

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek **Leśnictwo** studia niestacjonarne pierwszego stopnia – specjalności: Gospodarka Leśna,
Gospodarka Łowiecka, Ochrona Środowiska Leśnego.

Rok akademicki z naboru 2012/2013, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn., 26.06.2013r.

| Przedmiot | ECTS | Forma zaliczenia | Godz. ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. wyk. | Tyg. ćw. |
|--|-----------|------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| SEMESTR I (zjazdów w semestrze 6) | | | | | | | | | |
| Język obcy-1 | 4 | z | 24 | | | 24 | | | 4 |
| Botanika leśna I | 4 | e | 30 | 12 | 6 | 12 | | 2 | 3 |
| Ekologia z propedeutyką leśnictwa | 3 | e | 27 | 18 | 9 | | | 3 | 1,5 |
| Ochrona własności intelektualnej, ergonomia i BHP w leśnictwie | 1 | z | 18 | 18 | | | | 3 | |
| Matematyka | 4 | e | 30 | 15 | 15 | | | 2,5 | 2,5 |
| Technologia informacyjna | 2 | z | 30 | 12 | | 18 | | 2 | 3 |
| Podstawy klimatologii i meteorologii | 3 | e | 18 | 6 | 4 | 8 | | 1 | 2 |
| Σ | 20 | | 177 | 81 | 34 | 62 | | 13,5 | 16 |
| SEMESTR II (zjazdów w semestrze 6) | | | | | | | | | |
| Język obcy-2 | 4 | z | 18 | | | 18 | | | 3 |
| Podstawy rekreacji | 2 | z | 12 | 6 | 6 | | | | 2 |
| Botanika leśna II | 4 | e | 29 | 12 | 4 | 8 | 5 | 2 | 2 |
| Fizyka | 4 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 2,5 | 2,5 |
| Chemia | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 2,5 | 2,5 |
| Zoologia leśna | 2 | z | 12 | 6 | 6 | | | 1 | 1 |
| Gleboznawstwo leśne | 5 | e | 53 | 18 | 10 | 20 | 5 | 3 | 5 |
| Σ | 24 | | 184 | 72 | 36 | 66 | 10 | 11 | 18 |
| SEMESTR III (zjazdów w semestrze 7) | | | | | | | | | |
| Język obcy-3 | 2 | z | 21 | | | 21 | | | 3 |
| Geodezja leśna | 4 | e | 33 | 14 | 5 | 9 | 5 | 2 | 2 |
| Dendrometria | 5 | e | 28 | 14 | 5 | 9 | | 2 | 2 |
| Dendrologia | 4 | z | 35 | 14 | 7 | 14 | | 2 | 3 |
| Anatomia i fizjologia roślin drzewiastych | 4 | e | 35 | 21 | 5 | 9 | | 3 | 2 |
| Genetyka drzew | 5 | e | 35 | 14 | 7 | 14 | | 2 | 3 |
| Mikologia i mikrobiologia | 5 | z | 35 | 14 | 7 | 14 | | 2 | 3 |
| Σ | 29 | | 222 | 91 | 36 | 90 | 5 | 14 | 17 |
| SEMESTR IV (zjazdów w semestrze 7) | | | | | | | | | |
| Język obcy-4 | 3 | z | 21 | | | 21 | | | 3 |
| Fitosocjologia | 5 | e | 39 | 21 | 5 | 9 | 4 | 3 | 2 |
| Wartości użytkowe drewna | 4 | z | 28 | 14 | 5 | 9 | | 2 | 2 |
| Podstawy prawa | 2 | z | 14 | 14 | | | | 2 | |
| Maszyny i transport leśny | 5 | e | 42 | 21 | 7 | 14 | | 3 | 3 |
| Szkołkarstwo leśne | 4 | z | 32 | 14 | 5 | 9 | 4 | 2 | 2 |
| Hodowla lasu | 7 | e | 41 | 14 | 7 | 14 | 6 | 2 | 3 |
| Σ | 30 | | 217 | 98 | 29 | 76 | 14 | 14 | 15 |

