



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

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **I**

semestr: **1**

Semestr ZIMOWY 2018/2019

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>			Fizyka 5-6	Fizyka 3,8	<b>FIZYKA</b> dr P. Zielonka Aula III	Fizyka 1,2	Fizyka 4,7		<b>GEODEZJA LEŚNA</b> dr G. Kamińska <b>TECHNOLOGIA INFORMACYJNA</b> prof. B. Kłapeć  Aula II  <b>Wykłady w I/II poł. sem.</b>						
	Meteorologia 5,6 / 7,8					Geodezja 5-6									
	Statystyka 1		Statystyka 2				Statystyka 8								
<b>Wt</b>	Język obcy	Część I  godz. 8.00 - 9.30	Tech. inform. 5 s. 1/7	Tech. inform. 6 s. 1/8	<b>ZOOLOGIA LEŚNA</b> dr E. Jancewicz Aula II	<b>MATEMATYKA</b> dr M. Majkowska Aula II	Tech. inform. 1 s. 1/8	Tech. inform. 7 s. 1/6	Tech. inform. 8 s. 1/8	Tech. inform. 2 s. 1/8					
			Botanika 1				Botanika 4	Botanika 6							
			Geodezja 3,4				Zoologia 2	Zoologia 5	Zoologia 3						
							Matematyka 5,6	Matematyka 1,2							
<b>Śr</b>	Meteorologia 1,2 / 3,4				<b>BOTANIKA LEŚNA (x6)</b> dr K. Marciszewska <b>HISTORIA LEŚNICTWA (x5)</b> dr J. Nowakowska Aula II <b>Wykłady na zmianę do 19 XII</b>		<b>GEODEZJA LEŚNA</b> Aula II <b>3 X</b> <b>STATYSTYKA Matematyka</b> prof. M. Zasada Aula II <b>10 X - 19 XII</b> godz. 14.30-16.15	<b>METEOROLOGIA LEŚNA (x8)</b> dr W. Oźga Aula II godz. 16.30-18.00 <b>Wybrane tygodnie</b>							
	Geodezja 7,8	Geodezja 1,2													
	Statystyka 5	Statystyka 6	<b>BOTANIKA L.</b> <b>9 - 23 I</b>	<b>PROPEDEUTYKA LEŚNICTWA od 9 I</b> prof. T. Borecki, Aula II, godz. 13.15-16.15											
<b>Cz</b>	Język obcy	Część II  godz. 8.00 - 9.30	Tech. inform. 3 s. 1/6	Tech. inform. 4 s. 1/8					<b>Uwaga - w październiku odbywają się ćwiczenia terenowe z Geodezji leśnej. Obowiązuje strój terenowy. Podział na grupy i terminy podano na stronie Dziekanatu (zakładka Plany..)</b>						
			Botanika 2	Botanika 5	Botanika 3	Botanika 7	Botanika 8								
			Zoologia 1	Zoologia 6	Zoologia 4	Zoologia 8	Zoologia 7								
					Matematyka 7,8	Matematyka 3,4									
<b>Pt</b>								<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>							

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

Wychowanie fizyczne (WF): Zajęcia do samodzielnego wyboru na stronie wf.sggw.wv.pl (30h) Język obcy (Jęz.ob.): s. Studium PN Języków Obcych (60h) Technologia informacyjna: s. 1/6 i 1/7 (30h) Matematyka: s. 0/10 (30h) Fizyka (Fizyka): s. 0/23 (15h) Zoologia leśna (Zool.): s. 90 (30h) Statystyka matematyczna (Stat.): s. 2/6 (30h) Meteorologia i klimatologia leśna (Meteo.): s. 48, ćwiczenia grup na zmianę co 2 tyg. (15h) Geodezja leśna (Geod.): s. 1/86, ćwiczenia **od 8 X** (15h) Botanika leśna (Botan.): s. 0/81B (30h)



