



102 Niestacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **I**  
semestr: **2**

Semestr LETNI 2017/2018

Liczba grup laboratoryjnych: 4

Liczba zjazdów: 6

\* **UWAGA:** Na dwóch zjazdach realizowany jest plan pojedynczego zjazdu i dodatkowo dwa dni ćwiczeń terenowych z botaniki. Zajęcia kameralne z piątku i soboty odbywają się 11 i 12 V (plus dzień ćw. terenowych 13 V), natomiast zajęcia z niedzieli - 3 VI (plus dzień ćw. terenowych 2 VI; na tym zjeździe nie ma zajęć w piątek)

	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-
<b>Cz</b>	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej												
<b>Pt</b>	BOTANIKA LEŚNA dr W. Ciurzycki Aula II g. 8.15 - 9.00	CHEMIA dr K. Dobrosz-Teperok Aula II godz. 9.10 - 10.40	FIZJOLOGIA ROŚLIN DRZ. dr M. Tulik Aula II godz. 10.50 - 12.20	Obiad	EKOLOGIA prof. J. Skłodowski Aula II godz. 12.50 - 15.10				Botanika 1 (+ gr. 4 do g. 16.10) od godz. 15.25	Botanika 4			
									Gleboznawstwo 2		Gleboznawstwo 3 do g. 20.45		
									Ekologia 3-4		Ekologia 1-2		
<b>So</b>	Chemia 3,4		Chemia 1		Obiad	Chemia 2		GLEBOZNAWSTWO dr J. Jonczak Aula II					
			Botanika 2		..do 13.45	Botanika 3							
	Fizjologia 2		Fizjologia 4		Fizjologia 1								
	Zoologia 1		Zoologia 3		Zoologia 4								
<b>Nd</b>	* * * * * EKONOMIA (do wyboru) dr M. Chądryński s. 48 FILOZOFIA (do wyboru) dr A. Korczak Aula II godz. 8.15 - 10.50		* * * * * ZOOLOGIA LEŚNA dr. P. Rowiński Aula II godz. 11.00 - 12.40		Obiad	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *		
					Fizjologia 3		Gleboznawstwo 1,4		Zoologia 2				
	O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadranssem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący												

**TERMINY ZJAZDÓW - Warszawa (turnus B): 2-4 III, 16-18 III, 6-8 IV, 20-22 IV, 11-12 V\*, 3 VI\*, 15-17 VI, sesja 29 VI-1 VII**

**Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:**

Botanika leśna: s. 0/82 (i 0/83) (18h) Chemia (Chemia): s. 2/1,2,4,5,6 w bud. 32, **na zajęciach wymagane są białe fartuchy laboratoryjne** (18h) Ekologia (Ekol.): s. 3 (12h)  
Fizjologia roślin drzewiastych: s. 0/83 (18h) Gleboznawstwo: s. 1/76, 1/79 w bud. 37 (18h) Zoologia leśna: s. 90 (18h)



