



<sup>1</sup> Stacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **I**

semestr: **1**

Semestr ZIMOWY 2019/2020

Liczba grup laboratoryjnych: 8

Liczba tygodni: 15

	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>Pn</b>	Zajęcia poniedziałkowe od 7 X i dodatkowo 29 I		Fizyka 1,6	Fizyka 5,8	<b>FIZYKA</b> dr M. Wójcicka-Kloch  <b>Aula III</b>	Fizyka 4,7	Fizyka 2,3	Meteorologia 1,2 / 3,4 Geodezja 6,8	<b>METEOROLOGIA LEŚNA</b> dr W. Oźga  s. 0/35									
	Meteorologia 5,6 / 7,8		Geodezja 3,7			Geodezja 1,5												
	Geodezja 2,4		Statystyka 2			Statystyka 6												
	Statystyka 1																	
<b>Wt</b>	Język obcy Część I godz. 8.00 - 9.30		Tech. inform. 5 s. 1/7 Tech. inform. 4 s. 1/3 Botanika 1	<b>ZOOLOGIA LEŚNA</b> dr E. Jancewicz  <b>Aula II</b>	<b>MATEMATYKA</b> dr M. Majkowska  <b>Aula II</b>	Tech. inform. 1 s. 1/8		Tech. inform. 7 s. 1/8										
			Botanika 4			Botanika 6												
			Zoologia 6			Zoologia 2		Zoologia 4						Zoologia 3				
			Statystyka 8			Matematyka 5,8		Matematyka 1,2						Statystyka 3		Statystyka 7		
<b>Śr</b>	Tech. inform. 6 s. 1/6		Tech. inform. 2 s. 1/6		<b>BOTANIKA LEŚNA (x7)</b> dr K. Marciszewska <b>HISTORIA LEŚNICTWA (x5)</b> dr J. Nowakowska <b>Aula II</b> Wykłady na zmianę do 18 XII	<b>GEODEZJA LEŚNA</b> <b>Aula II 2 X</b>		<b>GEODEZJA LEŚNA (x5)</b> dr G. Kamińska <b>TECHNOLOGIA INFORMACYJNA (x5)</b> prof. B. Kłapeć <b>HISTORIA LEŚNICTWA (x3)</b> Dr J. Nowakowska <b>Aula II</b> Wykłady w I/II/III części semestru										
	Botanika 2		Botanika 3			<b>STATYSTYKA MATEM.</b> prof. M. Zasada <b>Aula II 9 X - 18 XII</b>												
	Matematyka 3,7		Matematyka 4,6			<b>BOTANIKA L.</b> <b>8 I 2020</b>		<b>PROPEDEUTYKA LEŚNICTWA od 8 I</b> prof. T. Borecki, Aula II, godz. 13.10-16.10										
	Statystyka 4		Statystyka 5															
<b>Cz</b>	Język obcy Część II godz. 8.00 - 9.30		Tech. inform. 3 s. 1/3		Tech. inform. 8 s. 1/7				Uwaga - w październiku odbywają się ćwiczenia terenowe z Geodezji leśnej. Obowiązuje strój terenowy. Podział na grupy i terminy podano na stronie Dziekanatu (zakładka Plany..)									
			Botanika 7		Botanika 5		Botanika 8											
			Zoologia 1		Zoologia 7		Zoologia 5							Zoologia 8				
<b>Pt</b>	O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadranssem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący																	

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

Język obcy (Jęz.ob.): s. Studium PN Języków Obcych (60h) Technologia informacyjna: sale na planie (30h) Matematyka: s. 0/10 (30h) Fizyka (Fizyka): s. 0/23 (15h) Zoologia leśna (Zool.): s. 90 (30h) Statystyka matematyczna (Stat.): s. 2/6 (2/3) (30h) Meteorologia i klimatologia leśna (Meteo.): s. 48, ćwiczenia grup na zmianę co 2 tyg. (15h) Geodezja leśna (Geod.): s. 1/86, ćwiczenia 8 tygodni **od 7 X** (15h) Botanika leśna (Botan.): s. 0/81B (30h)