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

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **II**

semestr: **3**

Semestr **ZIMOWY 2018/2019**

Liczba grup laboratoryjnych: **6**

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-		
<b>Pn</b>			<b>NAUKA O SUROWCU DRZEWNYM (x8)</b> dr H. Lachowicz  <b>TYPOLOGIA LEŚNA (x4)</b> dr R. Zielony Aula II  Wykłady w I / II części semestru					<b>DENDROMETRIA (x8)</b> dr R. Tomusiak  <b>FOTOGRAMETRIA I TELEDETEKCJA (x4)</b> dr Ł. Kwaśny Aula II  Wykłady w I / II części semestru		Dendrometria 5	Dendrometria 1				
										Typologia 1	Typologia 5				
										Hydrologia 1-2	Hydrologia 5-6				
<b>Wt</b>	<b>HYDROLOGIA</b> prof. E. Pierzgalski  Aula II  Wykł. w I poł. sem.	<b>ENTOMOLOGIA OGÓLNA (x10)</b> prof. J. Borowski  Aula II		Dendrometria 4					Hydrologia 3-4						
				Typologia 2		Typologia 6			Typologia 3						
				Fitosocjologia 5		Fitosocjologia 1			Fitosocjologia 2						
				Fotogrametria 5		Fotogrametria 1			Fotogrametria 2						
						Gosp.łowiecka 2			Gosp.łowiecka 6						
				Nauka o surow. 3		Nauka o surow. 5			Nauka o surow. 1						
						Entomologia 3									
			Ergonomia 4 s. 1/11												
<b>Śr</b>			<b>FITOSOCJOLOGIA</b> dr A. Obidziński  <b>ERGONOMIA I OCHR. PRACY</b> dr M. Woźnicka Aula II  Wykł. w I/II poł sem.												
		Typologia 4					Fitosocjologia 3								
							Fotogrametria 3			Fotogrametria 6		Fotogrametria 4			
		Nauka o surow. 2				Nauka o surow. 6		Nauka o surow. 4							
		Entomologia 1								Entomologia 4					
					Ergonomia 3 s. 1/11		Ergonomia 2 s. 1/11		Ergonomia 6 s. 1/11						
<b>Cz</b>	<b>GOSPODARKA ŁOWIECKA</b> dr P. Nasiadka  Aula II														
			Fitosocjologia 4		Fitosocjologia 6										
			Gosp.łowiecka 5		Gosp.łowiecka 4		Gosp.łowiecka 3		Gosp.łowiecka 1						
			Dendrometria 2		Dendrometria 3		Dendrometria 6								
			Entomologia 6		Entomologia 2		Entomologia 5								
					Ergonomia 1 s. 1/7		Ergonomia 5 s. 1/7								
<b>Pt</b>	<b>Botanika leśna - osoby powtarzające s. 0/81</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>						
	<b>Wybrane tygodnie od 19 X godz. 9.00-13.00</b>														

**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, zajęcia **1-2 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, zajęcia **od 19 XI** (13h) Hydrologia: s. 2/3, zajęcia w I poł. sem. **od 15 X** (13h) Ergonomia i ochrona pracy: sale na planie, zajęcia **od 5 XI** (20h)



Stacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: III

semestr: 5

Semestr ZIMOWY 2018/2019

Liczba grup laboratoryjnych: 7

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 20 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	Ekonomika leśn. 4						<b>Cw. dla specjalizantów:</b> Hodowla - we wtorki Botanika leś. s.0/83 <b>od 8 X</b> Użytkowanie lasu s. 2/7 Org. gosp. leśn. s. 1/83 Techniki geomatyki s. 1/8 Zoologia i łowiectwo s. 14	<b>OCHRONA LASU</b> dr T. Mokrzycki  <b>s. 0/35</b>			W.sp. EKONOMIKA s. 0/35	<b>Negocjacje w leśnictwie</b> dr A. Gruchała <b>Zamówienia publ. w leśnictwie</b> prof. L. Plotkowski, mgr J. Jamińska	
	Budownictwo 7	Budownictwo 5,6	Budownictwo 1,2										
	Technika leśna 2	Technika leśna 3	Hodowla lasu 7	Hodowla lasu 5,6									
Wt	Ekonomika leśn. 2	Ekonomika leśn. 3	Ekonomika leśn. 1				<b>TRANSPORT LEŚNY</b> dr G. Jednoralski  <b>BUDOWNICTWO LEŚNE</b> dr E. Janeczko Aula II <b>Wykł. w I/II poł. sem.</b>	<b>EKONOMIKA LEŚNICTWA</b> dr A. Gruchała  Aula II			W.sp.HODOWLA s.0/35 18.05-20.30	<b>Ekol. podst. cięć gniazdowych</b> dr L. Bolibok <b>od 9 X do 20 XI</b> ćw. dla specjalizantów w terenie <b>Zadzwienia terenów rolniczych</b> dr J. Zajączkowski <b>2 X i od 27 XI</b> ćw. dla spec. - wybr. tygodnie	
	Budownictwo 3,4												
		Technika leśna 4	Technika leśna 5										
		Hodowla lasu 1,2	Hodowla lasu 3,4										
	Transport leśny 5-6 / 7												
Śr	W.sp. BOTANIKI L. s. 0/83	Ekonomika leśn. 7	Ekonomika leśn. 5			Ekonomika leśn. 6					W.sp. Ochrona lasu s. 48	<b>Zasady pisania.. prac dypl.</b> dr T. Tarabuła <b>od 21 XI</b>	
	<b>Drewno - rozpoznawanie gatunków</b> dr K. Marciszewska, dr M. Tulik		Technika leśna 6			Technika leśna 1		Technika leśna 7					
	<b>Szata roślinna Polski</b> dr A. Obidziński												
		Ochrona lasu 5,6 s. 48	Ochrona lasu 7 s. 48			Ochrona lasu 3,4 s. 85		Ochrona lasu 1,2 s. 85					
Cz	W.sp. TECH. GEOMAT. s. 1/86	W.sp. URZĄDZANIE L. s. 1/83	<b>TECHNIKA LEŚNA (x5)</b> dr J. Skarżyński  <b>HODOWLA LASU (x10)</b> prof. H. Żybura Aula II  <b>Wykł. w I/II części sem.</b>			W.sp. UŻYTK. LASU s. 1/78	W.sp. Zoologia i łow. s. 1/78	W.sp. N. O PRODUKC.					
	<b>Metody cyfrowe w teledetekcji</b> dr Ł. Kwaśny	<b>Kartowanie siedlisk leśnych</b> dr M. Orzechowski				<b>Użyt.lasu w narod.prog.rozow.</b> prof. P. Paschalis-Jakubowicz	<b>Metody oceny liczeb. kręg.</b> dr K. Jasińska	<b>Akumulacja węgla w ekosyst.</b> dr S. Bijak s. 2/3					
	<b>Metody analiz przestrz. w SIP</b> dr W. Tracz	Zagospod. turyst. w planie urządz. dr R. Wójcik <i>część zajęć w terenie</i>				<b>Udost.przestrz. dla funkcji I.</b> dr P. Staniszewski	<b>Drapieżniki w mieście</b> dr D. Krauze-Gryz	<b>Dendrochronologia - do 20 osób</b> dr R. Tomusiak s. 2/6					
Pt							<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>						

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

Hodowla lasu: s. 48 (2/3) (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. 2/7, ćwiczenia **od 26 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 13 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	Zmiana planu na poniedziałki, od 8 X !		Zarządz. 1,2		Zarządz. 4,5		Zarządz.3						
			Zarządz. 6 godz. 14.00-15.30										
	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				
Wt	Spec: BOTANIKA LEŚNA s. 0/83			Spec: ZOOLOGIA LEŚNA s. 14			Spec: ORGANIZACJA GOSPODARSTWA L.						
	Kulturowe znaczenie roślin dr K. Marciszewska 2-30 X			Turystyka przyrodnicza i łowiecka dr P. Rowiński			Program "Taksator" w urzędowaniu lasu dr R. Wójcik s. 1/7						
	Fitoindykacja dr A. Obidziński 5 X (teren), potem od 6 XI			Spec: NAUKA O PROD. s. 2/6 Przetwarzanie danych stat. dr R. Tomusiak od 6 XI, g.12.05-14.10			Historia metod urzędowania lasu dr J. Nowakowska s. 1/83						
Śr	Edu.prz. 1-2		Edu.prz. 3-4		Edu.prz. 5-6		Spec: OCHRONA LASU s. 3		Spec: UŻYTKOWANIE ZAS. LEŚN. s. 2/11				
	Kom. społ. 1-2		Kom. społ. 3-4		Kom. społ. 5-6		Strategie obronne owadów dr T. Mokrzycki		Udostępnienie lasów dla osób niepełnospraw. dr M. Woźnicka				
	Inf.w leś. 5		Inf.w leś. 1				Korozja biologiczna konstrukcji drewnianych dr A. Rutkiewicz		Gospodarka drewnem - zasady i rozwiązania dr H. Lachowicz				
	Spec: HODOWLA LASU s. 48			KOMUNIKACJA SPOŁECZNA dr A. Gruchała s. 0/35			PRZYR.-LEŚNA EDUKACJA dr E. Referowska s. 0/35	INFORMATYKA W LEŚNICTWIE prof. B. Kłapeć s. 0/35	Seminarium: Hodowla s. 48 Botanika s. 2/3 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/95 Techniki geomat. s. 2/11 Org. gosp. leś. s. 1/6 (od 6. tyg. s. 1/83)		ZARZĄDZANIE GOSP. LEŚN. dr K. Janeczko s. 0/35		Spec: TECHN. GEOMATYKI Technol. skaningu laserowego dr Ł. Kwaśny s. 1/8 Elementy kartografii dr T. Ołenderek s. 1/86
Pt	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 14 XI (10h) Komunikacja społeczna (Kom.społ.): s. 85, zajęcia od 21 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 2018/2019

