

Wydział Leśny i Technologii Drewna
Kierunek: technologia drewna

Plan studiów stacjonarnych pierwszego 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:										
Matematyka	4	100	15	30	0	5	50	Z	GI	ROMS
Fizyka	4	105	20	30	0	5	50	E	GL	NZFB
Chemia	5	130	20	40	0	5	65	E	GL	LDCH
Wiedza społeczna	3	76	40	0	0	4	32	Z	GW	UPP
Nauka o drewnie I	7	175	30	60	0	5	80	E	GL	LDND
Metrologia techniczna	4	95	15	30	0	5	45	Z	GL	LDOM
Zapis konstrukcji	4	100	15	30	0	5	50	Z	GI	LDOM
Ochrona środowiska	2	59	15	15	0	4	25	Z	GL	LDCT
Wychowanie fizyczne	0	30	0	30	0	0	0	P	GK	CKF
łącznie semestr 1:	33	870	170	265	0	38	397	3 E		
Semestr 2:										
Język obcy	2	50	0	24	0	2	24	Z	GJ	SJO
Matematyka	4	100	15	30	0	5	50	E	GI	ROMS
Przedmioty społeczno-humanistyczne	2	54	40	0	0	4	10	2 x Z	GW	UPP
Chemia stosowana w drzewnictwie	5	125	15	45	0	5	60	E	GL	LDCT

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.

Nauka o drewnie II	5	122	15	45	0	5	57	E	GL	LDND
Mechanika techniczna	5	125	30	30	0	5	60	E	GI	LDND
Inżynieria systemów informatycznych	4	110	20	45	0	5	40	Z	GI	LDMT
Wychowanie fizyczne	0	30	0	30	0	0	0	P	GK	CKF
łącznie semestr 2:	27	716	135	249	0	31	301	4 E		
Semestr 3:										
Język obcy	2	50	0	26	0	2	22	Z	GJ	SJO
Środki wiążące w drzewnictwie	5	125	25	50	0	5	45	E	GL	LDND
Podstawy produkcji leśno-drzewnej	2	65	20	20	0	5	20	Z	GI	LDIN
Elektrotechnika i elektronika	4	100	15	30	0	5	50	Z	GL	LDMT
Pierwiastkowy przerób drewna	5	110	30	30	0	5	45	E	GL	LDMT
Podstawy konstrukcji maszyn	4	100	20	30	0	5	45	Z	GL	LDOM
Podstawy CAD	3	80	10	30	0	5	35	Z	GI	LDOM
łącznie semestr 3:	25	630	120	216	0	32	262	2 E		
Semestr 4:										
Język obcy	2	50	0	26	0	2	22	Z	GJ	SJO
Uszlachetnianie powierzchni w drzewnictwie	4	100	20	40	5	5	30	E	GL	LDND
Tworzywa drzewne	7	180	45	60	24	5	46	E	GL	LDMT
Automatyka	5	120	15	40	0	5	60	E	GL	LDMT
Podstawy przedsiębiorczości w drzewnictwie	2	50	15	10	0	5	20	Z	GI	EPP
Praktyka zawodowa I	6	160	0	0	0	80	80	Z		
łącznie semestr 4:	26	660	95	176	29	102	258	3 E		
łącznie semestry 1-4:	111	2876	520	906	29	203	1218	12 E		

MODUŁ MECHANICZNY

Nazwa przedmiotu/modułu	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia	Typ grupy ćwic.	Jednostka realizująca
		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 5:										
Język obcy	2	60	0	24	0	3	33	E	GJ	SJO
Podstawy modyfikacji drewna	2	50	10	15	0	5	20	Z	GL	LDCT
Metaloznawstwo	2	56	10	20	0	4	22	Z	GI	LDCT
Technika ciepła I	4	100	15	30	0	5	50	E	GI	LDND
Narzędzia i obrabiarki podstawowe	4	100	15	30	0	5	50	Z	GL	LDOM
Wtórny przerób drewna	4	105	20	35	0	5	45	E	GL	LDMT
Obróbka skrawaniem	4	100	15	35	0	5	45	Z	GL	LDOM
CAD wyrobów z drewna	3	75	10	30	0	5	30	Z	GI	LDME
łącznie semestr 5:	25	646	95	219	0	37	295	3 E		
Semestr 6:										
Konstrukcje i technologie mebli skrzyniowych	7	175	45	45	0	5	80	E	GL	LDME
Ochrona i konserwacja drewna	4	100	15	30	0	5	50	E	GL	LDCT/LDMT
Urządzenia produkcyjne	3	95	10	40	0	5	40	Z	GL	LDOM
Obrabiarki wielooperacyjne	4	100	15	30	0	5	50	E	GL	LDOM
Suszarnictwo i hydrotermiczna obróbka drewna	7	170	30	45	0	5	90	E	GL	LDND
Konstrukcje i technologie wyrobów stolarki budowlanej	4	90	15	30	0	5	40	Z	GL	LDME
Urządzenia transportowe	4	120	15	40	0	5	60	Z	GL	LDME
Praktyka zawodowa II	6	160	0	0	0	80	80	Z		
łącznie semestr 6:	39	1010	145	260	0	115	490	4 E		