104 Niestacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: II

semestr: 4

Semestr LETNI 2017/2018

Liczba grup laboratoryjnych: 3

Liczba zjazdów: 5

	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-
<b>Cz</b>	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku dalszej redukcji liczby grup po sesji poprawkowej												
<b>Pt</b>						Obiad	<b>DENDROMETRIA</b> dr K. Bronisz Aula godz. 13.40 - 16.00		Jęz. ang. 2 cz. I Jęz: godz. 16.05-18.00	Jęz. ang. 1 cz. I Jęz: godz. 18.05-20.00		Typol. 3	Typol. 1-2
				Dendrometria 1					Dendrometria 3	Dendrometria 2			
<b>So</b>	<b>TYOLOGIA LEŚNA</b> dr M. Orzechowski Aula godz. 7.50-9.20	<b>OCHRONA PRZYRODY</b> dr E. Referowska Aula godz. 9.30-11.00	<b>EDUKACJA PRZYRODN.</b> dr E. Referowska Aula godz. 11.10-12.40			Obiad				<b>ERGONOMIA I OCHR. PR.</b> ?? Aula godz. 16.30-18.00	Jęz. ang. 3 cz. I Jęz: godz. 18.05-20.00		
							Fitopatologia 3 g. 14.00-16.20				Fitopatologia 2 g. 18.10-20.30		
					Och.prz. 3 g. 12.55-13.40	Och.prz. 1-2 g. 13.45-14.30	Ergonomia 2 godz. 14.40-16.20				Ergonomia 1		
<b>Nd</b>	<b>FITOPATOLOGIA</b> prof. M. Aleksandrowicz-T. Aula godz. 8.00-9.30	Jęz. ang. 2 cz. II Jęz: godz. 9.35-11.30	Jęz. ang. 3 cz. II Jęz: godz. 11.35-13.30			Obiad	<b>HYDROLOGIA</b> dr J. Kikulski Aula g. 14.05-14.50		Jęz. ang. 1 cz. II Jęz: godz. 15.05-17.00				
		Fitopatologia 1 g. 9.35-11.55								Hydrologia 2-3 godz. 15.05-16.40			
		Ergonomia 3 g. 9.45-11.30			Hydrologia 1 godz. 12.00-13.30								
	O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadransem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący												

**TERMINY ZJAZDÓW - Rogów (turnus mieszany): 23-25 II, 9-11 III, 23-25 III, 6-8 IV, 20-22 IV, sesja 22-24 VI (Warszawa)**

**Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:**

Język obcy: sale na planie (24h: 2x108 min./zjazd) Ergonomia i ochrona pracy: s. 116 (10h) Fitopatologia leśna: s. 115 (15h) Dendrometria: s. 114-Komputerowa (10h) Ochrona przyrody (Och.prz.): s. 116 (5h) Hydrologia: Aula (10h) Typologia leśna (Typol.): Aula (5h)



106 Niestacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: III

semestr: 6

Semestr LETNI 2017/2018

Liczba grup laboratoryjnych: 5

Liczba zjazdów: 5

	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-
Cz	WYJASNIENIA ODNOSNIE WYBORU SPECJALIZACJI												
	<p>Każdy student miał do końca poprzedniego semestru: (1) wybrać jednostkę Wydziału (katedrę, zakład) i promotora pracy inżynierskiej; (2) uzgodnić z promotorem temat pracy; (3) zgłosić swój wybór Dziekanowi. Na tej podstawie w semestrze 6. Dziekan określa do czterech najczęściej wybieranych, jednostek, powołuje do czterech specjalizacji (wymienione w planie obok) oraz przypisuje tych studentów, którzy wybrali inne jednostki, do spokrewnionych tematycznie specjalizacji. Studenci mają obowiązek uczestniczyć w zajęciach odpowiednich dla ich specjalizacji (4x5 godz.).</p> <p><b>Ostateczny wybór specjalizacji może być dokonany najpóźniej w 1 dniu zajęć w semestrze.</b></p>												
Pt	ENTOMOLOGIA LEŚNA prof. J. Borowski Aula  godz. 8.00-9.30	HODOWLA LASU prof. T. Andrzejczyk Aula  godz. 9.40 - 11.10	TRANSPORT LEŚNY dr G. Jednoralski Aula  godz. 11.20-12.50	Obiad		godz. 13.20- 15.50		NAUKA O PRODUKC. dr R. Wojtan Aula  godz. 16.00 - 17.30		godz. 17.40- 20.10			
						Hodowla 1 s. 116 Hodowla 4 s. 114				Hodowla 5 s. 116		Urządzenie 1	
				godz. 12.55-14.25	godz. 14.25-15.55				godz. 17.40-19.10		godz. 19.20-20.50		
				Entomologia 3		Entomologia 2				N. o produkcyjn. 3-4		N. o produkcyjn. 1-2	
So	URZĄDZANIE LASU dr R. Wójcik Aula  godz. 8.00 - 10.30			Inż.zagosp. 1 g. 10.40-13.10		Inż.zagosp. 4 godz. 14.10-16.40		INŻ. ZAGOSP. LASU dr J. Kikulski Aula  godz. 16.50-18.20		Inż.zagosp. 5 g. 18.30-21.00			
				Urządzenie 3		Urządzenie 2				Urządzenie 5			
				godz. 10.45 - 12.30		godz. 13.10-14.50				godz. 15.00-16.40			
				Entomologia 4		Entomologia 5				Entomologia 1		Transport 2,3 godz. 18.30-20.00	
Nd				Obiad		Zajęcia specjalizacyjne Hodowla lasu s. 116 Ochrona lasu Aula Użytkowanie lasu s. 106 Zoologia i łowiectwo s. 115  Zajęcia na czterech zjazdach: <b>od 4 III</b> godz. 13.30 - 18.00							
	Inż.zagosp. 2		Inż.zagosp. 3										
	godz. 7.50-10.20		godz. 10.30-13.00										
	Hodowla 3 s. 115		Hodowla 2 s. 115										
	godz. 8.40 - 10.20		godz. 10.30 - 12.10										
	Transport 1,5		Transport 4										
	<p style="text-align: center;"><i>O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadransem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący</i></p>												

