

# PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

II stopnia na kierunku Gospodarka przestrzenna

specjalność: Rozwój regionalny i wycena nieruchomości

## SEMESTR 1

| Lp. | Przedmiot  | Ogółem (godz.) | Wykłady    | Forma zaliczenia | Ćwiczenia (godz.) | Forma zaliczenia | Rodzaj zajęć | ECTS      |
|-----|--|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|
|     |  |                | (godz.)    |                  |                   |                  |              |           |
| 1   | Wychowanie fizyczne                                      | 20             |            |                  | 20                |                  |              | 1         |
| 2   | Podstawy statystyki i ekonometrii i wyceny masowe        | 17             | 10         | Z/O              | 7                 | Z/O              | projektowe   | 2         |
| 3   | Budownictwo wiejskie                                     | 30             | 15         | Z/O              | 15                | Z/O              | audytoryjne  | 2         |
| 4   | Podstawy wiedzy ekonomicznej                             | 25             | 25         | Z/O              | -                 | -                | audytoryjne  | 2         |
| 5   | Organizacja i zarządzanie                                | 30             | 15         | E                | 15                | Z/O              | projektowe   | 2         |
| 6   | Gospodarka Przestrzenna UE                               | 20             | 5          | E                | 15                | Z/O              | projektowe   | 2         |
| 7   | Podstawy Prawa i postępowania administracyjnego oraz BHP | 40             | 15         | Z/O              | 25                | Z/O              | projektowe   | 3         |
| 8   | Planowanie Przestrzenne                                  | 30             | 15         | E                | 15                | Z/O              | projektowe   | 2         |
| 9   | Wycena nieruchomości -1                                  | 45             | 15         | Z/O              | 30                | Z/O              | projektowe   | 3         |
| 10  | Modele w gospodarce przestrzennej                        | 15             | 15         | E                | -                 | Z/O              | audytoryjne  | 1         |
| 11  | Wycena nieruchomości rolnych i leśnych                   | 45             | 15         | Z/O              | 30                | Z/O              | projektowe   | 3         |
| 12  | Przemioty do wyboru I                                    | 60             | 20         | Z/O              | 40                | Z/O              | projektowe   | 7         |
|     | <b>R A Z E M</b>   | <b>377</b>     | <b>165</b> | <b>4 egz</b>     | <b>212</b>        |                  |              | <b>30</b> |

## PRZEDMIOTY DO WYBORU I

|  |   |    |    |     |    |     |            |   |
|--|---|----|----|-----|----|-----|------------|---|
|  | <i>Inżynieria pogody i klimatu</i>  | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Hydrodynamika i hydroinżynieria rzek i potoków. Lub Cultural landscapes: planning and management - international course</i>          | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Metody oceny uwarunkowań rozwoju agroturystyki lub Planning/design for multifunctional land use: the case of cultural landscapes</i> | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Osuwiska i metody ich zabezpieczeń</i>   | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Mapy dla celów prawnych</i>  | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |
|  | <i>Geoinżynieria</i>  | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |

## SEMESTR 2

| Lp. | Przedmiot                                  | Ogółem (godz.) | Wykłady | Forma zaliczenia | Ćwiczenia (godz.) | Forma zaliczenia | Rodzaj zajęć | ECTS |
|-----|--|----------------|---------|------------------|-------------------|------------------|--------------|------|
|     |  |                | (godz.) |                  |                   |                  |              |      |
| 1   | Kształtowanie i ochrona środowiska         | 30             | 15      | E                | 15                | Z/O              | projektowe   | 2    |
| 2   | Planowanie rozwoju miasta                  | 30             | 15      | E                | 15                | Z/O              | projektowe   | 2    |
| 3   | Język angielski lub niemiecki - poziom B2+ | 30             | -       | -                | 30                | Z/O              | projektowe   | 2    |
| 4   | Doradztwo na rynku nieruchomości           | 6              | 6       | Z/O              | -                 | Z/O              | audytoryjne  | 1    |
| 5   | Elementy matematyki finansowej             | 30             | 15      | Z/O              | 15                | Z/O              | projektowe   | 2    |
| 6   | Gospodarka nieruchomościami                | 30             | 20      | Z/O              | 10                | Z/O              | projektowe   | 2    |
| 7   | Budownictwo i kosztorysowanie              | 30             | 15      | Z/O              | 15                | Z/O              | projektowe   | 2    |
| 8   | Wycena nieruchomości -2                    | 45             | 15      | E                | 30                | Z/O              | projektowe   | 4    |

