

**PROGRAM STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA**  
**w Instytucie Nauk Leśnych, Filii UŁ w Tomaszowie Mazowieckim – 4-letnie studia inżynierskie,**  
**kierunek: leśnictwo,**  
**profil praktyczny (do stosowania od roku akad. 2019/2020)**

	Przedmiot	Liczba godzin lekcyjnych				Liczba godzin pracy własnej	Razem liczba godzin	Liczba ECTS	Forma zakończenia
		Wykłady	Ćwiczenia laboz.	Ćwiczenia terenowe	Rozm.				
Semestr 1	Matematyka	12	12		24	80	104	4	E
	Fizyka	12	12		24	30	54	2	Z
	Chemia	12	18		30	80	110	4	E
	Dendrologia	12	18		30	100	130	5	E
	Meteorologia i klimatologia leśna	6	12		18	110	128	5	Z
	Zoologia leśna	12	12		24	100	124	5	Z
	Informatyka	6	12		18	30	48	2	Z
<b>Razem semestr 1</b>		<b>72</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>530</b>	<b>696</b>	<b>27</b>	
Semestr 2	Botanika leśna	6	12		18	60	78	3	Z
	Statystyka matematyczna	12	12		24	20	44	2	Z
	Fitosocjologia leśna	12	12	12	36	70	106	4	E
	Fizjologia roślin drzewiastych	12	12		24	80	104	3	E
	Mikologia	12	12		24	30	54	2	Z
	Ekologia	12	12		24	50	74	3	Z
	Geomatyka w leśnictwie	6	12	6	24	60	84	3	Z
	Gleboznawstwo leśne	6	12	6	24	60	84	3	E
	Hydrologia	6	12		18	25	43	2	Z
	Nauka o surowcu drzewnym	6	12		18	30	48	2	Z
	Praktyka zawodowa					320	320	5	Z
	<b>Razem semestr 2</b>		<b>90</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>234</b>	<b>805</b>	<b>1039</b>	<b>32</b>
Semestr 3	Dendrometria	12	12	12	36	70	106	4	Z
	Podstawy łowiectwa	6	6		12	30	42	2	Z
	Ekologiczne podst. hodowli lasu	12	12		24	80	104	4	Z
	Hodowla lasu	12	12		24	80	104	4	E
	Entomologia ogólna	12	12		24	80	104	4	E
	Filopatologia leśna	12	12	6	30	70	100	4	E
	Maszynoznawstwo leśne	12	12		24	80	104	4	Z
	Języki obce		12		12	13	25	1	Z
<b>Razem semestr 3</b>		<b>78</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>186</b>	<b>503</b>	<b>689</b>	<b>27</b>	
Semestr 4	Entomologia leśna	12	12	12	36	90	126	5	E
	Typologia leśna	6	12	6	24	100	124	5	E
	Produkccyjność lasu	6	12	6	24	80	104	4	Z
	Selekcja, nasienictwo i szkółkarstwo	12	12	6	30	80	110	4	E
	Szczegółowa hodowla lasu	12	12	12	36	90	126	5	E
	Języki obce		12		12	15	27	1	Z
	Zajęcia fakultatywne	12			12	30	42	2	Z
	Praktyka zawodowa					320	320	5	Z
<b>Razem semestr 4</b>		<b>60</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>174</b>	<b>805</b>	<b>979</b>	<b>31</b>	
	Przedmiot	Liczba godzin lekcyjnych				Liczba godzin pracy własnej	Razem liczba godzin	Liczba ECTS	Forma zakończenia
		Wykłady	Ćwiczenia laboz.	Ćwiczenia terenowe	Rozm.				
Semestr 5	Użytkowanie lasu	12	12	12	36	120	156	6	E
	Podstawy urządzania lasu	12	12		24	130	154	6	E
	Ochrona lasu	12	12	6	30	100	130	5	E
	System info. przestrz.	6	12		18	50	68	3	Z
	Języki obce		12		12	15	27	1	Z
	Socjologia/Psychologia	12			12	30	42	2	Z
	Zajęcia fakultatywne	12			12	40	52	2	Z
<b>Razem semestr 5</b>		<b>66</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>144</b>	<b>485</b>	<b>629</b>	<b>25</b>	
Semestr 6	Urządzanie lasu wielofunkcyjnego	12	12	12	36	100	136	5	E
	Inżynieria leśna	6	12	6	24	80	104	4	E
	Języki obce		12		12	15	27	1	Z
	Zajęcia fakultatywne	12			12	30	42	2	Z
	Zajęcia specjalizacyjne	18			18	60	78	3	Z
	Seminarium i konswersatorium		12		12	40	52	2	Z
Praktyka zawodowa					320	320	5	Z	
Ćwiczenia kompleksowe			18	18	10	28	2	Z	
<b>Razem semestr 6</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>276</b>	<b>655</b>	<b>787</b>	<b>24</b>	
Semestr 7	Prawo i administracja	12			12	40	52	2	Z
	Ergonomia i ochr. pracy	6	12		18	30	48	2	Z
	Ekonomika leśnictwa	12	12		24	80	104	4	E
	Języki obce		12		12	15	27	1	Z
	Historia leś. / Leśnictwo światowe	12			12	30	42	2	Z
	Zajęcia fakultatywne	12			12	30	42	2	Z
	Zajęcia specjalizacyjne	18			18	30	48	2	Z
	Seminarium i konswersatorium		12		12	30	42	2	Z
Praktyka dyplomowa					120	120	5	Z	
<b>Razem semestr 7</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>405</b>	<b>525</b>	<b>22</b>	
Semestr 8	WF					30	30	1	Z
	Ochrona przyrody	12			12	30	42	2	Z
	Zarządzanie gosp. Leśnym	12	12		24	40	64	3	Z
	Edukacja przyrodniczo-leśna	12			12	20	32	1	Z
	Języki obce		12		12	50	62	2	E
	Zajęcia fakultatywne	12			12	30	42	2	Z
	Filozofia/Ekonomia/Etyka	12			12	20	32	2	Z
	Zajęcia specjalizacyjne	18			18	50	68	3	Z
	Seminarium i konswersatorium		12		12	30	42	2	Z
	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego					80	80	2	Z
Praca dyplomowa					240	240	8	E	
<b>Razem semestr 8</b>		<b>78</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>620</b>	<b>734</b>	<b>28</b>	
<b>Razem</b>	<b>godzin/punktów ECTS</b>	<b>564</b>	<b>570</b>	<b>138</b>	<b>1416</b>	<b>4808</b>	<b>6080</b>	<b>216</b>	
	<i>w tym godzin do wyboru (zaznaczone kursywą)</i>				898,00			47,36%	
	<i>w tym godzin praktyk zawodowych</i>					960,00			