | o                                                 | 60                                                                                                                | 30     | 30        | 4    | 0        | 0               |
| 4                                                        | Projektowanie urbanistyczne i ruralistyczne I                              | 2       | 3                   | 1,6                               | zal. z oc.       | o                                                 | 45                                                                                                                | 15     | 30        | 2    | 0        | 0               |
| 5                                                        | Konserwacja i rewaloryzacja krajobrazu                                     | 2       | 3                   | 1,5                               | zal. z oc.       | o                                                 | 45                                                                                                                | 15     | 30        | 2    | 0        | 0               |

|                                                          |                                  |   |            |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---|------------|-------------|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| 6                                                        | Gospodarka leśna                 | 2 | 1,5        | 0,4         | zal. z oc. | o        | 30         | 15         | 15         | 2         | 0        | 0        |
| 7                                                        | Seminarium dyplomowe II          | 2 | 3          | 0,5         | zal. z oc. | o        | 45         | 0          | 45         | 2         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | <b>19</b>  | <b>8,5</b>  | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>315</b> | <b>105</b> | <b>210</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | <b>x</b>   | <b>8,5</b>  | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>210</b> | <b>0</b>   | <b>210</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>IV – ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>            |                                  |   |            |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1                                                        | Przedmiot do wyboru 2 (1/3)*     | 2 | 2          | 0,6         | zal. z oc. | f        | 30         | 15         | 15         | 2         | 0        | 0        |
| 2                                                        | Przedmiot do wyboru 2 (1/2)**    | 2 | 2          | 0,6         | zal. z oc. | f        | 30         | 15         | 15         | 2         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | <b>4</b>   | <b>1,2</b>  | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>60</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | <b>x</b>   | <b>1,2</b>  | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>30</b>  | <b>0</b>   | <b>30</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | <b>4</b>   | <b>1,2</b>  | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>60</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>V – PRAKTYKA</b>                                      |                                  |   |            |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | <b>x</b>   | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>VI – INNE</b>                                         |                                  |   |            |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1                                                        | Ergonomia                        | 2 | 0,25       | 0           | zal.       | o        | 2          | 2          | 0          | 0         | 0        | <b>0</b> |
| 2                                                        | Ochrona własności intelektualnej | 2 | 0,25       | 0           | zal.       | o        | 2          | 2          | 0          | 0         | 0        | <b>0</b> |
| 3                                                        | Informacja patentowa             | 2 | 0,5        | 0           | zal.       | o        | 4          | 4          | 0          | 0         | 0        | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | <b>1,0</b> | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | <b>x</b>   | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 2</b>      |                                  |   | <b>30</b>  | <b>11,7</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>473</b> | <b>173</b> | <b>300</b> | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na I roku</b>          |                                  |   | <b>60</b>  | <b>21,4</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>886</b> | <b>361</b> | <b>525</b> | <b>52</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Rok studiów: 2, semestr: 3                               |                                                |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.                                                      | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć                   | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|                                                          |                                                |         |                     |                                   |                  |                                                   | ogółem zajęcia dydaktyczne                                                                                        | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| Grupa treści                                             |                                                |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| I – WYMAGANIA OGÓLNE                                     |                                                |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| 1                                                        | Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem         | 3       | 1                   | 0                                 | zal. z oc.       | o                                                 | 15                                                                                                                | 15     | 0         | 2    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                |         | 1                   | 0                                 | x                | x                                                 | 15                                                                                                                | 15     | 0         | 2    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                |         | x                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                |         | 0                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| II – PODSTAWOWYCH                                        |                                                |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                |         | 0                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                |         | x                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                |         | 0                   | 0                                 | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| III – KIERUNKOWYCH                                       |                                                |         |                     |                                   |                  |                                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| 1                                                        | Projektowanie urbanistyczne i ruralistyczne II | 3       | 2                   | 1,9                               | zal. z oc.       | o                                                 | 45                                                                                                                | 0      | 45        | 2    | 0        | 0               |
| 2                                                        | Monitoring środowiska                          | 3       | 2                   | 1,3                               | zal. z oc.       | o                                                 | 45                                                                                                                | 15     | 30        | 2    | 0        | 0               |
| 3                                                        | Seminarium dyplomowe III                       | 3       | 3                   | 0,5                               | zal. z oc.       | o                                                 | 45                                                                                                                | 0      | 45        | 2    | 0        | 0               |
| 4                                                        | Praca dyplomowa***                             | 3       | 20                  | 8                                 | zal.             | f                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 200             |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                                |         | 27                  | 11,7                              | x                | x                                                 | 135                                                                                                               | 15     | 120       | 6    | 0        | 200             |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                                |         | x                   | 11,7                              | x                | x                                                 | 120                                                                                                               | 0      | 120       | 6    | 0        | 200             |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                                |         | 20                  | 8,0                               | x                | x                                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 200             |