<sup>3</sup> Stacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **II**

semestr: **3**

Semestr **ZIMOWY 2019/2020**

Liczba grup laboratoryjnych: 7

Liczba tygodni: 13

	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-
Pn	Uwaga: Fitosocjologia ćw. terenowe od 23 IX		NAUKA O SUROWCU DRZEWNYM (x8) dr H. Lachowicz			DENDROMETRIA (x8) dr R. Tomusiak							
	Zajęcia poniedziałkowe od 7 X		TYPOLOGIA LEŚNA (x4) dr R. Zielony Aula II do godz. 12.45 Wykłady w I / II części semestru			FOTOGRAMETRIA I TELEDETEKCJA (x4) dr Ł. Kwaśny Aula II od godz. 13.30 Wykłady w I / II części semestru			Dendrometria 5	Dendrometria 1			
									Hydrologia 1,2	Hydrologia 5,6			
Wt	HYDROLOGIA dr J. Kikulski  Aula II od 21 X Wykł. w I poł. sem.		ENTOMOLOGIA OGÓLNA (x10) prof. J. Borowski  Aula II		Typologia 1		Typologia 2						
					Fitosocjologia 2		Fitosocjologia 1						
					Dendrometria 4		Dendrometria 7				Hydrologia 3-4	Hydrologia 7	
					Fotogrametria 5		Fotogrametria 3 s. 1/8		Fotogrametria 2		Fotogrametria 1		
					Nauka o surow. 6		Nauka o surow. 5		Nauka o surow. 7				
					Ergonomia 3		Ergonomia 4		Ergonomia 6		Ergonomia 2 od 6 XI		
Śr	GOSPODARKA ŁOWIECKA dr P. Nasiadka  Aula II		FITOSOCJOLOGIA dr A. Obidziński  ERGONOMIA I OCHR. PRACY dr M. Woźnicka Aula II  Wykł. w I/II poł sem.		Typologia 4		Typologia 3						
					Fitosocjologia 3		Fitosocjologia 4						
							Fotogrametria 6		Fotogrametria 7		Fotogrametria 4		
					Gosp.łowiecka 2		Gosp.łowiecka 5		Gosp.łowiecka 6				
					Nauka o surow. 1		Nauka o surow. 2		Nauka o surow. 3				
					Dendrometria 5 jednorazowo 2 X								
Cz	Typologia 7		Typologia 5		Typologia 6								
	Fitosocjologia 6		Fitosocjologia 7		Fitosocjologia 5								
			Fotogrametria 1										
	Nauka o surow. 4		Gosp.łowiecka 4		Gosp.łowiecka 7		Gosp.łowiecka 3		Gosp.łowiecka 1		Dendrometria 1 jednorazowo 3 X		
			Dendrometria 2		Dendrometria 3		Dendrometria 6						
	Entomologia 2		Entomologia 3		Entomologia 4		Entomologia 1		Entomologia 6				
Pt	Ergonomia 5												
	O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadranssem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący												

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

Entomologia ogólna: s. 93 (26h) Nauka o surowcu drzewnym: s. 2/95 (26h) Typologia leśna: s. 2/3, ćwiczenia **1-3 X i od 26 XI** (13h) Gospodarka łowiecka: s. 14 (26h) Dendrometria: s. 2/6 (26h) Fitosocjologia leśna: s. 0/83, zajęcia w I poł. sem. (13h) Fotogrametria i teledetekcja: s. 1/3, wykłady i ćwiczenia **od 25 XI** (13h) Hydrologia: s. 2/8, wykłady i ćwiczenia w I poł. sem. **od 21 X** (13h) Ergonomia i ochrona pracy: s. 1/11, zajęcia **od 5 XI** (20h)



5 Stacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: III

semestr: 5

Semestr ZIMOWY 2019/2020

Liczba grup laboratoryjnych: 6

Liczba tygodni: 14

**UWAGA: Wykłady (2x15h) z danej specjalizacji są obowiązkowe dla jej uczestników (specjalizantów). Dodatkowo każdy student wybiera TRZY wykłady (3x15h) z dowolnych innych specjalizacji, w tym także zaznaczone na niebiesko wykłady z nieruchomości specjalizacji (te wykłady odbędą się tylko przy dostatecznej liczbie zainteresowanych; ich terminy i sale są do uzgodnienia z prowadzącymi). O ile nie podano inaczej: każdy wykład składa się z siedmiu 2-godzinnych spotkań, pierwszy wpisany dla specjalizacji jest realizowany od początku semestru, a drugi od 19 XI**

