

**Wydział: Leśny i Technologii Drewna**  
**Kierunek: leśnictwo**

**Tabela 2. Plan studiów<sup>1</sup> niestacjonarnych I stopnia kierunek leśnictwo (obowiązujący od roku akademickiego 2022/2023)**

Nazwa przedmiotu/modułu	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia <sup>2</sup>	Typ grupy ćw. <sup>3</sup>	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykl.	ćw.	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>semestr 1</b>										
1. Matematyka i statystyka matematyczna	4	100	10	20L		6	64	E	GL	Kat. Metod Matemat. I Statystycznych
2. Chemia	3	75	15	15L		4	41	E	GL	Katedra Chemii
3. Fizyka	3	75	10	10L		4	51	Z	GL	Katedra Fizyki i Biofizyki
4. Mikrobiologia z mikologią	2	50	8	12L		4	26	Z	GL	Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
<b>Mikrobiologia z mikologią</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>16L</b>		<b>6</b>	<b>41</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej</b>
5. Zoologia leśna	3	75	8	12L		4	51	Z	GL	Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
<b>Zoologia leśna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>18L</b>		<b>6</b>	<b>64</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu</b>
6. Botanika leśna	3	75	8	12L		4	51	E	GL	Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
<b>Botanika leśna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16L</b>		<b>6</b>	<b>66</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego</b>
7. Meteorologia i klimatologia	2	50	10	10L		4	26	Z	GL	Katedra Budownictwa i Geoinżynierii
8. Technologie informacyjne	2	50	8	14P		3	25	Z	GL	Katedra Inżynierii Leśnej
9. Wiedza społeczna	3	76	24			6	46	Z		Jednostki realizujące wyznaczone przez Dział Studiów i Spraw Studenckich
<b>1 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>25</b>	<b>626</b>	<b>101</b>	<b>105</b>		<b>39</b>	<b>381</b>			

Semestr 2										
1. Fizjologia roślin drzewiastych	3	75	10	10L		4	51	E	GL	Jednostka realizująca UPP wyznaczona przez RPKSL
<b>Fizjologia roślin drzewiastych</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>15L</b>		<b>6</b>	<b>64</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Jednostka realizująca UPP wyznaczona przez RPKSL</b>
2. Ekologia ogólna	3	75	8	12P		4	51	E	GL	Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
<b>Ekologia ogólna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>15P</b>		<b>6</b>	<b>67</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu</b>
3. Gleboznawstwo leśne z geologią	3	75	12	14L	6T	4	39	E	GL+T	Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
<b>Gleboznawstwo leśne z geologią</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>16</b>	<b>22L</b>	<b>6T</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>E</b>	<b>GL+T</b>	<b>Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego</b>
4. Maszyny leśne <sup>^</sup>	5	125	15	24P		8	78	E	GL	Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej
5. Geodezja leśna	3	75	8	12P	12T	4	39	Z	GL+T	Katedra Inżynierii Leśnej
<b>Geodezja leśna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16P</b>	<b>12T</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>Z</b>	<b>GL+T</b>	<b>Katedra Inżynierii Leśnej</b>
6. Hydrologia leśna	2	50	8	12P		3	27	Z	GL	Katedra Inżynierii Leśnej
<b>Hydrologia leśna</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>16P</b>		<b>6</b>	<b>41</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Inżynierii Leśnej</b>
7. Systematyka roślin	2	50	8	12L		4	26	Z	GL	Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
<b>Systematyka roślin</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>16L</b>		<b>6</b>	<b>41</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego</b>
8. Przedmioty społeczno-humanistyczne	2	54	20			4	30	2xZ		Jednostki realizujące wyznaczone przez Dział Studiów i Spraw Studenckich
<b>2 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>23</b>	<b>579</b>	<b>89</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>341</b>			
<b>1+2 semestr: 7 ECTS z rozszerzonych do wyboru</b>	<b>+7</b>	<b>+175</b>	<b>+24</b>	<b>+27</b>		<b>+15</b>	<b>+109</b>			
<b>1+2 semestr razem</b>	<b>55</b>	<b>1380</b>	<b>214</b>	<b>228</b>	<b>18</b>	<b>89</b>	<b>831</b>			

semestr 3										
1. Drzewoznawstwo leśne^	4	100	14	22L	2T	6	56	E	GL	Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
2. Ekologia lasu	3	75	10	12L		4	49	E	GL	Katedra Hodowli Lasu
<b>Ekologia lasu</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>20L</b>		<b>7</b>	<b>84</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Hodowli Lasu</b>
3. Ochrona środowiska	2	50	8	8L		4	30	Z	GL	Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>12L</b>		<b>6</b>	<b>45</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu</b>
4. Surowce leśne^	4	100	14	20L		7	59	E	GL	Katedra Użytkowania Lasu
5. Entomologia ogólna	3	75	8	12L		4	51	Z	GL	Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
<b>Entomologia ogólna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16L</b>		<b>6</b>	<b>66</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej</b>
6. Nasiennictwo i genetyka drzew	2	50	8	10L		4	28	Z	GL	Katedra Hodowli Lasu
<b>Nasiennictwo i genetyka drzew</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>14L</b>		<b>6</b>	<b>43</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Hodowli Lasu</b>
7. Finanse i rachunkowość	2	50	9	12P		3	26	Z	GL	Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej
<b>Finanse i rachunkowość</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>16P</b>		<b>5</b>	<b>41</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej</b>
8. Język obcy*	2	50		10L		1	39	Z	GI	Studium Języków Obcych
<b>3 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>22</b>	<b>550</b>	<b>71</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>338</b>			