| <b>IV – ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>            |                                |   |           |             |            |          |            |           |            |           |          |            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---|-----------|-------------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|----------|------------|
| 1                                                        | Przedmiot wydziałowy do wyboru | 3 | 2         | 0,6         | zal. z oc. | f        | 30         | 15        | 15         | 2         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                |   | 2         | 0,6         | x          | x        | 30         | 15        | 15         | 2         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                |   | x         | 0,6         | x          | x        | 15         | 0         | 15         | 2         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                |   | 2         | 0,6         | x          | x        | 30         | 15        | 15         | 2         | 0        | 0          |
| <b>V – PRAKTYKA</b>                                      |                                |   |           |             |            |          |            |           |            |           |          |            |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0         | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                |   | x         | 0           | x          | x        | 0          | 0         | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0         | 0          | 0         | 0        | 0          |
| <b>VI – INNE</b>                                         |                                |   |           |             |            |          |            |           |            |           |          |            |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0         | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                |   | x         | 0           | x          | x        | 0          | 0         | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                |   | 0         | x           | x          | x        | 0          | 0         | 0          | 0         | 0        | 0          |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w semestrze 3</b>      |                                |   | <b>30</b> | <b>12,3</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>180</b> | <b>45</b> | <b>135</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>200</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na II roku</b>         |                                |   | <b>30</b> | <b>12,3</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>180</b> | <b>45</b> | <b>135</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>200</b> |

Wyjaśnienia:

(1/3)\* - wybór jednego przedmiotu z trzech

(1/2)\*\* - wybór jednego przedmiotu z dwóch

\*\*\* w tym pracownia magisterska

| Tabela podsumowująca plan                                |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.                                                      | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|                                                          |                              |                     |                                   | ogółem zajęcia dydaktyczne                                                                                        | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w planie studiów          |                              | 90                  | 33,7                              | 1066                                                                                                              | 406    | 660       | 62   | 0        | 200             |
| Grupa treści                                             |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| I - WYMAGANIA OGÓLNE                                     |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 10                  | 2                                 | 150                                                                                                               | 90     | 60        | 6    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | x                   | 2                                 | 60                                                                                                                | 0      | 60        | 2    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 7                   | 1                                 | 105                                                                                                               | 75     | 30        | 3    | 0        | 0               |
| II - PODSTAWOWYCH                                        |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 4                   | 1,2                               | 45                                                                                                                | 30     | 15        | 4    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | x                   | 1,2                               | 15                                                                                                                | 0      | 15        | 4    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 0                   | 0                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| III - KIERUNKOWYCH                                       |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 64                  | 27,5                              | 705                                                                                                               | 195    | 510       | 42   | 0        | 200             |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | x                   | 27,5                              | 510                                                                                                               | 0      | 510       | 42   | 0        | 200             |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 20                  | 8                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 200             |
| IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA                   |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 10                  | 3                                 | 150                                                                                                               | 75     | 75        | 10   | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | x                   | 3                                 | 75                                                                                                                | 0      | 75        | 10   | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 10                  | 3                                 | 150                                                                                                               | 75     | 75        | 10   | 0        | 0               |
| V - PRAKTYKA                                             |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 0                   | 0                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | x                   | 0                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 0                   | 0                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| VI - INNE                                                |                              |                     |                                   |                                                                                                                   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 2                   | 0                                 | 16                                                                                                                | 16     | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | x                   | 0                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 0                   | 0                                 | 0                                                                                                                 | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |

