

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek **Leśnictwo** studia stacjonarne pierwszego stopnia – specjalności: Gospodarka Leśna, Gospodarka Łowiecka,
Ochrona Zasobów Leśnych i Środowiska.

Rok akademicki 2016/17 (dla naboru 2016/17), zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału z dnia 18.05.2016r.

| Przedmiot | ECTS | Forma zaliczenia | Godz. ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. wyk. | Tyg. ćw. |
|----------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------|------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| SEMESTR I | | | | | | | | | |
| Język obcy I-1 | 2 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Język obcy II-1 | 2 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Botanika leśna I | 3 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Ekologia | 3 | e | 40 | 20 | 15 | 5 | | 1,33 | 1,33 |
| Propedeutyka leśnictwa | 3 | z | 19 | 19 | | | | 1,27 | |
| Wychowanie fizyczne | 1 | z | 30 | | 30 | | | | 2 |
| Ochrona własności intelektualnej, ergonomia i BHP w leśnictwie | 1 | z | 25 | 25 | | | | 1,67 | |
| Matematyka | 2 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Fizyka | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Chemia | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Technologia informacyjna | 2 | z | 45 | 15 | | 30 | | 1 | 2 |
| Podstawy klimatologii i meteorologii | 3 | e | 30 | 15 | 10 | 5 | | 1 | 1 |
| Przedmiot humanistyczny 1 | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Przedmiot humanistyczny 2 | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Σ | 30 | | 444 | 214 | 90 | 140 | | 14,2667 | 15,33 |
| SEMESTR II | | | | | | | | | |
| Język obcy I-2 | 2 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Język obcy II-2 | 2 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Wychowanie fizyczne | 1 | z | 30 | | 30 | | | | 2 |
| Botanika leśna II | 4 | e | 50 | 15 | 10 | 20 | 5 | 1 | 2,33 |
| Statystyka matematyczna | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Dendrologia | 5 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Gleboznawstwo leśne | 6 | e | 66 | 30 | 10 | 20 | 6 | 2 | 2,4 |
| Geodezja leśna | 4 | e | 50 | 15 | 10 | 20 | 5 | 1 | 2,33 |
| Zoologia leśna | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 5 | 5 | 1 | 1,33 |
| Σ | 30 | | 366 | 105 | 85 | 155 | 21 | 7 | 17,4 |
| SEMESTR III | | | | | | | | | |
| Język obcy I -3 | 2 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Dendrometria | 5 | e | 60 | 30 | 15 | 10 | 5 | 2 | 2 |
| Fizjologia roślin drzewiastych | 3 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Genetyka drzew | 4 | e | 55 | 30 | 15 | 10 | | 2 | 1,67 |
| Maszyny i transport leśny | 3 | e | 35 | 15 | 10 | 5 | 5 | 1 | 1,33 |
| Mikologia i mikrobiologia | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 1,33 |
| Ogólna hodowla lasu | 5 | z | 60 | 30 | 15 | 15 | | 2 | 2 |
| Entomologia | 5 | e | 60 | 30 | 15 | 15 | | 2 | 2 |
| Σ | 30 | | 380 | 165 | 90 | 115 | 10 | 11 | 14,33 |
| SEMESTR IV | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|------------|---|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Język obcy I -4 | 2 | e | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Fitosocjologia | 5 | e | 66 | 30 | 10 | 20 | 6 | 2 | 2,4 |
| Typologia leśna | 3 | z | 30 | 15 | 10 | 5 | | 1 | 1 |
| Nasiennictwo i szkółkarstwo leśne | 4 | z | 51 | 15 | 20 | 10 | 6 | 1 | 2,4 |
| Szczegółowa hodowla lasu | 6 | e | 66 | 30 | 15 | 15 | 6 | 2 | 2,4 |
| Przedmiot ogólnouczelniany | 1 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| Urządzanie lasu | 6 | e | 66 | 30 | 10 | 20 | 6 | 2 | 2,4 |
| Fitopatologia leśna | 3 | z | 55 | 20 | 20 | 15 | | 1,33 | 2,33 |
| Σ | 30 | | 379 | 155 | 85 | 115 | 24 | 10,33 | 14,93 |
| SEMESTR V | | | | | | | | | |
| Pozyskiwanie drewna | 3 | e | 45 | 15 | 10 | 15 | 5 | 1 | 2 |
| Hydrologia | 2 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Nauka o surowcu drzewnym | 3 | z | 45 | 30 | 10 | 5 | | 2 | 1 |
| Podstawy prawa | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Teledetekcja i GIS | 3 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Ochrona przyrody | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Biotechnologia leśna | 4 | z | 60 | 30 | 15 | 15 | | 2 | 2 |
| Przedmiot do wyboru 1- blok I | 5 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 2 - blok I | 5 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Σ | 30 | | 345 | 180 | 105 | 55 | 5 | 12 | 11 |
| SEMESTR VI | | | | | | | | | |
| Uboczne użytkowanie lasu | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Gospodarka zadrzewieniowa | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Gospodarka łowiecka | 3 | e | 36 | 15 | 15 | | 6 | 1 | 1,4 |
| Budownictwo leśne | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 1 –blok II | 5 | e | 45 | 30 | 15 | | | 2 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności – blok A | 4 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 2 w ramach specjalności – blok B | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| Seminarium dyplomowe-1 | 1 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Praktyka zawodowa (4 tygodnie) | 5 | e | | | | | | | |
| Σ | 30 | | 246 | 120 | 80 | 40 | 6 | 8 | 8,4 |
| SEMESTR VII | | | | | | | | | |
| Ochrona lasu | 5 | e | 60 | 30 | 15 | 9 | 6 | 2 | 2 |
| Zarządzanie w leśnictwie | 2 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Finanse i ekonomika leśnictwa | 2 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności– blok C | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Przedmiot do wyboru 2 w ramach specjalności– blok C | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Przedmiot do wyboru 3 w ramach specjalności– blok C | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Seminarium dyplomowe-2 | 2 | z | 30 | | | 30 | | | 2 |
| Praca dyplomowa | 10 | | | | | | | | |
| Σ | 30 | | 240 | 150 | 45 | 39 | 6 | 10 | 6 |
| Ogółem I stopień | 210 | | 2400 | 1089 | 580 | 659 | 72 | | |
| Udział procentowy [%] | | | | 45,37% | 24,17% | 27,46% | 3,00% | | |
| Udział ćwiczeń audytoryjnych do ogółu ćwiczeń | | | | | 54,63% | | | | |