**TERMINY ZJAZDÓW - Rogów (turnus mieszany): 16-18 II, 2-4 III, 16-18 III, 13-15 IV, 1-3 VI, sesja 29 VI-1 VII (Warszawa i Rogów)**

**Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:**

Entomologia leśna: s. 115 (10h) Hodowla lasu: sale na planie (15h) Inżynierskie zagospodarowanie lasu: s. 116 (15h) Nauka o produktywności lasu: Aula (10h) Transport leśny: Aula (10h) Urządzenie lasu: s. 114-komputerowa (10h) Zajęcia specjalizacyjne: sale na planie (20h)



108 Niestacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: IV  
semestr: 8

Semestr LETNI 2017/2018

Liczba grup laboratoryjnych: 4

Liczba zjazdów: 5

	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-
Cz	WYJASNIENIA ODNOŚNIE ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH												
	Studenci obowiązkowo uczestniczą w odpowiednich dla ich specjalności seminariach (15 godz.) oraz łącznie 60 godz. wykładów specjalizacyjnych, w tym 20 godz. (wszystkie) własnej specjalizacji i 40 godz. wybranych innych wykładów												
Pt	Informatyka 1 23 II, 23 III, 25 V Informatyka 2 9 III, 13 IV godz. 7.40-10.10		Informatyka 2 23 II, 23 III, 25 V Informatyka 1 9 III, 13 IV godz. 10.20-12.50		INFORMATYKA W LEŚNICTWIE prof. B. Kłapeć Aula II godz. 13.10 - 14.50		Seminarium: Hodowla lasu s. 48 Ochrona lasu s. 93 Użytkowanie+Zoologia s. 2/11 godz. 15.00-17.20			Wykłady spec. HODOWLA LASU s. 48 Rekultywacja terenów zdegradowanych (10h) dr L. Bolibok 23 II i 23 III g. 17.30-20.40; 13 IV g. 17.30-19.00 Wykłady spec. OCHRONA LASU s. 48 Doskonalenie metod ochrony lasu (10h) dr A. Rutkiewicz 9 III i 25 V g. 17.30-20.40; 13 IV g. 19.10-20.40			
	Wykład fakultatywny s. 1/78		Wykł. spec. UŻYTK. LASU+ZOOLOGIA s. 1/78		Wykłady spec. OCHRONA LASU s. 1/78								
	Mikoryzy drzew leśnych prof. M. Aleksandrowicz-Trzcńska 23 III, 14 IV i 26 V - godz. 7.50-10.40		Metody oceny liczebności kręgowców (10h) dr B. Woźniak 24 II i 10 III g. 10.50-14.00; 24 III g. 10.50-12.20		Zagrożenia związane z turystyką w lasach (10h) prof. J. Skłodowski 24 II i 10 III g. 14.10-17.20; 24 III g. 14.10-15.40								
So	Informatyka 4 * godz. 8.10-10.40		Systemowe rozwiązania w użyt. lasu (10h) dr G. Jednoralski 24 III g. 12.30-14.00; 14 IV i 26 V g. 10.50-14.00		Zalesianie gruntów trudnych i porolnych (10h) dr L. Bolibok 24 III g. 15.50-17.20; 14 IV i 26 V g. 14.10-17.20			Informatyka 3 godz. 17.30-20.00					
Nd													
.	O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadranssem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący												

