

## LEŚNICTWO - PROGRAM STUDIÓW NIESTACJONARNYCH DRUGIEGO STOPNIA, PROFIL PRAKTYCZNY (4 semestry)

LP.	NAZWA PREDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					SUMA	LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAJĘĆ							ECTS
				W	ĆW	Lab	P/PS/S	T			
<b>SEMESTR I</b>											
1	Chemia drewna	LWN1001		10		10			20	2	
2	Nowoczesna gospodarka leśna	LWN1002	E	10			10		20	3	
3	Diagnostyka chorób drzew leśnych/Diagnostics of forest tree diseases	LWN1003	E	10		10		5	25	3	
4	Zarządzanie populacjami zwierząt	LWN1004		10	10			5	25	3	
5	Taksacja leśna	LWN1005		10			10	5	25	3	
6	Rola martwego drewna w lesie	LWN1006		10	10			2	22	3	
7	Monitoring środowiska	LWN1007		10		10		2	22	3	
8	Kłęski żywiołowe w lasach	LWN1008	E	10			10		20	3	
9	Zarządzanie zasobami ludzkimi	LWN1009		10	10				20	2	
10	Rachunek ekonomiczny w gospodarce leśnej	LWN1010		10	10				20	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:</b>											
11	Edukacja leśna na rzecz zrównoważonego rozwoju *	LWN1011A		10			10		20	2	
	Konflikty społeczne w ochronie przyrody*	LWN1011B									
<b>SUMA</b>			<b>3E</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>239</b>	<b>30</b>	

LP.	NAZWA PREDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					SUMA	LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAJĘĆ							ECTS
				W	ĆW	Lab	P/PS/S	T			
<b>SEMESTR II</b>											
1	Produkcja i przerób surowca drzewnego	LWN2012	E	10			10	5	25	4	
2	Certyfikacja w leśnictwie	LWN2013		10			10		20	3	
3	Język obcy B2+ ****	LWN2014A /LWN2014R			20				20	2	
4	Aspekty prawne w leśnictwie	LWN2015		10			20		30	3	
5	Ochrona bioróżnorodności obszarów leśnych	LWN2016	E	10			10	5	25	4	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:</b>											
6	Aktualne problemy i nowoczesne metody ochrony lasu	LWN2017A		10	10				20	2	
	Kompleksowa ocena zasobów leśnych	LWN2017B									
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:</b>											
7	Logistyka rynku drzewnego	LWN2018A	E	10			20		30	3	
	Logistyka w leśnictwie	LWN2018B									
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 3:</b>											
8	Ochrona roślin w lasach	LWN2019A		10	10				20	3	
	Zarządzanie zasobami leśnymi w warunkach antropopresji	LWN2019B									
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 4:</b>											
9	Zrównoważona gospodarka zasobami leśnymi	LWN2020A		10	10				20	3	
	Leśnictwo europejskie i światowe	LWN2020B									
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 5:</b>											
10	Etyka i tradycja łowiecka *	LWN2021A		10	10				20	3	
	Bioetyka, socjologia i etologia zwierząt*	LWN2021B									
<b>SUMA</b>			<b>3E</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>230</b>	<b>30</b>	

LP.	NAZWA PREDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					SUMA	LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAJĘĆ							ECTS
				W	ĆW	Lab	P/PS/S	T			
<b>SEMESTR III</b>											
1	Gatunki inwazyjne w lasach	LWN3022	E	10	10			5	25	4	
2	Nowoczesne technologie hodowli lasu	LWN3023	E	10			10	5	25	4	
3	Towaroznawstwo leśne	LWN3024		10			10		20	3	
4	Gospodarka leśna na obszarach przyrodniczo cennych	LWN3025		10			10	5	25	3	
5	Turystyczne i rekreacyjne zagospodarowanie lasu	LWN3026		10			10	2	22	3	
6	Systemy informatyczne w zarządzaniu lasami	LWN3027		10			10		20	3	
7	Wielofunkcyjna gospodarka leśna w zarządzaniu lasu	LWN3028	E	10			10	5	25	4	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:</b>											
8	Grzyby leśne w medycynie	LWN3029A		10		10			20	3	
	Naturalne substancje lecznicze z surowców leśnych	LWN3029B									
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:</b>											
9	Nowoczesne techniki badawcze w leśnictwie	LWN3030A		10		10		5	25	3	
	Zagospodarowanie ubocznych surowców leśnych	LWN3030B									
<b>SUMA</b>			<b>3E</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>207</b>	<b>30</b>	

LP.	NAZWA PREDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					SUMA	LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAJĘĆ							ECTS
				W	ĆW	Lab	P/PS/S	T			
<b>SEMESTR IV</b>											
1	Praca dyplomowa magisterska	LWN4PMAG								15	
2	Praktyka zawodowa***	LWN4PrkM								13	
3	Seminarium dyplomowe ****	LWN4SEM					20		20	2	
<b>SUMA</b>			<b>0E</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	
<b>SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW</b>			<b>9E</b>	<b>290</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>190</b>	<b>56</b>	<b>696</b>	<b>120</b>	
<b>SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW [%]</b>				42%	16%	7%	27%	8%	100%	100%	

**Objaśnienie oznaczeń:**

\* przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych  
\*\* bez w-f, języka obcego i przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych  
\*\*\* praktyki realizowane są po III semestrze i mogą być odbywane etapami do zakończenia semestru IV  
\*\*\*\* przedmioty nie związane z praktycznym przygotowaniem

**E** - egzamin  
**W** – wykład  
**ĆW** – ćwiczenia audytoryjne  
**Lab** – laboratoria  
**Ps/P/S** – prac. specjalistyczna lub zajęcia projektowe lub seminarium  
**T** - zajęcia terenowe