Załącznik nr 5 do uchwały nr 16/2021 RPKSAK z dnia 17 września 2021 r.

**Plan studiów niestacjonarnych II STOPNIA, kierunek architektura krajobrazu 2020/2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa modułu / przedmiotu** | **Liczba ECTS** | **Liczba godzin** | | | | | **Forma zakończenia** | **Typ grupy ćwicz.** | **Jednostka realizująca** |
| **Łącznie** | **Zajęcia dydaktyczne** | | **Inne z udziałem nauczyciela** | **Praca własna studenta** |
| **(4+5+6+7)** | **Wykłady** | **Ćwiczenia** |
| 1 | 2 | 3 | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**SEMESTR 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Planowanie przestrzenne | 5 | 125 | 15 | 15P | 10 | 85 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Ochrona krajobrazu | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | E\* | GI | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska |
| Geograficzne systemy informacji przestrzennej | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | Z\* | GL | Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji |
| Prawo ochrony środowiska | 2 | 50 | 15 | 0 | 5 | 30 | Z\* | GL | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska |
| Elementy krajobrazu otwartego | 3 | 75 | 10 | 15 | 10 | 40 | Z\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze I 110** | **16** | **400** | **60** | **50** | **35** | **255** |  |  |  |
| **SEMESTR 2** | | | | | | | | | |
| Kształtowanie krajobrazu miasta | 5 | 125 | 15 | 15 | 5 | 90 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Inżynieria krajobrazu | 4 | 100 | 10 | 15 | 5 | 70 | E\* | GI | Katedra Inżynierii Wodnej i Sanitarnej |
| Landscape and nature/Język obcy | 3 | 75 | 0 | 15 | 2 | 58 | Z\* | GI | Katedra Botaniki / Studium Języków Obcych |
| Seminarium magisterskie | 4 | 100 | 0 | 15 | 15 | 70 | Z | GL | Katedry WOAK |
| **Łącznie godz. dydaktycznych 85** | **16** | **400** | **25** | **60** | **27** | **288** |  | | |
| **I Planowanie i projektowanie krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Projektowanie zintegrowane I (w skali miejsca) | 8 | 200 | 15 | 50P | 10 | 125 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze II 150** | **24** | **600** | **40** | **110** | **37** | **413** |  | | |
| **II Sztuka kształtowania ogrodów** | | | | | | | | | |
| Kształtowanie środowiska glebowego | 3 | 75 | 10 | 20 | 5 | 40 | E\* | GL | Katedra Fizjologii Roślin |
| Rośliny ozdobne | 4 | 100 | 20 | 20 | 3 | 57 | E\* | GL | Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa |
| **Ogółem w semestrze II 155** | **23** | **575** | **55** | **100** | **35** | **385** |  | | |
| **III Zarządzanie i ochrona krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Ochrona żywych zasobów przyrody | 6 | 150 | 15 | 30 | 6 | 99 | E\* | GL | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska, Katedra Botaniki |
| Ocena wartości przyrodniczej krajobrazu | 4 | 100 | 20 | 20 | 6 | 54 | E\* | GL | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska, Katedra Botaniki |
| **Ogółem w semestrze II 170** | **26** | **650** | **60** | **110** | **39** | **441** |  | | |
| **IV Inżynieria kształtowania krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Projektowanie urządzeń wodno-melioracyjnych | 5 | 125 | 20 | 20P | 5 | 80 | E\* | GL | Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji |
| Geotechnika w kształtowaniu krajobrazu | 3 | 75 | 10 | 20 | 5 | 40 | Z\* | GL | Katedra Budownictwa i Geoinżynierii |
| **Ogółem w semestrze II 155** | **24** | **600** | **55** | **100** | **37** | **408** |  | | |
| **SEMESTR 3** | | | | | | | | | |
| Organizacja i zarządzanie krajobrazem | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | Z\* | GI | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska |
| Kształtowanie krajobrazu obszarów wiejskich | 6 | 150 | 10 | 15P | 5 | 120 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Seminarium magisterskie | 4 | 100 | 0 | 15 | 15 | 70 | Z | GL | Katedry WOAK |
| Podstawy marketingu i promocji / Podstawy finansów i rachunkowości / Prawo w biznesie | 3 | 75 | 15 | 0 | 2 | 58 | Z\* |  | Katedra Ekonomii i Polityki Gospodarczej w Agrobiznesie, Katedra Finansów i Rachunkowości, Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie |
| **Łącznie godz. dydaktycznyc**h **75** | **16** | **400** | **35** | **40** | **27** | **298** |  | | |
| **I Planowanie i projektowanie krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Projektowanie zintegrowane II (w skali miasta i obszarów wiejskich) | 8 | 200 | 15 | 50P | 10 | 125 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze III 140** | **24** | **600** | **50** | **90** | **37** | **423** |  | | |