TERMINY ZJAZDÓW - Warszawa (turnus A): 23-24 II, 9-10 III, 23-24 III, 13-14 IV, 25-26 V, sesja 8-10 VI (Warszawa)

## Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:

Informatyka w leśnictwie: s. 1/3 \* =studenci z grupy 4., którzy wybiorą fakultet "Mikoryzy..", na Informatykę dołączają do innych grup - w miarę wolnych miejsc (15h) Seminarium i konwersatorium: sale na planie (15h)



	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-
Cz	<b>WYJAŚNIENIA ODNOŚNIE WYBORU SPECJALIZACJI</b> Każdy student miał obowiązek do końca poprzedniego semestru: (1) wybrać jednostkę Wydziału (katedrę, zakład) oraz promotora pracy magisterskiej; (2) uzgodnić z promotorem temat pracy; (3) zgłosić swój wybór Dziekanowi. Dziekan określa najczęściej wybierane jednostki, powołuje dwie łączone specjalizacje (wymienione w planie poniżej) oraz przypisuje tych studentów, którzy wybrali inne jednostki, do spokrewnionych tematycznie specjalizacji. Studenci mają obowiązek uczestniczyć w odpowiednich dla ich specjalizacji seminariach (10h=godzin), zajęciach dla specjalizantów (20h) oraz 2 wykładach specjalizacyjnych (10h własnej specjalizacji + 10h wybranej innej) <b>Ostateczny wybór specjalizacji i dodatkowego wykładu może być dokonany najpóźniej w 1 dniu zajęć w semestrze.</b>												
	Pt	Wykł. sp: Hodowla lasu s. 48	<b>Seminarium:</b> Hodowla lasu s. 48 Użytkowanie+Ochrona s. 2/11		Wykł. spec: Użytk. lasu s. 48	Obiad		<b>URZĄDZANIE EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH</b> prof. T. Borecki s. 48 godz. 14.45 - 17.15			<b>OCHRONA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH</b> dr A. Rutkiewicz s. 48 godz. 17.30 - 20.00		
Genetyczne i ekologiczne uwarunkowania produkcji szkółkarskiej (10h) dr A. Konecka				Uwarunkow. strategii rozwoju leśnictwa wynik. z członkostwa Polski w Unii Europejskiej (10h) prof. P. Paschalis-Jakubowicz									
So	godz. 8.10 - 11.00 Hodowla lasu 1-2		Sustainable forestry 1-2 Przerwa i zmiana tematu: 12.30-12.40		Obiad		godz. 14.30 - 17.20			godz. 17.30 - 20.20			
			godz. 11.10 - 14.00				Ochrona ekosystemów leś. 1-2			Urządzenie ekosystemów leś. 1-2			
Nd	Wykład fakultatywny	Wykł.sp: Ochrona lasu		Obiad		<b>HODOWLA LASU</b> prof. B. Brzeziecki s. 48 godz. 12.10 - 15.00			<b>Zajęcia dla specjalizantów:</b> Hodowla lasu s. 48 Użytkowanie + Ochrona lasu s. 2/11				
	Ekologia drobnych ssaków (10h) dr E. Jancewicz s. 14	Martwe drewno (10h) dr A. Byk s. 85										<b>UWAGA. Studenci przypisani do łączonej specjalizacji Użytkowanie + Ochrona lasu - przez cały semestr WSPÓLNIE biorą udział w seminariach i zajęciach specjalizacyjnych</b>	
.	<b>O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadransem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący</b>												