Liczba grup laboratoryjnych: 4

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 nieuruchomionych 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>	F: TECH. GEOINF. s. 1/86	Och.ekos. 3-4*		Och.ekos. 1-2*					Zajęcia specjalizacyjne: OCHRONA LASU s. 85				
	Uwarunk. prawne GP i OŚ dr J. Budnicka-Kosior			Ekol. 3-4		Ekol. 1-2			Biologia gleb leśnych prof. M. Sławska 5 tygodni <b>do 29 X</b>				
	Gospodarowanie nieruchom. leś. dr J. Budnicka-Kosior		Edu.ek. 1-2			Edu.ek. 3-4			ćw. dla spec. - 5 tygodni (część w terenie)				
									Spec: UŻYTKOWANIE s. 2/95 <b>od 5 XI</b>				
									ćw. dla spec. - niektóre w innych terminach				
									Spec: ORG. GOSP. LEŚ. s. 1/83				
									ćw. dla spec. - 10 tygodni <b>od 5 XI</b>				
<b>Wt</b>	Spec: N. O PRODUKCYJN.						Spec: ORG. GOSP. LES.	Specjalizacja: HODOWLA LASU s. 48					
	Podst. środowiska R dr K. Bronisz s. 1/3	Zarządz. 1-2		Zarządz. 3-4		Leśnictwo a gospod. przestrz. dr R. Zielony s. 1/83		Hodowla dębu i sosny prof. T. Andrzejczyk					
	Testy statystyczne dr Tomusiak s. 2/6			Och.ekos. 4*	Och.ekos. 2*	Komputerowe systemy zarządz. prof. B. Kłapeć s. 1/6		ćw. dla spec. - wybr. tyg. (część w terenie)					
				* Och. ekos.: zajęcia grup 2 i 4 z poniedziałków 26 XI, 3 XI i 10 XII są przeniesione na kolejny dzień (wtorek), sala 81				Optymalizacja rębni złożonych prof. S. Drozdowski					
<b>Śr</b>	F: OCHR. PRZYR. s. 0/31	Spec: ZOOLOGIA s. 90	Spec: OCHRONA L. s. 93		Spec: UŻYTKOWANIE s. 1/78		Sustainable Forestry 2		Spec.: EKONOMIKA s. 2/3				
	Fotografia przyrody i krajobr. dr T. Tarabęła	Ekologia ptaków dr P. Rowiński	Martwe drewno dr A. Byk	zajęcia dla specjalizantów		Strategia użytkowania zasobów prof. P. Paschalis-Jakubowicz		Jęz. obcy 1-2 s. 48	Zarządz. zasobami ludzkimi w leśn. dr A. Gruchała				
	Ochrona przyr. na świecie dr E. Referowska-Chodak	Ekologia drapieżników dr D. Krauze-Gryz			Certyfikacja gospodarki leśnej dr J. Oktaba		Jęz. obcy 3-4 s. 1/78	godz. 16.05-18.05 wybr. 11 tygodni <b>od 10 X</b>		Metody oceny pracowników w LP dr A. Gruchała			
<b>Cz</b>		OCHR. EKOSYST. LEŚNYCH dr M. Sławski		Seminarium: Hodowla s. 48 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/95 Org. gosp. leśn. s. 2/11 (od XI s. 1/83)		EKOLOGIA I OCHR. ŚROD. dr T. Tarabęła		POLITYKA LEŚNA (x6) dr A. Gruchała		EDUKACJA EKOLOGICZNA (x9) dr E. Referowska-Chodak		ZARZĄDZANIE W LEŚN. (x10) dr K. Janeczko	
			Aula II		Aula II godz. 14.15-15.30		Aula II I / II poł. sem. godz. 15.45-18.00		Aula II		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 10 XII**. (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