| **II Sztuka kształtowania ogrodów** | | | | | | | | | |
| Rośliny drzewiaste w terenach zieleni | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | Z\* | GL | Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa |
| Diagnostyka chorób i szkodników | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | E\* | GL | Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa, Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska |
| Urządzanie i pielęgnacja ogrodów | 7 | 175 | 25 | 30P | 5 | 115 | E\* | GL | Katedra Fizjologii Roślin, Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze III 170** | **29** | **725** | **80** | **90** | **42** | **513** |  | | |
| **III Zarządzanie i ochrona krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Ochrona krajobrazu kulturowego | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Woda w krajobrazie | 4 | 100 | 10 | 20P | 5 | 65 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze III 125** | **23** | **575** | **55** | **70** | **37** | **413** |  | | |
| **IV Inżynieria kształtowania krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Budowle wodne w krajobrazie | 5 | 125 | 15 | 20 | 5 | 85 | E\* | GL | Katedra Inżynierii Wodnej i Sanitarnej, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji |
| Budownictwo ziemne i drogowe | 3 | 75 | 20 | 20 | 5 | 30 | E\* | GL | Katedra Budownictwa i Geoinżynierii |
| **Ogółem w semestrze III 150** | **24** | **600** | **70** | **80** | **37** | **413** |  | | |
| **SEMESTR 4** | | | | | | | | | |
| Restytucja krajobrazu | 3 | 75 | 10 | 10P | 10 | 45 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Seminarium magisterskie | 4 | 100 | 0 | 15 | 15 | 70 | Z\* | GL | Katedry WOAK |
| Pracownia dyplomowa | 8 | 200 | 0 | 0 | 20 | 180 | P |  | Katedry WOAK |
| Praca magisterska | 12 | 300 | 0 | 0 | 90 | 210 | P |  | Katedry WOAK |
| **Łącznie godz. dydaktycznych 35** | **27** | **675** | **10** | **25** | **135** | **505** |  | | |
| **I Planowanie i projektowanie krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Projektowanie konserwatorskie | 4 | 100 | 10 | 20P | 10 | 60 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Projektowanie zintegrowane III (w skali metropolii, aglomeracji lub regionu) | 6 | 150 | 15 | 40P | 10 | 85 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze IV 120** | **37** | **925** | **35** | **85** | **155** | **650** |  | | |
| **II Sztuka kształtowania ogrodów** | | | | | | | | | |
| Ogrody przydomowe | 3 | 75 | 20 | 10 | 5 | 40 | Z\* | GL | Katedra Warzywnictwa,Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa |
| Ogrody współczesne | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| **Ogółem w semestrze IV 85** | **33** | **825** | **40** | **45** | **145** | **595** |  | | |
| **III Zarządzanie i ochrona krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Wybrane aspekty ekologii krajobrazu | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | Z\* | GL | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska |
| Zarządzanie ochroną środowiska | 3 | 75 | 10 | 20 | 5 | 40 | E\* | GL | Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska |
| Sporządzanie planów ochrony | 3 | 75 | 10 | 20P | 5 | 40 | Z\* | GL | Katedra Botaniki |
| **Ogółem w semestrze IV 115** | **36** | **900** | **40** | **75** | **150** | **635** |  | | |
| **IV Inżynieria kształtowania krajobrazu** | | | | | | | | | |
| Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem | 3 | 75 | 10 | 10 | 5 | 50 | Z\* | GL | Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie |
| Gospodarka wodna i ochrona wód | 3 | 75 | 10 | 10P | 5 | 50 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu |
| Projektowanie zieleni ciągów komunikacyjnych | 4 | 100 | 10 | 20P | 5 | 65 | E\* | GL | Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu, Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa |
| **Ogółem w semestrze IV 105** | **37** | **925** | **40** | **65** | **150** | **670** | \* - przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen  E – egzamin, Z – zaliczenie bez egzaminu,  P – potwierdzenie udziału,  Moduły/Przedmioty do wyboru | | |
| **Razem godz. dydaktycznych:** | | | | | | |
| **I Moduł 520** | **101** | **2525** | **185** | **335** | **264** | **1741** |
| **II Moduł 520** | **101** | **2525** | **235** | **285** | **257** | **1748** |
| **III Moduł 520** | **101** | **2525** | **215** | **305** | **261** | **1744** |
| **IV Moduł 520** | **101** | **2525** | **225** | **295** | **259** | **1746** |