

Wydział Leśny i Technologii Drewna
Kierunek: technologia drewna

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia

| Nazwa przedmiotu/modułu | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin | | | | | | Forma zakończenia ¹ | Typ grupy ćwic. | Jednostka realizująca ² |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|------------|----------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| | | Łącznie (4+5+6+7) | zajęcia dydaktyczne | | | inne z udziałem nauczyciela | praca własna studenta | | | |
| | | | wykl. | ćw. | in. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Semestr 1: | | | | | | | | | | |
| Język obcy | 3 | 75 | 0 | 30 | 0 | 2 | 43 | Z | GI | WLD/SJO |
| Statystyka matematyczna | 4 | 100 | 15 | 30 | 0 | 5 | 50 | E | GI | ROMS |
| Ochrona przeciwogniowa materiałów lignocelulozowych | 4 | 100 | 15 | 30 | 0 | 5 | 50 | Z | GL | LDMT |
| Nauka o drewnie | 4 | 120 | 20 | 30 | 0 | 5 | 65 | E | GL | LDND |
| Marketing i zarządzanie przedsiębiorstwem | 4 | 100 | 20 | 40 | 0 | 5 | 35 | Z | GI | EPP |
| łącznie semestr 1: | 19 | 495 | 70 | 160 | 0 | 22 | 243 | 2 E | | |

¹ E – egzamin, Z – zaliczenie na ocenę, P – potwierdzenie udziału (zaliczenie bez oceny).

² Symbole jednostek wydziałowych wg zarządzenia nr 124/2021 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu z dnia 12 sierpnia 2021 roku w sprawie struktury organizacyjnej wydziałów, nazw i symboli jednostek wewnątrzwydziałowych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Wyjaśnienie użytych symboli znajduje się pod ostatnią tabelą niniejszego dokumentu.

MODUŁ MECHANICZNY

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|----|------|
| Semestr 2: | | | | | | | | | | |
| Wiedza prawno-ekonomiczna | 3 | 75 | 30 | 0 | 0 | 2 | 43 | Z | GW | UPP |
| Drzewne technologie materiałowe | 4 | 105 | 25 | 30 | 0 | 5 | 45 | E | GL | LDMT |
| Drzewo i tworzywa drewnopochodne w budownictwie | 4 | 100 | 25 | 20 | 0 | 5 | 50 | E | GL | LDMT |
| Drzewniane konstrukcje budowlane | 2 | 65 | 15 | 15 | 8 | 5 | 22 | Z | GL | LDMT |
| Korozja biologiczna i fizyko-chemiczna w budynkach | 3 | 75 | 15 | 15 | 0 | 5 | 40 | Z | GL | LDCT |
| Obróbka cięciem i systemy narzędziowe | 4 | 120 | 20 | 50 | 0 | 5 | 45 | E | GL | LDOM |
| Zintegrowane systemy przygotowania produkcji | 3 | 74 | 20 | 25 | 0 | 5 | 24 | Z | GI | LDME |
| Praktyka dyplomowa | 6 | 160 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | Z | | WLD |
| Seminarium dyplomowe 1 | 3 | 70 | 0 | 20 | 0 | 10 | 40 | Z | GS | WLD |
| łącznie semestr 2: | 32 | 844 | 150 | 175 | 8 | 122 | 389 | 3 E | | |
| Semestr 3: | | | | | | | | | | |
| Metody numeryczne w projektowaniu inżynierskim | 3 | 84 | 15 | 30 | 0 | 5 | 34 | Z | GI | LDME |
| Systemy CAD w meblarstwie | 3 | 84 | 10 | 30 | 0 | 5 | 39 | Z | GI | LDME |
| Systemy sieciowe | 2 | 59 | 15 | 15 | 0 | 5 | 24 | Z | GI | LDMT |
| Zintegrowane systemy sterowania produkcją | 4 | 120 | 30 | 30 | 0 | 6 | 54 | E | GI | LDME |
| Konserwacja i renowacja mebli | 2 | 55 | 10 | 20 | 0 | 5 | 20 | Z | GL | LDME |
| Moduł: Nowe surowce i produkty w przemyśle drzewnym | 2 | 69 | 15 | 15 | 8 | 4 | 27 | Z | GL | WLD |
| Seminarium dyplomowe 2 | 3 | 70 | 0 | 20 | 0 | 10 | 40 | Z | GS | WLD |
| Praca magisterska i przygotowanie się do egzaminu dyplomowego | 20 | 500 | 0 | 0 | 0 | 250 | 250 | P | | |
| łącznie semestr 3: | 39 | 1041 | 95 | 160 | 8 | 290 | 488 | 1 E | | |
| łącznie semestry 1-3: | 90 | 2380 | 315 | 495 | 16 | 434 | 1120 | 6 E | | |