	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-		
Pn							Zajęcia dla specjalizantów:		OCHRONA LASU dr T. Mokrzycki  Aula II		Zajęcia poniedziałkowe od 7 X i dodatkowo Śr 29 I				
	Budownictwo 3,4		Budownictwo 5,6		Budownictwo 1,2		Botanika leśn. s.0/83	Użytkowanie lasu s. 2/8			Org. gosp. leśn. s. 2/3	Ochrona lasu s. 93			
	Technika leśna 5		Technika leśna 2												
			Hodowla lasu 3,4 s.48(2/3)		Hodowla lasu 5,6 s.48(2/3)										
Wt	Ekonomika leśn. 1		Ekonomika leśn. 3		W.sp: Ochrona lasu s. 48		TRANSPORT LEŚNY dr G. Jednoralski  BUDOWNICTWO LEŚNE dr E. Janeczko Aula II Wykł. w I/II poł. sem.	EKONOMIKA LEŚNICTWA dr A. Gruchała  Aula II			W.sp. EKONOMIKA L. s.1/86	Metody oceny pracowników dr A. Gruchała			
	Technika leśna 3		Technika leśna 4		Zasady pisania.. prac dypl. dr T. Tarabęła						Ekologia ekosystemów dr T. Tarabęła		W.sp. N. O PRODUKC. s.1/6	Dendrochronologia dr R. Tomusiak	
			Hodowla lasu 1,2 s.48(2/7)												
			Transport leśny 5-6 / -												
Śr	W.sp. BOTANIKA L. s. 48				Ekonomika leśn. 5		Ekonomika leśn. 2		Ekonomika leśn. 6		Ekonomika leśn. 4				
	Drewno - rozpoznaw. gatunków dr K. Marciszewska, dr M. Tulik														
	Szata roślinna Polski dr P. Zaniewski				Technika leśna 6		Technika leśna 1								
			Ochrona lasu 5,6 s. 48					Ochrona lasu 3,4 s. 85		Ochrona lasu 1,2 s. 85					
Cz			W.sp. URZĄDZANIE L. s. 0/35		TECHNIKA LEŚNA (x5) dr J. Skarżyński  HODOWLA LASU (x10) prof. H. Żybura Aula II  Wykł. w I/II części sem.		W.sp. EKONOMIKA s. 2/3		W.sp: UŻYTK. LASU s. 1/78						
			Kartowanie siedlisk leśnych dr M. Orzechowski				Negocjacje w leśnictwie dr A. Gruchała		Użyt.lasu w narod.prog.rozow. prof. P. Paschalis-Jakubowicz						
			Zagospod. turyst. w planie urządz. dr R. Wójcik część zajęć w terenie						Udost.przestrz. dla funkcji I. dr P. Staniszewski						
Pt							O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadranssem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący								

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

Hodowla lasu: sale na planie (26h) Ekonomika leśnictwa: s. 1/6 (26h) Transport leśny: s. 2/11, zajęcia grup na zmianę co dwa tygodnie (26h) Ochrona lasu: sale na planie (26h) Budownictwo leśne: s. 2/8, ćwiczenia od 25 XI (13h) Technika leśna: hala maszyn WIP w budynku 20. (26h) Zajęcia specjalizacyjne: sale na planie (30h)



**UWAGA: Wykłady (2x15h) z danej specjalizacji są obowiązkowe dla jej uczestników (specjalizantów). Dodatkowo każdy student wybiera dwa wykłady (2x15h) z dowolnych innych specjalizacji, w tym także zaznaczone na niebiesko wykłady z nieruchomości specjalizacji (te wykłady odbywają się tylko przy dostatecznej liczbie zainteresowanych; ich terminy i sale są uzgadniane z Prowadzącymi). Każdy wykład składa się z pięciu 3-godzinnych spotkań. Dla każdej specjalizacji, wykład wpisany wyżej jest realizowany od początku semestru, a drugi (niżej) - od 14 XI (czwartki) lub 5-6 XI**