Lista przedmiotów do wyboru
 Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze

| Nazwa przedmiotu do wyboru | ECTS | Forma zał. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------|
| SEMESTR 1 - BLOK PRZEDMIOTÓW HUMANSTYCZNYCH | | | | | | | | | |
| Etyka | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Ekonomia | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Socjologia | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| SEMESTR 5 – BLOK I | | | | | | | | | |
| Ornitologia | 5 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Fenologia | 5 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Gospodarka w obiektach specjalnych | 5 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 6 – BLOK II dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Technologia drewna | 5 | e | 45 | 30 | 15 | | | 2 | 1 |
| SEMESTR 6 – BLOK II dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Biologia i ekologia zwierząt łownych | 5 | e | 45 | 30 | 15 | | | 2 | 1 |
| SEMESTR 6 – BLOK II dla specjalności Ochrona Zasobów Leśnych i Środowiska | | | | | | | | | |
| Ochrona i kształtowanie krajobrazów leśnych | 5 | e | 45 | 30 | 15 | | | 2 | 1 |
| SEMESTR 6 - BLOK A dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Leśna baza nasienna | 4 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 6 – BLOK A dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Gospodarowanie populacjami zwierzyny | 4 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 6 – BLOK A dla specjalności Ochrona Zasobów Leśnych i Środowiska | | | | | | | | | |
| Program „Natura 2000” | 4 | e | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 6 - BLOK B dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Agro- i fitomelioracje w lasach | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| Melioracje wodne w lasach | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| SEMESTR 6 – BLOK B dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Urządzanie gospodarstw łowieckich | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| Hodowla i restytucja gatunków zagrożonych | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| SEMESTR 6 – BLOK B dla specjalności Ochrona Zasobów Leśnych i Środowiska | | | | | | | | | |
| Prawo w ochronie lasu | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| Ochrona leśnych zasobów genowych | 3 | z | 15 | 15 | | | | 1 | |
| SEMESTR 7 - BLOK C dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Rekultywacja terenów zdegradowanych | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Szkody łowieckie w uprawach rolniczych | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Turystyczne zagospodarowanie lasu | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Ekologiczne uwarunkowania produktywności lasu | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Monitoring lasu | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| SEMESTR 7 — BLOK C dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Choroby zwierzyny i profilaktyka weterynaryjna | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Wartość spożywcza dziczyzny | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Kynologia łowiectwa | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Strzelectwo myśliwskie | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|--|--|--|---|--|
| Metody ochrony przez szkodami łoświeckimi | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| SEMESTR 7 – BLOK C dla specjalności Ochrona Zasobów Leśnych i Środowiska | | | | | | | | | |
| Turystyczne zagospodarowanie lasu | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Flora i fauna leśna chroniona | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Edukacja leśna | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Gatunki inwazyjne flory i fauny w lasach | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Szkody łoświeckie w uprawach rolniczych | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |

Lista przedmiotów z obszarów humanistycznych i społecznych

| Nazwa przedmiotu | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|-------------------------------|------|------------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------|
| Etyka | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Ekonomia | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Socjologia | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Podstawy prawa | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | |
| Finanse i ekonomika leśnictwa | 2 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |