



102 Niestacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

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

Semestr LETNI 2018/19

Liczba grup laboratoryjnych: **3**

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 10 i 11 V (plus dzień ćw. terenowych 12 V), natomiast zajęcia z niedzieli - 26 V (plus dzień ćw. terenowych 25 V; 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-
Cz													
Pt	ZOOLOGIA LEŚNA dr P. Rowiński Aula II godz. 8.00 - 9.30	CHEMIA dr K. Dobrosz-Teperek Aula II godz. 9.40 - 11.10	BOTANIKA LEŚNA dr W. Ciurzycki Aula II g. 11.15 - 12.10	Obiad		EKOLOGIA prof. J. Skłodowski Aula II godz. 12.50 - 15.10			Botanika 1 od godz. 15.25..				
									Gleboznawstwo 2		Gleboznawstwo 3 ..do g. 20.45		
									Ekologia 3		Ekologia 1-2 od 18.00		
So		Chemia 3		Chemia 1	Obiad	Chemia 2					GLEBOZNAWSTWO dr J. Jonczak Aula II		
				Botanika 2		Botanika 3							
		Fizjologia 2 od godz. 8.45..		..do godz. 13.45		Fizjologia 1							
		Zoologia 1		Zoologia 3									
Nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		EKONOMIA dr M. Chądryński Aula II godz. 8.15 - 10.50		PODSTAWY PRAWA mgr M. Grabska Aula II godz. 11.00 - 12.40	Obiad	FIZJOLOGIA ROSLIN dr M. Tulik Aula II godz. 13.15 - 14.45			Fizjologia 3 od godz. 15.00..				
									Gleboznawstwo 1				
									Zoologia 2				
	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej					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 ZJAZDOW - Warszawa (turnus B): 1-3 III, 15-17 III, 29-31 III, 12-14 IV, 10-11 V*, 26 V*, 14-16 VI, sesja 28-30 VI

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 2018/19

Liczba grup laboratoryjnych: 2

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														
Pt							Obiad	DENDROMETRIA dr K. Bronisz Aula godz. 13.00 - 16.00	Język ang. 2 cz. I Język: godz. 16.05-18.00	Język ang. 1 cz. I Język: godz. 18.05-20.00			Typol. 1-2	
									Dendrometria 1	Dendrometria 2				
So	TYOLOGIA LEŚNA dr M. Orzechowski Aula godz. 7.50-9.20	OCHRONA PRZYRODY dr E. Referowska Aula godz. 9.30-11.00	EDUKACJA PRZYRODN. dr E. Referowska Aula godz. 11.10-12.40			Obiad		ERGONOMIA i OCH. PRA. dr M. Woźnicka Aula godz. 14.15-15.50	Fitopatologia 1 od g. 16.00 ..do g. 18.20	Fitopatologia 2 do g. 20.45 od g. 18.25 ..				
					Och.prz. 1-2 g.12.50-13.35				Ergonomia 2 od g. 16.40	Ergonomia 1 do g. 20.00				
Nd	FITOPATOLOGIA prof. M. Aleksandrowicz-T. Aula godz. 7.50-9.20	Język ang. 2 cz. II Język: godz. 9.30-11.25	Język ang. 1 cz. II Język: godz. 11.35-13.30			Obiad	HYDROLOGIA dr J. Kikułski Aula g.14.05-14.40							
								Hydrologia 1-2 godz. 14.50-16.30						
	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku dalszej redukcji liczby grup po sesji poprawkowej								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 - Rogów (turnus mieszany): 15-17 II, 1-3 III, 15-17 III, 29-31 III, 26-28 IV, sesja 21-23 VI (Warszawa)

Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:

Język obcy: s. 116 (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.): Aula (5h) Hydrologia: Aula (10h) Typologia leśna (Typol.): Aula (5h)



106 Niestacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: III

semestr: 6

Semestr LETNI 2018/19

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 ODNOSNIE WYBORU SPECJALIZACJI 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.). Ostateczny wybór specjalizacji może być dokonany najpóźniej w 1 dniu zajęć w semestrze.									
Pt	ENTOMOLOGIA LEŚNA prof. J. Borowski Aula godz. 8.00-9.35	HODOWLA LASU prof. T. Andrzejczyk Aula godz. 9.45 - 11.20	TRANSPORT LEŚNY dr G. Jednoralski Aula godz. 11.30-13.05	Obiad	Hodowla 1 od godz. 13.35				NAUKA O PRODUKC. dr R. Wojtan Aula		Hodowla 4 do godz. 20.45		
								N. o produkcyn. 3,4 Entomologia 2			Urządzenie 3 N. o produkcyn. 1,2		
So	URZĄDZANIE LASU dr R. Wójcik Aula godz. 8.00 - 10.30			Inż.zagosp. 2 od g. 10.35				Inż.zagosp. 3 g. 14.30-17.00			INŻ. ZAGOSP. LASU dr J. Kikulski Aula godz. 17.10-18.50		
				Urządzenie 1		Urząd. 4 13.30-15.05	Urządzenie 2						
				Entomologia 4 11.00-12.35		Entom. 3 12.45-14.20	Entomologia 1 14.30-16.05						
Nd						Obiad	Zajęcia specjalizacyjne Użytkowanie lasu Aula Hodowla lasu s. 116 Ochrona lasu s. 115 Zajęcia na czterech zjazdach: od 10 III godz. 13.30 - 18.00						
				Inż.zagosp. 4 godz. 7.50-10.20	Inż.zagosp. 1 g. 10.40-13.10 godz. 10.30-13.00								
				Hodowla 3 godz. 8.40 - 10.20	Hodowla 2 godz. 10.30 - 12.10								
				Transport 1,2	Transport 3,4								
											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): 22-24 II, 8-10 III, 22-24 III, 5-7 IV, 21-23 VI, sesja 5-7 VII (Warszawa)

Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:

Entomologia leśna: s. 115 (10h) Hodowla lasu: s. 116 (piątki) albo 115 (niedziele) (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 2018/19

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 ODNOSNIE 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	godz. 7.40-10.10		godz. 10.20-12.50		INFORMATYKA W LEŚNICTWIE prof. B. Kłapeć Aula II godz. 13.10 - 14.50		Seminarium: Hodowla lasu s. 0/35 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/11 Zoologia i łowiectwo s. 14 godz. 15.00-17.20			Wykłady spec. UŻYTKOWANIE/OCHRONA LASU s. 0/35			
	Informatyka 1 22 II, 22 III, 26 IV Informatyka 2 8 III, 5 IV		Informatyka 2 22 II, 22 III, 26 IV Informatyka 1 8 III, 5 IV							Systemowe rozwiązania w użytk. lasu (10h) dr G. Jednoralski 22 II g. 19.10-20.40; 22 III i 26 IV g. 17.30-20.40			
										Doskonalenie metod ochrony lasu (10h) dr A. Rutkiewicz 22 II g. 17.30-19.00, 8 III i 5 IV g. 17.30-20.40			
So	Wykład fakultatywny s. 0/35		Wykl. spec. HODOWLA/UŻYTKOWANIE LASU s. 0/35		W. sp. ZOOLOGIA I ŁÓW./HODOWLA s. 0/35			W. sp. OCHRONA LASU/ZOOLOGIA I ŁÓW. s. 0/35					
	Mykoryzy drzew leśnych prof. M. Aleksandrowicz-Trzcińska 9, 23 III, 6 IV godz. 7.45-10.50		Innowacyjne rozwiązania w użytkowaniu.. (10h) dr J. Kikulski 23 II i 9 III g. 10.50-14.00; 27 IV g. 10.50-12.20			Zalesianie gruntów trudnych i porolnych (10h) dr L. Bolibok 23 II i 9 III g. 14.10-17.20; 23 III g. 14.10-15.40			Zagrożenia związane z turystyką w lasach (10h) prof. J. Skłodowski 23 II i 9 III g. 17.30-20.40; 23 III g. 17.30-19.00				
			Rekultywacja terenów zdegradowanych (10h) dr L. Bolibok 23 III i 6 IV g. 10.50-14.00; 27 IV g. 12.30-14.00			Tradycje, kultura i zwyczaje łowieckie (10h) dr B. Woźniak 23 III g. 15.50-17.20; 6 IV i 27 IV g. 14.10-17.20			Metody oceny liczebności kręgowców (10h) dr B. Woźniak 23 III g. 19.10-20.40; 6 IV i 27 IV g. 17.30-20.40				
Nd			Informatyka 3 g. 11.15-14.00		Informatyka 4 g. 14.30-17.00			Inżynieryjne zagospodarowanie lasu (osoby powtarzające) 10 i 24 III, 7 IV s. 2/8					
	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku dalszej redukcji liczby grup po sesji poprawkowej				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): 22-23 II, 8-9 III, 22-23 III, 5-6 IV, 26-27 IV, sesja 31 V-2 VI

Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:

Informatyka w leśnictwie: s. 1/3 (15h) Seminarium i konwersatorium: sale na planie (15h) **UWAGA: wiosną odbędą się ćwiczenia kompleksowe w nadl. Brzeziny - wstępny termin 3-4 VI**