	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>Pn</b>	Edu.prz. 7	Zarządzanie 1,2	Zarządzanie 4,5	Zarządzanie 3,6 godz. 14.05-15.40	Zarządzanie 7	W. sp. EKONOMIKA LEŚN.		Kształtowanie wizerunku organizacji dr A. Gruchała							
	Kom. społ. 7														
	Inf.w leś. 4 godz. 8.15-10.30	Inf.w leś. 3 godz. 10.45-13.00	Inf.w leś. 2 godz. 13.15-15.30	Inf.w leś. 6 godz. 15.45-18.00	Inf.w leś. 7 godz. 18.05-20.20										
<b>Wt</b>	W. sp. ORGANIZACJA GOSPOD. LEŚN. Program "Taksator" w urzędaniu lasu dr R. Wójcik s. 2/3		W. sp. ZOOLOGIA LEŚ. I ŁOWIECTWO s. 14 Tradycje i zwyczaje łowieckie dr P. Kowal			KOMUNIKACJA SPOŁECZNA dr A. Gruchała s. 0/35	W. sp. NAUKA O PRODUKCYJNOŚCI LASU Przetwarzanie danych stat. dr R. Tomusiak s. 1/6								
	W. sp. UŻYTKOWANIE ZASOBÓW LEŚN. Gospodarka drewnem - zasady i rozwiązania dr H. Lachowicz s. 2/3		Turystyka przyrodnicza i łowiecka dr P. Rowiński				W. sp. ORGANIZACJA GOSPODARSTWA L. Historia metod urządzania lasu dr J. Nowakowska s. 1/83		Seminarium: Użytkowanie lasu s. 2/95 (w niektórych tygodniach)						
<b>Śr</b>	Edu.prz. 1-2	Edu.prz. 3-4	Edu.prz. 5-6	W. sp. BOTANIKA LEŚNA s. 48 Kulturowe znaczenie roślin dr K. Marciszewska		W. sp. OCHRONA LASU Strategie obronne owadów dr T. Mokrzycki s. 48									
	Kom. społ. 1-2	Kom. społ. 3-4	Kom. społ. 5-6	Drzewa w mieście dr U. Zajączkowska		W. sp. UŻYTKOWANIE ZAS. LEŚN. Udostępnienie lasów dla osób niepełnospraw. dr M. Woźnicka s. 2/11									
	Inf.w leś. 5	Inf.w leś. 1													
<b>Cz</b>	W. sp. HODOWLA LASU s. 48 Rekultywacja terenów zdegradowanych dr L. Bolibok		EDUKACJA PRZYR.-LEŚNA dr E. Referowska s. 0/35	INFORMATYKA W LEŚNICTWIE prof. B. Kłapeć s. 0/35	Seminarium: Hodowla s. 48 Botanika s. 0/83 Org. gosp. leś. s. 1/7 Użytkowanie lasu s. 2/95 * Techniki geomat. s. 1/6(1/86) Zoologia i łow. s. 0/10			ZARZĄDZANIE GOSP. LEŚN. dr K. Janeczko s. 0/35		W. sp. TECHN. GEOMATYKI Technol. skaningu laserowego dr Ł. Kwaśny s. 1/8 Elementy kartografii dr T. Olenderek s. 1/86					
	Lasy naturalne prof. B. Brzeziecki														
<b>Pt</b>	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										

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

Zajęcia specjalizacyjne (Spec.): wg wykazu (30h) Zarządzanie gospodarstwem leśnym (Zarządz.): s. 1/6, 1/7 (20h) Edukacja przyrodniczo-leśna (Edu.prz.): s. 85, ćw. do 13 XI (10h) Komunikacja społeczna (Kom.społ.): s. 85, zajęcia od 18 XI (10h) Informatyka w leśnictwie (Inf.w leś.): s. 1/3 (30h) Seminarium dyplomowe (sale na planie): (20h)



<sup>11</sup> Stacjonarne Studia Drugiego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

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

Semestr ZIMOWY 2019/2020

Liczba grup laboratoryjnych: 5

Liczba tygodni: 15

**UWAGA: Wykłady (2x15h) i ćwiczenia (30h) z danej specjalizacji są obowiązkowe dla jej uczestników (specjalizantów). Dodatkowo każdy student musi wybrać łącznie 60h innych wykładów fakultatywnych, oznaczonych w planie kolorem pomarańczowym lub niebieskim. Wykłady z nieruchomości lub łączonych specjalizacji (kolor niebieski) odbywają się tylko przy dostatecznym zainteresowaniu. O ile nie podano inaczej, każdy wykład składa się z siedmiu 2-godzinnych spotkań (15h), pierwszy wykład wpisany dla specjalizacji jest realizowany od początku semestru, a drugi od 19 XI. Student może też wybrać, zamiast 30h wykładów fakultatywnych, zajęcia 'Sustainable Forestry', ale wówczas musi osobno zrealizować przedmiot 'Język obcy zawodowy' w Studium PNJO SGGW**