| SEMESTR V (zjazdów w semestrze 7) | | | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|
| Urządzanie lasu | 5 | e | 32 | 14 | 4 | 10 | 4 | 2 | 2 |
| Typologia leśna | 3 | z | 21 | 14 | 7 | | | 2 | 1 |
| Fitopatologia leśna | 3 | z | 21 | 14 | 2 | 5 | | 2 | 1 |
| Pozyskiwanie drewna | 5 | e | 39 | 21 | 5 | 9 | 4 | 3 | 2 |
| Hydrologia | 4 | z | 28 | 14 | 5 | 9 | | 2 | 2 |
| Statystyka matematyczna | 3 | z | 28 | 14 | 14 | | | 2 | 2 |
| Przedmiot humanistyczny 1 | 2 | z | 21 | 21 | | | | 3 | |
| Σ | 25 | | 190 | 112 | 37 | 33 | 8 | 16 | 10 |
| SEMESTR VI (zjazdów w semestrze 7) | | | | | | | | | |
| Entomologia | 3 | z | 28 | 14 | 5 | 9 | | 2 | 2 |
| Teledetekcja i GIS (geomatyka) | 4 | z | 28 | 14 | 5 | 9 | | 2 | 2 |
| Biotechnologia leśna | 6 | e | 35 | 14 | 7 | 14 | | 2 | 3 |
| Gospodarka zadrzewieniowa | 3 | z | 28 | 14 | 10 | 4 | | 2 | 2 |
| Przedmiot do wyboru 1- blok I | 3 | e | 14 | 14 | | | | 2 | |
| Przedmiot do wyboru 2 - blok I | 3 | e | 14 | 14 | | | | 2 | |
| Praktyka zawodowa (4 tygodnie) | 2 | e | | | | | | | |
| Σ | 24 | | 147 | 84 | 27 | 36 | | 12 | 9 |
| SEMESTR VII (zjazdów w semestrze 6) | | | | | | | | | |
| Uboczne użytkowanie lasu | 6 | z | 36 | 18 | 6 | 12 | | 3 | 3 |
| Gospodarka łowiecka | 3 | e | 24 | 12 | 4 | 8 | | 2 | 2 |
| Ochrona lasu | 3 | z | 24 | 12 | 4 | 8 | | 2 | 2 |
| Przedmiot do wyboru 1 – blok II | 6 | z | 36 | 18 | 18 | | | 3 | 3 |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności – blok A | 2 | e | 18 | 18 | | | | 3 | |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności – blok B | 2 | z | 12 | 12 | | | | 2 | |
| Seminarium dyplomowe-1 | 2 | z | 18 | 0 | | 18 | | | 3 |
| Σ | 24 | | 168 | 90 | 32 | 46 | | 15 | 13 |
| SEMESTR VIII (zjazdów w semestrze 6) | | | | | | | | | |
| Ochrona środowiska | 4 | e | 24 | 12 | 12 | | | 2 | 2 |
| Zarządzanie w leśnictwie | 3 | e | 18 | 12 | 6 | | | 2 | 1 |
| Finanse i ekonomika leśnictwa | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | | 2 | 1 |
| Przedmiot humanistyczny 2 | 2 | z | 21 | 21 | | | | 3,5 | |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności– blok C | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | | 2 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 2 w ramach specjalności– blok C | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | | 2 | 1 |
| Seminarium dyplomowe-2 | 2 | z | 18 | | | 18 | | | 3 |
| Praca dyplomowa | 15 | | | | | | | | |
| Σ | 35 | | 135 | 81 | 36 | 18 | | 14,5 | 8 |
| Ogółem I stopień | 212 | | 1440 | 709 | 303 | 391 | 37 | | |
| Udział procentowy [%] | | | | 49% | 21% | 27% | 3% | | |
| Udział ćwiczeń audytoryjnych do ogółu ćwiczeń | | | | | 41% | | | | |

Lista przedmiotów do wyboru

Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze.
Forma zaliczenia przedmiotów: zaliczenie ze stopniem

| Nazwa przedmiotu do wyboru | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|---|------|------------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------|----------|
| - BLOK PRZEDMIOTÓW HUMANIZUJĄCYCH | | | | | | | | |
| Etyka | 2 | z | 21 | 21 | | | 2,5 | |
| Ekonomia | 2 | z | 21 | 21 | | | 2,5 | |
| Socjologia | 2 | z | 21 | 21 | | | 2,5 | |
| SEMESTR 6 – BLOK I | | | | | | | | |
| Ochrona przyrody | 3 | e | 14 | 14 | | | 1 | 1 |
| Fenologia | 3 | e | 14 | 14 | | | 1 | 1 |
| Aerobiologia | 3 | e | 14 | 14 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 7 – BLOK II dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | |
| Technologia drewna | 6 | e | 36 | 18 | 18 | | 2,5 | |
| SEMESTR 7 – BLOK II dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | |
| Biologia i ekologia zwierząt łownych | 6 | e | 18 | 18 | | | 2,5 | |
| SEMESTR 7 – BLOK II dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | |
| Ochrona i kształtowanie krajobrazów leśnych | 6 | e | 18 | 18 | | | 2,5 | |
| SEMESTR 7 - BLOK A dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | |
| Leśna baza nasienna | 2 | z | 18 | 18 | | | 2,5 | |
| SEMESTR 7– BLOK A dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | |
| Gospodarowanie populacjami zwierzyny | 2 | z | 18 | 18 | | | 2,5 | |
| SEMESTR 7 – BLOK A dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | |
| Program „Natura 2000” | 2 | z | 18 | 18 | | | 2,5 | |
| SEMESTR 7 - BLOK B dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | |
| Agro- i fitomelioracje w lasach | 2 | z | 12 | 12 | | | 1,7 | |
| Melioracje wodne w lasach | 2 | z | 12 | 12 | | | 1,7 | |
| SEMESTR 7 – BLOK B dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | |
| Urządzanie gospodarstw łowieckich | 2 | z | 12 | 12 | | | 1,7 | |
| Hodowla i restytucja gatunków zagrożonych | 2 | z | 12 | 12 | | | 1,7 | |
| SEMESTR 7– BLOK B dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | |
| Prawo w ochronie lasu | 2 | z | 12 | 12 | | | 1,7 | |
| | 2 | z | 12 | 12 | | | 1,7 | |
| SEMESTR 8 - BLOK C dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | |
| Rekultywacja terenów zdegradowanych | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Gospodarka w obiektach specjalnych | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|----|----|---|--|---|---|
| Turystyczne zagospodarowanie lasu | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Ekologiczne uwarunkowania produktyjności lasu | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Monitoring lasu | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| SEMESTR 8 — BLOK C dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | |
| Choroby zwierzyny i profilaktyka weterynaryjna | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Wartość spożywcza dziczyzny | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Kynologia łowiectwa | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Strzelectwo myśliwskie | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Metody ochrony przed szkodami łowieckimi | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Urządzanie gospodarstw łowieckich | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| SEMESTR 8 – BLOK C dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | |
| Turystyczne zagospodarowanie lasu | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Flora i fauna leśna chroniona | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Edukacja leśna | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Ochrona leśnych zasobów genowych | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Gatunki inwazyjne flory i fauny w lasach | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |
| Gospodarowanie w obiektach specjalnych | 3 | z | 18 | 12 | 6 | | 2 | 1 |