

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

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

Rok akademicki 2020/2021 (dla naboru 2020/2021), zgodnie z Uchwałą Senatu UP w Lublinie nr 70/2018-2019 z dnia 24.05.2020r.

| Przedmiot | ECTS | Forma zaliczenia | Godz. ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. wyk. | Tyg. ćw. |
|--|-----------|------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| SEMESTR I (zjazdów w semestrze 9) | | | | | | | | | |
| Botanika leśna I | 3 | z | 27 | 9 | 8 | 10 | | 1 | 2 |
| Ekologia | 4 | e | 24 | 9 | 9 | 6 | | 1 | 1,67 |
| Język obcy 1 | 2 | z | 18 | | | 18 | | 0 | 2 |
| Propedeutyka leśnictwa | 1 | e | 12 | 12 | | | | 1,33 | 0 |
| Ochrona własności intelektualnej, ergonomia i BHP w leśnictwie | 1 | z | 9 | 9 | | | | 1 | 0 |
| Matematyka | 4 | e | 27 | 9 | 18 | | | 1 | 2 |
| Fizyka | 3 | z | 18 | 9 | 4 | 5 | | 1 | 1 |
| Technologie informacyjne | 2 | z | 27 | 9 | | 18 | | 1 | 2 |
| Podstawy klimatologii i meteorologii leśnej | 4 | e | 27 | 9 | 10 | 8 | | 1 | 2 |
| Σ | 24 | | 189 | 75 | 49 | 65 | | 8,33 | 12,67 |
| SEMESTR II (zjazdów w semestrze 10) | | | | | | | | | |
| Język obcy 2 | 2 | z | 15 | | | 15 | | | 1,50 |
| Botanika leśna II | 5 | e | 35 | 9 | 6 | 12 | 8 | 0,92 | 2,60 |
| Chemia | 3 | z | 27 | 9 | 8 | 10 | | 0,90 | 1,80 |
| Statystyka matematyczna | 2 | z | 24 | 9 | 9 | 6 | | 0,90 | 1,50 |
| Dendrologia leśna | 4 | e | 33 | 11 | 6 | 11 | 5 | 0,92 | 1,83 |
| Zoologia leśna | 2 | z | 27 | 9 | 9 | 5 | 4 | 0,90 | 1,80 |
| Gleboznawstwo leśne | 6 | e | 44 | 18 | 8 | 10 | 8 | 1,80 | 2,60 |
| Σ | 24 | | 205 | 65 | 46 | 69 | 25 | 6,34 | 13,63 |
| SEMESTR III (zjazdów w semestrze 12) | | | | | | | | | |
| Język obcy 3 | 2 | z | 15 | | | 15 | | | 1,25 |
| Geodezja leśna | 4 | z | 34 | 11 | 6 | 11 | 6 | 0,92 | 1,92 |
| Dendrometria | 4 | e | 27 | 9 | 9 | 5 | 4 | 0,90 | 1,80 |
| Fizjologia roślin drzewiastych | 3 | z | 22 | 11 | 3 | 8 | | 0,92 | 0,92 |
| Fitopatologia leśna | 5 | e | 33 | 11 | 6 | 10 | 6 | 0,92 | 1,83 |
| Mykologia i mikrobiologia leśna | 2 | z | 18 | 7 | 3 | 8 | | 0,58 | 0,92 |
| Hydrologia leśna | 2 | z | 22 | 7 | 15 | | | 0,58 | 1,25 |
| Typologia leśna | 2 | z | 33 | 11 | 22 | | | 0,92 | 1,83 |
| Ogólna hodowla lasu | 5 | e | 33 | 11 | 11 | 11 | | 0,92 | 1,83 |
| Σ | 29 | | 237 | 78 | 75 | 68 | 16 | 6,65 | 13,55 |
| SEMESTR IV (zjazdów w semestrze 11) | | | | | | | | | |
| Język obcy 4 | 2 | e | 15 | | | 15 | | | 1,36 |
| Fitosocjologia leśna | 3 | z | 30 | 10 | 5 | 8 | 7 | 0,91 | 1,18 |
| Entomologia leśna | 4 | e | 36 | 15 | 7 | 8 | 6 | 1,36 | 1,36 |
| Genetyka drzew | 3 | z | 30 | 15 | 7 | 8 | | 1,36 | 1,36 |
| Nauka o surowcu drzewnym | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1,36 | 1,82 |
| Nasiennictwo i szkółkarstwo leśne | 5 | z | 36 | 15 | 7 | 8 | 6 | 1,36 | 1,36 |
| Szczegółowa hodowla lasu | 6 | e | 47 | 15 | 8 | 16 | 8 | 1,36 | 2,18 |
| Σ | 26 | | 229 | 85 | 44 | 73 | 27 | 7,73 | 10,64 |

| SEMESTR V (zjazdów w semestrze 11) | | | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Urządzenie lasu | 6 | e | 38 | 15 | 6 | 9 | 8 | 1,36 | 2,1 |
| Ochrona lasu | 5 | e | 36 | 15 | 4 | 11 | 6 | 1,36 | 1,9 |
| Biotechnologia leśna/Forest biotechnology | 5 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,36 | 1,4 |
| Maszyny i transport leśny | 5 | e | 35 | 15 | 14 | 6 | | 1,36 | 1,8 |
| Podstawy prawa | 1 | z | 15 | 15 | | | | 1,36 | |
| Budownictwo leśne | 3 | z | 30 | 15 | 9 | 6 | | 1,36 | 1,4 |
| Teledetekcja i GIS (geomatyka) | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,36 | 1,4 |
| Przedmiot humanistyczny 1 | 1 | z | 10 | 10 | | | | 0,91 | |
| Σ | 29 | | 224 | 115 | 43 | 52 | 14 | 10,45 | 9,909 |
| SEMESTR VI | | | | | | | | | |
| Praktyka zawodowa (6 miesięcy) | 32 | e | | | | | | | |
| Σ | 32 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| SEMESTR VII (zjazdów w semestrze 10) | | | | | | | | | |
| Uboczne użytkowanie lasu | 3 | z | 28 | 8 | 10 | 6 | 4 | 0,80 | 2,00 |
| Gospodarka łowiecka | 3 | e | 31 | 16 | 5 | 5 | 5 | 1,60 | 1,50 |
| Pozyskiwanie drewna | 3 | e | 29 | 8 | 9 | 7 | 5 | 0,80 | 2,10 |
| Przedmiot do wyboru 1- blok I | 2 | e | 20 | 10 | 10 | | | 1,00 | 1,00 |
| Przedmiot do wyboru 2 - blok I | 2 | e | 20 | 10 | 10 | | | 1,00 | 1,00 |
| Przedmiot do wyboru 1 – blok II | 3 | e | 24 | 12 | 12 | | | 1,20 | 1,20 |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności – blok A | 2 | e | 16 | 16 | | | | 1,60 | |
| Przedmiot do wyboru 2 w ramach specjalności – blok B | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 0,80 | |
| Seminarium dyplomowe-1 | 2 | z | 16 | | | 16 | | | 1,60 |
| Σ | 22 | | 200 | 88 | 64 | 34 | 14 | 8,80 | 10,40 |
| SEMESTR VIII (zjazdów w semestrze 8) | | | | | | | | | |
| Zarządzanie w leśnictwie | 4 | e | 24 | 12 | 12 | | | 1,50 | 1,50 |
| Finanse i ekonomika leśnictwa | 4 | e | 25 | 13 | 12 | | | 1,63 | 1,50 |
| Ochrona przyrody | 2 | z | 25 | 10 | 10 | 5 | | 1,25 | 1,88 |
| Przedmiot humanistyczny 2 | 1 | z | 10 | 10 | | | | 1,25 | |
| Przedmiot do wyboru 1 w ramach specjalności– blok C | 2 | z | 20 | 20 | | | | 2,50 | |
| Przedmiot do wyboru 2 w ramach specjalności– blok C | 2 | z | 20 | 20 | | | | 2,50 | |
| Przedmiot do wyboru 3 w ramach specjalności– blok C | 2 | z | 20 | 20 | | | | 2,50 | |
| Seminarium dyplomowe-2 | 1 | z | 12 | | | 12 | | | 1,50 |
| Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy | 6 | | | | | | | | |
| Σ | 24 | | 156 | 105 | 34 | 17 | | 13,13 | 6 |
| OGÓLEM I STOPIEŃ | 210 | | 1440 | 611 | 355 | 378 | 96 | | |
| udział [%] | | | | 42,43% | 24,65% | 26,25% | 6,67% | | |
| Udział ćwiczeń audytoryjnych do ogółu ćwiczeń | | | | | 29,39% | | | | |