Semestr 7:										
Konstrukcje i technologie mebli szkieletowych i tapicerowanych	6	140	45	30	0	5	60	E	GL	LDME
Projektowanie zakładów przemysłu drzewnego	4	95	20	30	0	5	40	E	GL	LDME
Technika cieplna II	5	110	15	30	0	5	60	E	GI	LDND
Centra obróbkowe	4	100	15	30	0	5	50	Z	GL	LDOM
Gospodarka odpadami w drzewnictwie	2	60	20	15	0	5	20	Z	GL	LDCT
Seminarium dyplomowe	2	68	0	20	0	8	40	Z	GL	WLD
Praca inżynierska i przygotowanie się do egzaminu dyplomowego	15	350	0	0	0	0	350	P		
łącznie semestr 7:	38	923	115	155	0	33	620	3 E		
łącznie semestry 5-7:	102	2579	355	634	0	185	1405	10 E		
łącznie semestry 1-7:	213	5455	875	1540	29	388	2623	22 E		

MODUŁ CHEMICZNY

Nazwa przedmiotu/modułu	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia	Typ grupy ćwic.	Jednostka realizująca
		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 5:										
Język obcy	2	60	0	24	0	3	33	E	GJ	SJO
Chemia fizyczna	5	135	20	40	0	5	70	Z	GL	LDCH
Chemia drewna	8	202	45	60	0	10	87	E	GL	LDCT
Inżynieria chemiczna i procesowa	7	175	40	40	0	10	85	E	GL	LDCT
Biotworzywa	2	55	15	15	0	5	20	Z	GL	LDCT
Urządzenia produkcyjne w chemicznym przerobieniu drewna	2	57	15	15	0	5	22	Z	GL	LDCT
Ochrona drewna i materiałów drewnopochodnych	6	160	30	45	0	7	78	E	GL	LDCT/LDMT
łącznie semestr 5:	32	844	165	239	0	45	395	4 E		
Semestr 6:										
Technologia celulozy	8	210	30	80	0	10	90	E	GL	LDCT
Przerób biomasy	8	192	30	45	15	10	92	E	GL	LDCT
Modyfikacja drewna	6	150	30	40	0	5	75	E	GL	LDCT
Podstawy technologii suszenia i hydrotermicznej obróbki drewna	3	90	15	30	0	5	40	Z	GL	LDND
Praktyka zawodowa II	6	160	0	0	0	80	80	Z		
łącznie semestr 6:	31	802	105	195	15	110	377	3 E		
Semestr 7:										
Aktywne substancje naturalne	6	145	30	40	0	5	70	Z	GL	LDCT
Technologia papieru	8	190	40	60	0	7	83	E	GL	LDCT
Gospodarka wodno-ściekowa i odpadami w drzewnictwie	8	180	40	40	0	10	90	E	GL	LDCT

Seminarium dyplomowe	2	68	0	20	0	8	40	Z	GL	WLD
Praca inżynierska i przygotowanie się do egzaminu dyplomowego	15	350	0	0	0	0	350	P		
łącznie semestr 7:	39	933	110	160	0	30	633	2 E		
łącznie semestry 5-7:	102	2579	380	594	15	185	1405	9 E		
łącznie semestry 1-7:	213	5455	900	1500	44	388	2623	21E		

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:

CKF – Centrum Kultury Fizycznej

EPP – Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie

LDCH – Katedra Chemii

LDCT – Katedra Chemicznej Technologii Drewna

LDIN – Katedra Inżynierii Leśnej

LDME – Katedra Meblarstwa

LDMT – Katedra Mechanicznej Technologii Drewna

LDND – Katedra Nauki o Drewnie i Techniki Ciepłej

LDOM – Katedra Obrabiarek i Podstaw Konstrukcji Maszyn

NZFB – Katedra Fizyki i Biofizyki

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)