| Lp.                 | Punkty ECTS sumaryczne wskaźniki ilościowe, w tym zajęcia:                                                                                                          | Punkty ECTS |       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
|                     |                                                                                                                                                                     | Liczba      | %     |
| Ogółem plan studiów |                                                                                                                                                                     | 90          | 100   |
| 1                   | wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia                                                                    | 47,15       | 52,39 |
| 2                   | z zakresu nauk podstawowych                                                                                                                                         | 4           | 4,44  |
| 3                   | o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)                                                                                                  | 33,7        | 37,44 |
| 4                   | ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku                                                                                                                  | 4           | 4,44  |
| 5                   | zajęcia do wyboru - co najmniej 30% punktów ECTS                                                                                                                    | 37          | 41,11 |
| 6                   | wymiar praktyk                                                                                                                                                      | -----       | ----- |
| 7                   | zajęcia z wychowania fizycznego                                                                                                                                     | -----       | ----- |
| 8                   | zajęcia z języka obcego                                                                                                                                             | 2           | 2,22  |
| 9                   | przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych                                                                                                    | 7           | 7,78  |
| 10                  | zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (dotyczy profilu praktycznego)                                                                                         | ---         | ---   |
| 11                  | zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach, do których przyporządkowano kierunek studiów (dotyczy profilu ogólnoakademickiego) | 79          | 87,78 |
| 12                  | zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość                                                                                                   | 13,2        | 14,67 |

| I              | Procentowy udział pkt ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych w łącznej liczbie punktów ECTS | %          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1              | rolnictwo i ogrodnictwo                                                                    | 52         |
| 2              | architektura i urbanistyka                                                                 | 48         |
| <b>Ogółem:</b> |                                                                                            | <b>100</b> |



### Lista przedmiotów do wyboru:

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Przedmiot z zakresu nauk humanistycznych lub z zakresu nauk społecznych I</b>                   |
| 1. Ekonomia rozwoju                                                                                   |
| 2. Polityka gospodarcza                                                                               |
| <b>2. Przedmiot z zakresu nauk humanistycznych lub z zakresu nauk społecznych II****</b>              |
| 1. Etyczne podstawy profesjonalizmu                                                                   |
| 2. Prawo autorskie                                                                                    |
| 3. Prawo pracy                                                                                        |
| 4. Komunikacja interpersonalna                                                                        |
| <b>3. Warsztaty specjalistyczne z języka obcego; język angielski, język niemiecki, język rosyjski</b> |
| <b>4. Przedmioty do wyboru</b>                                                                        |
| <b>Przedmiot do wyboru 1</b>                                                                          |
| 1. Światowe dziedzictwo przyrody                                                                      |
| 2. Zrównoważony rozwój biosfery                                                                       |
| 3. Mokradła w krajobrazie                                                                             |
| <b>Przedmiot do wyboru 2</b>                                                                          |
| 1. Gospodarka rolna w krajobrazie                                                                     |
| 2. Najsłynniejsze ogrody świata i ich twórcy                                                          |
| 3. Nowe trendy w architekturze krajobrazu                                                             |
| <b>Przedmiot wydziałowy do wyboru</b>                                                                 |
| 1. Renaturyzacja wód                                                                                  |
| 2. Rekultywacja gleb                                                                                  |
| 3. Historical green forms in rural landscape                                                          |
| <b>Praca dyplomowa</b>                                                                                |
| 1. Praca dyplomowa A                                                                                  |
| 2. Praca dyplomowa B                                                                                  |

\*\*\*\*- możliwość wyboru przedmiotu, który nie był realizowany na pierwszym stopniu studiów