**TERMINY ZJAZDÓW - Warszawa (turnus B): 2-4 III, 16-18 III, 6-8 IV, 20-22 IV, 11-13 V, sesja 15-17 VI**

**Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:**

Język obcy zawodowy: każdy student może zgłosić się na zajęcia 'Sustainable forestry' prowadzone w języku angielskim przez pracowników WL, albo uczestniczyć w specjalistycznym lektoracie z innego języka, o ile uzgodni to w Sekretariacie Studium PNJO SGGW; określenie tematów zajęć (jednostki/specjalizacje) w kolejnych terminach - według ustaleń Prowadzących; s. 48 (15h) Hodowla lasu (Hodow.): s. 48 (20h) Urządzenie ekosystemów leśnych (Urząd.): s. 48 (20h) Ochrona ekosystemów leśnych (Och.ekos.): s. 48 (20h)



114 Niestacjonarne Studia Drugiego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: II

semestr: 4

Semestr LETNI 2017/2018

Liczba grup laboratoryjnych: 6

Liczba zjazdów: 5

	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-
Cz	WYJASNIENIA ODNOŚNIE ZAJĘĆ SPECJALIZACYJNYCH												
	Studenci mają obowiązek uczestniczyć w odpowiednich dla ich specjalności seminariach (5 zjazdów x 2 godz. = 10 godz.), ćwiczeniach dla specjalizantów (20 godz.) oraz dwóch wykładach specjalizacyjnych (z własnej i wybranej innej specjalizacji; łącznie 20 godz.)												
Pt	LEŚNICTWO ŚWIATOWE prof. P. Paschalis-Jakubowicz s. 0/35 wykład na zjazdach 1-4 godz. 9.20 - 11.50								Wykł. spec. ZOOLOGIA LEŚNA I ŁOWIECTWO s. 2/8				
			Leśn.św. 1-2 zjazd 1			Techniki badań w ekologii zwierząt (10h)							
			Leśn.św. 3-4 zjazd 2			dr K. Jasińska							
			Leśn.św. 5-6 zjazd 3			Zjazdy 1. i 2. godz. 15.10 - 19.40							
So	Wykł. spec. HODOWLA LASU s.48 Pielęgnowanie drzewostanów (10h) prof. H. Żybura		Wykł. spec. OCHRONA LASU s.48 Biologiczne metody ochrony lasu (10h) dr A. Rutkiewicz		Seminarium: Hodowla gr. 1(2) s. 48 (14) Ochrona lasu gr. 1(2) s. 3 (93) Użytkowanie lasu s. 2/11 (2/7) Zool. leś. i gosp. łow. s. 90 godz. 13.30-15.15			Zajęcia dla specjalizantów: Hodowla lasu s. 48 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/11 (24 II s. 2/7) Zoologia leśna i gospodarka łowiecka s. 90 godz. 15.30-19.00					
	Zjazdy 1-4, godz. 8.00 - 10.25		Zjazdy 1-4, godz. 10.35 - 13.00										
	Leśn.św. 3-4 zjazd 5.		Leśn.św. 5-6 zjazd 5.										
Nd													
.	O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadransem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący												

TERMINY ZJAZDÓW - Warszawa (turnus A): 23-24 II, 9-10 III, 23-24 III, 13-14 IV, 26 V, sesja 9-10 VI

**Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:**

Seminarium i konwersatorium: sale na planie (10h) Leśnictwo światowe (Leśn.św.): s. 2/11, zajęcia dla każdej z grup tylko na dwóch wskazanych zjazdach (5h), Zajęcia specjalizacyjne: sale na planie (20h) **UWAGA: wiosną odbędą się ćwiczenia kompleksowe w nadl. Pisz - wstępny termin 11-13 VI**