semestr 4										
1. Technika hodowli lasu^	6	150	24	22P	15T	8	81	E	GL+T	Katedra Hodowli Lasu
2. Dendrometria	3	75	8	12P		5	50	E	GL	Katedra Urządzania Lasu
<b>Dendrometria</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>16P</b>		<b>8</b>	<b>87</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Urządzania Lasu</b>
3. Fitopatologia leśna^	5	125	14	20L		8	83	E	GL	Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
4. Entomologia leśna^	5	125	16	20L		8	81	E	GL	Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
5. Szkółkarstwo leśne	3	75	8	10L		4	53	Z	GL	Katedra Hodowli Lasu
<b>Szkółkarstwo leśne</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>14L</b>		<b>6</b>	<b>68</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Hodowli Lasu</b>
6. Fitosocjologia	2	50	8		12T	3	27	Z	T	Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
<b>Fitosocjologia</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>12</b>		<b>16T</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>Z</b>	<b>T</b>	<b>Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego</b>
7. Typologia leśna^	4	100	14	18L	12T	4	52	E	GL+T	Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
8. Język obcy*	3	75		20L		2	53	Z	GI	Studium Języków Obcych
9. Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	6	150				6	144	Z (bez oceny)		Jednostki PGL LP, Parki Narodowe, Biura Urządzania Lasu, LZD
<b>4 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>37</b>	<b>925</b>	<b>92</b>	<b>122</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>624</b>			
<b>3+4 semestr: 7 ECTS z rozszerzonych do wyboru</b>	<b>+7</b>	<b>+175</b>	<b>+22</b>	<b>+24</b>		<b>+12</b>	<b>+117</b>			
<b>3+4 semestr razem</b>	<b>66</b>	<b>1650</b>	<b>185</b>	<b>252</b>	<b>41</b>	<b>93</b>	<b>1079</b>			

semestr 5										
1. Pozyskiwanie drewna	3	75	8	12L		4	51	E	GL	Katedra Użytkowania Lasu
<b>Pozyskiwanie drewna</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>16L</b>		<b>8</b>	<b>87</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Użytkowania Lasu</b>
2. Inżynieria leśna^	5	125	14	20P		8	83	E	GL	Katedra Inżynierii Leśnej
3. <b>Ekonomika leśnictwa^</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>18P</b>		<b>7</b>	<b>61</b>	<b>E</b>	<b>GI</b>	<b>Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej</b>
4. Transport leśny	3	75	8	12P		4	51	E	GL	Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej
<b>Transport leśny</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16P</b>		<b>6</b>	<b>66</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej</b>
5. <b>Ochrona lasu^</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>16L</b>		<b>7</b>	<b>63</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu</b>
6. Ochrona drzewostanów i drewna	3	75	8	14		4	49	E	GL	Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
<b>Ochrona drzewostanów i drewna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>18</b>		<b>7</b>	<b>65</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej</b>
7. Projektowanie doświadczeń w leśnictwie	2	50	6	10		3	31	Z	GL	Jednostki realizujące WLD wyznaczone przez Prodziekana ds. studiów
8. Język obcy	3	85		20L		2	63	E	GI	Studium Języków Obcych
<b>5 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>27</b>	<b>685</b>	<b>72</b>	<b>122</b>		<b>39</b>	<b>452</b>			

semestr 6										
1. Urządzanie lasu <sup>^</sup>	7	175	20	24P	24T	8	99	E	GL+T	Katedra Urządzania Lasu
2. Produkcyjność lasu	3	75	8	10P	6T	4	47	E	GL+T	Katedra Urządzania Lasu
<b>Produkcyjność lasu</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>14P</b>	<b>6T</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>E</b>	<b>GL+T</b>	<b>Katedra Urządzania Lasu</b>
3. Podstawy łowiectwa	3	75	8	12L		4	51	E	GL	Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
<b>Podstawy łowiectwa</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>16L</b>		<b>7</b>	<b>63</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu</b>
4. Ochrona przyrody	3	75	8	10L		4	53	Z	GL	Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
<b>Ochrona przyrody</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>14L</b>		<b>6</b>	<b>68</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej</b>
5. Zarządzanie w leśnictwie	3	75	8	12P		6	49	E	GL	Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej
<b>Zarządzanie w leśnictwie</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16P</b>		<b>8</b>	<b>64</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej</b>
6. Gospodarowanie drewnem	3	75	8	12P	12T	4	39	E	GL+T	Katedra Użytkowania Lasu
<b>Gospodarowanie drewnem</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>16P</b>	<b>12T</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>E</b>	<b>GL+T</b>	<b>Katedra Użytkowania Lasu</b>
7. Geomatyka	3	75	8	16P		5	46	Z	GL	Katedra Urządzania Lasu
<b>Geomatyka</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>20P</b>		<b>8</b>	<b>60</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Urządzania Lasu</b>
<b>6 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>25</b>	<b>625</b>	<b>68</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>384</b>			
<b>5+6 semestr: 6 ECTS z rozszerzonych do wyboru</b>	<b>+6</b>	<b>+150</b>	<b>+18</b>	<b>+20</b>		<b>+14</b>	<b>+98</b>			
<b>5+6 semestr razem</b>	<b>58</b>	<b>1460</b>	<b>158</b>	<b>238</b>	<b>42</b>	<b>88</b>	<b>934</b>			