	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>Pn</b>	W. sp. ZOOLOGIA I ŁÓW.		Och.ekos. 3-4*		Och.ekos. 1-2*			Och.ekos. 5*	Specjalizacja: OCHRONA LASU s. 85				
	<b>Ekologia ptaków</b> dr P. Rowiński		Ekol. 5		Ekol. 3-4			Ekol. 1-2	<b>Biologia gleb leśnych</b> prof. M. Sławska 5 tygodni <b>do 4 XI</b>				
	<b>Ekologia drapieżników</b> dr D. Krauze-Gryz		Edu.ek. 1-2		Edu.ek. 5			Edu.ek. 3-4	ćw. dla spec. - 5 tygodni (część w terenie)				
	<b>Zajęcia poniedziałkowe</b> <b>od 7 X</b>								Spec: UŻYTKOWANIE s. 2/95 <b>od 18 XI</b> ćw. dla spec. - 5 wybranych terminów Spec: TECHNOL. GEOINF. s. 1/7 <b>od 18 XI</b> ćw. dla spec. - 5 wybranych tygodni				
<b>Wt</b>								W.sp. ORG. GOSP. LES.	Specjalizacja: HODOWLA LASU s. 48				
	Zarządz. 5		Zarządz. 1-2		Zarządz. 3-4			<b>Leśnictwo a gospod. przestrz.</b> dr R. Zielony s. 1/83	<b>Hodowla dębu i sosny</b> prof. T. Andrzejczyk				
			Och.ekos. 4*		Och.ekos. 2*			<b>Komputerowe systemy zarządz.</b> prof. B. Kłapeć s. 1/6	ćw. dla spec. - wybr. tyg. (część w terenie)				
			* Och. ekos.: zajęcia grup 2 i 4 z poniedziałków 2, 9 i 16. grudnia są przeniesione na kolejny dzień (wtorek), sala 81						<b>Optymalizacja rębni złożonych</b> prof. S. Drozdowski				
<b>Śr</b>	Spec: OCHRONA L. s. 93	W.sp. TECH. GEOINF. s.1/86	<b>Sustainable Forestry 2</b>			W.sp. UŻYTKOWANIE LASU	W.sp. OCHR. PRZYRODY	W.sp. EKONOMIKA LEŚN.					
	<b>Martwe drewno</b> dr A. Byk	zajęcia dla specjalizantów	<b>Uwarunk. prawne GP i OŚ</b> dr J. Budnicka-Kosior	Jęz. obcy 1-2 s. 0/10	Jęz. obcy 3-4 s. 48	<b>Strategia użytkowania zasobów</b> prof. P. Paschalis-Jakubowicz	Fotografia przyrody i krajozn.	Zarządz. zasobami ludzkimi w leśn.					
			<b>Gospodarowanie nieruchom. leś.</b> dr J. Budnicka-Kosior	Jęz. obcy 1/7 s. 1/7	godz. 12.10-14.10 wybr. 11 tygodni <b>od 9 X</b>	<b>Certyfikacja gospod. leśn.</b> dr J. Oktaba	dr T. Tarabula	dr A. Gruchała	dr A. Gruchała				
<b>Cz</b>	Spec: N. O PRODUKCYJN.		<b>OCHR. EKOSYST. LEŚNYCH</b> dr M. Sławski	<b>Seminarium:</b>				<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA (x9)</b>		<b>ZARZĄDZANIE W LEŚN. (x10)</b>			
	<b>Podst. środowiska R</b> dr K. Bronisz s. 1/3			Hodowla s. 48	Ochrona lasu s. 3	Użytkowanie lasu s. 2/95	<b>EKOLOGIA I OCHR. ŚROD.</b> dr T. Tarabula	dr E. Referowska-Chodak		dr A. Gruchała			
	<b>Testy statystyczne</b> dr Tomusiak s. 2/6			Techol. geoinf. s. 1/6(1/86)	Aula II		Aula II godz. 14.15-15.30	Aula II I / II poł. sem. godz. 15.45-18.00		Aula II			
<b>Pt</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						

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

Ochrona ekosystemów leśnych (Och.ekos.): s. 1/83 (25h) Zarządzanie w leśnictwie (Zarządz.): s. 1/83 (20h) Ekologia i ochrona środowiska (Ekol.): ćw. do 5 XII, s. 3 (20h) Edukacja ekologiczna i ochrona przyrody (Edu.ek.): s. 85, **ćw. od 18 XI** (10h) Seminarium i konwersatorium: sale na planie (30h) Zajęcia specjalizacyjne: sale na planie (30h) Język obcy zawodowy (30h): każdy student może wybrać zajęcia 'Sustainable Forestry', prowadzone w języku angielskim przez pracowników WL dla jego grupy dziekańskiej, albo uczestniczyć w specjalistycznym lektoracie z wybranego języka, po uzgodnieniu z Sekretariatem Studium PNJO SGGW