Lista przedmiotów do wyboru

Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze

| Nazwa przedmiotu do wyboru | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|--|------|------------|----------------|---------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------|
| BLOK PRZEDMIOTÓW HUMANISTYCZNYCH | | | | | | | | | |
| Etyka | 1 | z | 10 | 10 | | | | | |
| Ekonomia | 1 | z | 10 | 10 | | | | | |
| Socjologia | 1 | z | 10 | 10 | | | | | |
| SEMESTR 6 – BLOK I | | | | | | | | | |
| Ornitologia | 2 | e | 20 | 7 | 7 | | 6 | 1 | 1 |
| Fenologia | 2 | e | 20 | 10 | 10 | | | 2 | 2 |
| Edukacja przyrodniczo-leśna | 2 | e | 20 | 10 | 10 | | | 2 | 2 |
| Gospodarka zadrzewieniowa | 2 | e | 20 | 10 | 10 | | | 2 | 2 |
| SEMESTR 7 – BLOK II dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Technologia drewna | 3 | e | 24 | 12 | 12 | | | 1,5 | 1,5 |
| SEMESTR 7 – BLOK II dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Biologia i ekologia zwierząt łownych | 3 | e | 24 | 12 | 12 | | | 1,5 | 1,5 |
| SEMESTR 7 – BLOK II dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | | |
| Ochrona i kształtowanie krajobrazów leśnych | 3 | e | 24 | 12 | 12 | | | 1,5 | 1,5 |
| SEMESTR 7 - BLOK A dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Leśna baza nasienna | 2 | e | 16 | 16 | | | | 2 | |
| SEMESTR 7– BLOK A dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Gospodarowanie populacjami zwierzyny | 2 | e | 16 | 16 | | | | 2 | |
| SEMESTR 7 – BLOK A dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | | |
| Program „Natura 2000” | 3 | e | 16 | 16 | | | | 2 | |
| SEMESTR 7 - BLOK B dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
| Agro- i fitomelioracje w lasach | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| Melioracje wodne w lasach | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| SILP | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 7 – BLOK B dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Urządzanie gospodarstw łowieckich | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| Hodowla i restytucja gatunków zagrożonych | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| SILP | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| SEMESTR 7– BLOK B dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | | |
| Prawo w ochronie lasu | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| Ochrona leśnych zasobów genowych | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |
| SILP | 2 | z | 16 | 8 | 8 | | | 1 | 1 |

| SEMESTR 8 - BLOK C dla specjalności Gospodarka Leśna | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|----|--|--|--|------|--|
| Rekultywacja terenów zdegradowanych | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Szkody łowieckie w uprawach rolniczych | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Turystyczne zagospodarowanie lasu | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Ekologiczne uwarunkowania produktywności lasu | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Monitoring lasu | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| SEMESTR 8 — BLOK C dla specjalności Gospodarka Łowiecka | | | | | | | | | |
| Choroby zwierzyny i profilaktyka weterynaryjna | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Wartość spożywcza dziczyzny | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Kynologia łowiectwa | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Strzelectwo myśliwskie | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Metody ochrony przed szkodami łowieckimi | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Urządzanie gospodarstw łowieckich | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| SEMESTR 8 – BLOK C dla specjalności Ochrona Środowiska Leśnego | | | | | | | | | |
| Turystyczne zagospodarowanie lasu | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Flora i fauna leśna chroniona | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Monitoring lasu | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Gatunki inwazyjne flory i fauny w lasach | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |
| Szkody łowieckie w uprawach rolniczych | 2 | z | 20 | 20 | | | | 3,33 | |

Lista przedmiotów z obszarów humanistycznych i społecznych

| Nazwa przedmiotu | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia lab oratoryjne | Ćwiczenia terenowe | Tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|-------------------------------|------|------------|----------------|---------|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------|----------|
| Etyka | 1 | z | 10 | 10 | | | | | |
| Ekonomia | 1 | z | 10 | 10 | | | | | |
| Socjologia | 1 | z | 10 | 10 | | | | | |
| Podstawy prawa | 2 | z | 15 | 15 | | | | | |
| Finanse i ekonomika leśnictwa | 3 | e | 24 | 12 | 12 | | | | |