semestr 7										
1. SILP	2	50	4	16P		4	26	Z	GL	Jednostki realizujące WLD wyznaczone przez Prodziekana ds. studiów
<b>SILP</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>22P</b>		<b>6</b>	<b>41</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Jednostki realizujące WLD wyznaczone przez Prodziekana ds. studiów</b>
2. Ergonomia i ochrona pracy	3	75	8	12P		6	49	Z	GL	Katedra Użytkowania Lasu
<b>Ergonomia i ochrona pracy</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16P</b>		<b>8</b>	<b>64</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Użytkowania Lasu</b>
3. Przedsiębiorczość leśna	3	75	8	12P		6	49	Z	GL	Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej
<b>Przedsiębiorczość leśna</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>16P</b>		<b>8</b>	<b>64</b>	<b>Z</b>	<b>GL</b>	<b>Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej</b>
4. Historia leśnictwa	1	25	10			2	13	Z		Jednostki realizujące wyznaczone przez RPKSL
5. Proseminarium	1	25	2	6		1	16	Z (bez oceny)	GL	Jednostki realizujące WLD wyznaczone przez Prodziekana ds. studiów
<b>7 semestr łącznie podstawowe</b>	<b>10</b>	<b>250</b>	<b>32</b>	<b>46</b>		<b>19</b>	<b>153</b>			
<b>7 semestr: 2 ECTS z rozszerzonych do wyboru</b>	<b>+2</b>	<b>+50</b>	<b>+8</b>	<b>+8</b>		<b>+4</b>	<b>+30</b>			
<b>7 semestr razem</b>	<b>12</b>	<b>300</b>	<b>40</b>	<b>54</b>		<b>23</b>	<b>183</b>			
semestr 8										
1. Moduł dyplomanta (terenowe zajęcia kompleksowe <sup>o</sup> , seminarium dyplomowe, przedmiot kierunkowy)	6	150		20	60T	1	69	Z	GI	Jednostka realizująca WLD wyznaczona przez Prodziekana ds. studiów
2. Praca dyplomowa	10	250				25	225			Katedry WLITD Dziekanat/Prodziekan ds. studiów
3. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	5	125				10	115			Dziekanat/Prodziekan ds. studiów
4. Fakultet <sup>o</sup>										Dziekanat/Prodziekan ds. studiów Jednostki realizujące
<b>8 semestr łącznie</b>	<b>21</b>	<b>525</b>		<b>20</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>409</b>			

<b>7+8 semestr razem</b>	<b>33</b>	<b>825</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>60</b>	<b>59</b>	<b>592</b>			
<b>razem na studiach</b>	<b>212</b>	<b>5315</b>	<b>597</b>	<b>792</b>	<b>161</b>	<b>329</b>	<b>3436</b>			

<sup>1</sup> należy wpisać formę i poziom studiów, np. stacjonarne pierwszego stopnia

<sup>2</sup> należy wpisać: E lub Z lub P (egzamin; zaliczenie na ocenę; potwierdzenie udziału – zaliczenie bez oceny),

<sup>3</sup> należy wpisać typ grupy zgodnie z uchwałą Senatu nr 365/2012 w sprawie liczebności studenckich grup dydaktycznych. Typy grup ćwiczeniowych: GC – 30 osób, GI – 20 osób, GL – 15 osób, T – ćwiczenia terenowe (liczba osób – uzależniona od charakteru zajęć; T ≥ 20 osób)

Zajęcia o charakterze praktycznym: L – ćwiczenia laboratoryjne, P– projektowe, T-ćwiczenia terenowe

\* Przedmioty do wyboru

^ Przedmioty kierunkowe niepodlegające wyborowi

Φ Kompleksowe ćwiczenia terenowe obejmują zagadnienia z przedmiotów: maszyny leśne, entomologia leśna, fitopatologia leśna, pozyskiwanie drewna, inżynieria leśna, ochrona lasu

Ω **Fakultet (przedmioty nadobowiązkowe – niewliczane do liczby ECTS i godzin wymaganych do ukończenia studiów)**