MODUŁ CHEMICZNY

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|----|-----------|
| Semestr 2: | | | | | | | | | | |
| Wiedza prawno-ekonomiczna | 3 | 75 | 30 | 0 | 0 | 2 | 43 | Z | GW | UPP |
| Technologie modyfikacji celulozy | 2 | 50 | 10 | 20 | 0 | 5 | 15 | Z | GL | LDCT |
| Materiały kompozytowe | 2 | 60 | 15 | 15 | 3 | 2 | 25 | Z | GL | LDCT |
| Metody instrumentalne w badaniach drewna | 4 | 120 | 30 | 40 | 0 | 5 | 45 | E | GL | LDCT/LDCH |
| Opakowania biodegradowalne | 2 | 60 | 15 | 15 | 0 | 5 | 25 | Z | GL | LDMT |
| Systemy zarządzania jakością w przedsiębiorstwie | 2 | 50 | 15 | 0 | 0 | 5 | 30 | Z | GW | LDCT |
| Konwersja biomasy | 2 | 60 | 15 | 20 | 3 | 2 | 20 | Z | GL | LDCT |
| Preparatyka środków ochrony drewna | 5 | 125 | 15 | 45 | 0 | 5 | 60 | E | GL | LDCT/LDMT |
| Konserwacja drewna archeologicznego i zabytkowego | 3 | 87 | 30 | 20 | 2 | 3 | 32 | E | GL | LDCT |
| Praktyka dyplomowa | 6 | 160 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | Z | | WLD |
| Seminarium dyplomowe 1 | 3 | 70 | 0 | 20 | 0 | 10 | 40 | Z | GS | WLD |
| łącznie semestr 2: | 34 | 917 | 175 | 195 | 8 | 124 | 415 | 3 E | | |
| Semestr 3: | | | | | | | | | | |
| Projektowanie zakładów chemicznego przerobu drewna | 4 | 119 | 20 | 30 | 0 | 9 | 60 | E | GL | LDME |
| Powłoki lakierowe w ochronie drewna | 3 | 85 | 20 | 20 | 0 | 5 | 40 | Z | GL | LDND |
| Modelowanie w CAD | 3 | 75 | 10 | 30 | 0 | 5 | 30 | Z | GL | LDME |
| Konserwacja papieru | 2 | 50 | 15 | 15 | 0 | 5 | 15 | Z | GL | LDCT |
| Moduł: Nowe surowce i produkty w przemyśle drzewnym | 2 | 69 | 15 | 15 | 8 | 4 | 27 | Z | GL | WLD |
| Seminarium dyplomowe 2 | 3 | 70 | 0 | 20 | 0 | 10 | 40 | Z | GS | WLD |
| Praca magisterska i przygotowanie się do egzaminu dyplomowego | 20 | 500 | 0 | 0 | 0 | 250 | 250 | P | | |
| łącznie semestr 3: | 37 | 968 | 80 | 130 | 8 | 288 | 462 | 1 E | | |
| łącznie semestry 1-3: | 90 | 2380 | 325 | 485 | 16 | 434 | 1120 | 6 E | | |

Plan studiów zatwierdzony na posiedzeniu Rady Programowej Kierunku Studiów Technologia Drewna w dniu 27 maja 2024 r. (Uchwała nr 1/2024 RPKSTD z dnia 27 maja 2024 r.) z późn. zm. (Uchwała nr 5/2024-2028 RPKSTD z dnia 27 marca 2025 r.).

Plan obowiązuje od 1.10.2024 r.

Symbole i nazwy jednostek realizujących:

EPP – Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie

LDCH – Katedra Chemii

LDCT – Katedra Chemicznej Technologii Drewna

LDME – Katedra Meblarstwa

LDMT – Katedra Mechanicznej Technologii Drewna

LDND – Katedra Nauki o Drewnie i Techniki Ciepłej

LDOM – Katedra Obrabiarek i Podstaw Konstrukcji Maszyn

ROMS – Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych

SJO – Studium Języków Obcych

UPP – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (jednostki wyznaczone przez Dział Studiów i Spraw Studenckich)

WLD – Wydział Leśny i Technologii Drewna (jednostki wyznaczone przez Radę Programową Kierunku Studiów Technologia Drewna)