|    |                           |            |            |              |            |     |            |           |
|----|---------------------------|------------|------------|--------------|------------|-----|------------|-----------|
| 9  | Zaawansowane techniki GIS | 25         | 10         | Z/O          | 15         | Z/O | projektowe | 2         |
| 10 | seminarium magisterskie   | 15         | -          | Z/O          | 15         | Z/O | projektowe | 2         |
| 11 | Przedmioty do wyboru II   | 75         | 25         | Z/O          | 50         | Z/O | projektowe | 9         |
|    | <b>R A Z E M</b>          | <b>346</b> | <b>136</b> | <b>3 egz</b> | <b>210</b> |     |            | <b>30</b> |

### PRZEDMIOTY DO WYBORU II

|  |   |    |    |     |    |     |            |   |
|--|---|----|----|-----|----|-----|------------|---|
|  | <i>Zarządzanie karierą</i>                                    | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Kształtowanie przestrzeni rolniczej</i>                    | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Kataster Technicznego uzbrojenia terenu</i>                | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Mapy tematyczne</i>  | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Podstawy gospodarowania wodą</i>                           | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Gospodarowanie wodą opadową w terenach zurbanizowanych</i> | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Monitoring środowiska/wody podziemne i powierzchniowe</i>  | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |
|  | <i>Konserwacja zabytków architektury</i>                      | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |

### SEMESTR 3

| Lp. | Przedmiot                | Ogółem (godz.) | Wykłady   | Forma zaliczenia | Ćwiczenia (godz.) | Forma zaliczenia | Rodzaj zajęć | ECTS      |
|-----|--------------------------|----------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|
|     |                          |                | (godz.)   |                  |                   |                  |              |           |
| 1   | Wyceny specjalne         | 27             | 14        | E                | 13                | Z/O              | projektowe   | 2         |
| 2   | Marketing terytorialny   | 30             | 15        | E                | 15                | Z/O              | projektowe   | 2         |
| 3   | seminarium magisterskie  | 45             | -         | Z/O              | 45                | Z/O              | projektowe   | 3         |
| 4   | praca mgr                |                |           |                  |                   |                  |              | 15        |
| 5   | Przedmioty do wyboru III | 75             | 25        | Z/O              | 50                | Z/O              | projektowe   | 8         |
|     | <b>R A Z E M</b>         | <b>177</b>     | <b>54</b> | <b>2 egz</b>     | <b>123</b>        |                  |              | <b>30</b> |

### PRZEDMIOTY DO WYBORU III

|  |   |    |    |     |    |     |            |   |
|--|---|----|----|-----|----|-----|------------|---|
|  | <i>Statystyczna analiza danych przestrzennych</i>       | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Modele ekonometryczne w gospodarce przestrzennej</i> | 15 | 5  | Z/O | 10 | Z/O | projektowe | 2 |
|  | <i>Geodezyjny monitoring elementów środowiska</i>       | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |
|  | <i>Matematyka finansowa II</i>                          | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |
|  | <i>Technologia tworzenia modeli 3D i wizualizacji</i>   | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |
|  | <i>Metody taksonomiczne w planowaniu przestrzennym</i>  | 30 | 10 | Z/O | 20 | Z/O | projektowe | 3 |

| ECTS  |    |  |  | godz  |     |
|-------|----|--|--|-------|-----|
| 1 sem | 30 |  |  | 1 sem | 377 |
| 2 sem | 30 |  |  | 2 sem | 346 |
| 3 sem | 30 |  |  | 3 sem | 177 |
|       | 90 |  |  | razem | 900 |