	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	WYJAŚNIENIA ODNOŚNIE WYBORU SPECJALIZACJI 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) Ostateczny wybór specjalizacji i dodatkowego wykładu może być dokonany najpóźniej w 1 dniu zajęć w semestrze.												
	Pt	Wykł.sp: Ochrona lasu s. 93 Martwe drewno (10h) dr A. Byk	Seminarium: Hodowla lasu s. 48 Ochrona lasu s. 93 Użytkowanie lasu s. 2/8			Wykł. spec: Użytk. lasu s. 48 Uwarunkow. strategii rozwoju leśnictwa wynik. z członkostwa Polski w Unii Europejskiej (10h) prof. P. Paschalis-Jakubowicz	Obiad	OCHRONA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH dr A. Rutkiewicz s. 48 godz. 14.45 - 17.15		URZĄDZANIE EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH prof. T. Borecki s. 1/78 godz. 17.30 - 20.00			
So		godz. 8.10 - 11.00 Hodowla lasu 3		Sustainable forestry I 1-2 s. 1/78 Sustainable forestry I 3 s. 48 Przerwa i zmiana tematu: 12.30-12.40			Obiad	godz. 14.30 - 17.20 Hodowla lasu 1-2		godz. 17.30 - 20.20 Urządzenie ekosystemów leś. 3			
	Urządzenie ekosystemów leś. 1-2		godz. 11.10 - 14.00				Ochrona ekosystemów leś. 3		Ochrona ekosystemów leś. 1-2				
Nd	Zajęcia dla specjalizantów: Hodowla lasu s. 48 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/11				HODOWLA LASU prof. B. Brzeziecki s. 48 godz. 12.10 - 15.00		Obiad	Wykł. sp: Hodowla lasu s. 48 Genetyczne i ekologiczne uwarunkowania produkcji szkółkarskiej (10h) dr A. Konecka					
	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku dalszej redukcji liczby grup po sesji poprawkowej					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 B): 1-3 III, 15-17 III, 29-31 III, 12-14 IV, 10-12 V, sesja 14-16 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. 1/78 (20h) Ochrona ekosystemów leśnych (Och.ekos.): s. 85 (20h)



114 Niestacjonarne Studia Drugiego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: II

semestr: 4

Semestr LETNI 2018/19

Liczba grup laboratoryjnych: 2

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 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 Aula II 22 II, 8 III godz. 9.20 - 11.50			Obiad	Leśn.św. 1-2 22 II, 8 III godz. 12.30 - 14.55		Wykł. spec. ZOOLOGIA LESNA I ŁOWIECTWO s. 0/35 Techniki badań w ekologii zwierząt (10h) dr K. Jasińska 22 II, 8 III godz. 15.10 - 19.40						
				LEŚNICTWO ŚWIATOWE prof. P. Paschalis-Jakubowicz s. 0/35 22 III, 5 IV godz. 12.30 - 14.55		Wykł. spec. UŻYTKOWANIE LASU s. 48 Biomasa leśna jako odnawialne źródło energii (10h) prof. T. Moskalik 22 III, 5 IV godz. 15.10 - 19.40							
So	Wykł. spec. HODOWLA LASU s.48 Planowanie i analiza trzebieży (10h) dr K. Bielak Zjazdy 1-4, godz. 8.00 - 10.25		Wykł. spec. OCHRONA LASU s.48 Biologiczne metody ochrony lasu (10h) dr A. Rutkiewicz Zjazdy 1-4, godz. 10.35 - 13.00		Obiad	Seminarium: Hodowla s. 48 Ochrona + Użytkowanie s. 2/11 godz. 13.30-15.15			Zajęcia dla specjalizantów: Hodowla lasu s. 48 (1/11) zajęcia z 6 i 27 IV przełożone na 26 IV (IBL Sękocin) Ochrona+Użytkowanie s. 2/11 godz. 15.30-19.00				
Nd	UWAGA. Studenci przypisani do łącznej specjalizacji Użytkowanie + Ochrona lasu - przez cały semestr WSPÓLNIE biorą udział w seminariach i zajęciach specjalizacyjnych												
.	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): 22-23 II, 8-9 III, 22-23 III, 5-6 IV, 26-27 IV, sesja 1-2 VI

Wymiar zajęć, sale ćwiczeniowe przedmiotów i inne uwagi:Seminarium i konwersatorium: sale na planie (10h) Leśnictwo światowe (Leśn.św.): s. 2/11, zajęcia tylko na dwóch wskazanych zjazdach (5h), Zajęcia specjalizacyjne: sale na planie (20h) **UWAGA: wiosną odbędą się ćwiczenia kompleksowe w nadl. Pisz - termin 5-7 VI**