



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

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 i 0/31 (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 (15h) Botanika leśna (Botan.): s. 0/81B (30h)



³ Stacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **II**

semestr: **3**

Semestr **ZIMOWY 2018/2019**

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			NAUKA O SUROWCU DRZEWNYM (x8) dr H. Lachowicz TYPOLOGIA LEŚNA (x4) dr R. Zielony Aula II Wykłady w I / II części semestru			DENDROMETRIA (x8) dr R. Tomusiak FOTOGRAMETRIA I TELEDETEKCJA (x4) 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		
Wt	HYDROLOGIA prof. E. Pierzgalski Aula II Wykł. w I poł. sem.	ENTOMOLOGIA OGÓLNA (x10) prof. J. Borowski Aula II		Dendrometria 4	Dendrometria 7				Hydrologia 3-4	Hydrologia 7				
				Typologia 2	Typologia 6				Typologia 3	Typologia 7				
				Fitosocjologia 5	Fitosocjologia 1				Fitosocjologia 2					
				Fotogrametria 5	Fotogrametria 1				Fotogrametria 2					
					Gosp.łowiecka 2	Gosp.łowiecka 6			Gosp.łowiecka 2					
				Nauka o surow. 3	Nauka o surow. 5	Nauka o surow. 1	Nauka o surow. 6							
		Entomologia 3												
			Ergonomia 4 s. 1/11	Ergonomia 7 s. 1/11										
Śr			FITOSOCJOLOGIA dr A. Obidziński ERGONOMIA I OCHR. PRACY dr M. Woźnicka Aula II Wykł. w I/II poł sem.											
		Typologia 4					Fitosocjologia 7	Fitosocjologia 3						
							Fotogrametria 7	Fotogrametria 3						
		Nauka o surow. 2			Nauka o surow. 7	Nauka o surow. 4								
		Entomologia 1							Entomologia 4					
				Ergonomia 3 s. 1/11	Ergonomia 2 s. 1/11			Ergonomia 6 s. 1/11						
Cz	GOSPODARKA ŁOWIECKA dr P. Nasiadka Aula II													
							Fitosocjologia 4	Fitosocjologia 6						
			Gosp.łowiecka 5	Gosp.łowiecka 4			Fotogrametria 4	Fotogrametria 6						
							Gosp.łowiecka 7	Gosp.łowiecka 1						
			Dendrometria 2	Dendrometria 3			Dendrometria 6							
			Entomologia 6	Entomologia 2			Entomologia 5	Entomologia 7						
					Ergonomia 1 s. 1/7	Ergonomia 5 s. 1/7								
Pt								<i>O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadranssem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący</i>						

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 **od 19 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. (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: 8

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						Cw. dla specjalizantów: Hodowla - we wtorki Botanika leś. s.0/83 Użytkowanie lasu s. 2/7 Org. gosp. leśn. s. 1/83 Techniki geomatyki s. 1/8 Zoologia i tow. s. 14	OCHRONA LASU dr T. Mokrzycki s. 0/35					
	Budownictwo 7,8		Budownictwo 5,6		Budownictwo 1,2								
	Technika leśna 2		Technika leśna 3										
			Hodowla lasu 7,8		Hodowla lasu 5,6								
	Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej												
Wt	Ekonomika leśn. 2		Ekonomika leśn. 3		Ekonomika leśn. 1		TRANSPORT LEŚNY prof. B. Porter BUDOWNICTWO LEŚNE dr E. Janeczko Aula II Wykł. w I/II poł. sem.	EKONOMIKA LEŚNICTWA dr A. Gruchała Aula II			W.sp.HODOWLA s.0/35 18.05-20.30 Ekol. podst. cięć gniazdowych dr L. Bolibok ćw. dla specjalizantów w terenie Zadrzewienia terenów rolniczych dr J. Zajączkowski od 20 XI 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 / 7-8												
Śr	W.sp. BOTANIKA L. s. 0/83		Ekonomika leśn. 7		Ekonomika leśn. 5		Ekonomika leśn. 6		Ekonomika leśn. 8		W.sp. Ochrona lasu s. 48		
	Drewno - rozpoznawanie gatunków dr K. Marciszewska, dr M. Tulik		Technika leśna 8		Technika leśna 6		Technika leśna 1		Technika leśna 7		Zasady pisania.. prac dypl. dr T. Tarabula		
	Szata roślinna Polski dr A. Obidziński												
			Ochrona lasu 5,6 s. 48		Ochrona lasu 7,8 s. 48		Ochrona lasu 3,4 s. 85		Ochrona lasu 1,2 s. 85				
			Transport leśny 1-2 / 3-4										
Cz	W.sp. TECH. GEOINF. s. 1/86	W.sp. URZĄDZANIE L. s. 1/83	TECHNIKA LEŚNA (x5) dr J. Skarżyński			W.sp. UŻYTK. LASU s. 1/78	W.sp. Zoologia i tow. s. 48	W.sp. N. O PRODUKC.					
	Metody cyfrowe w teledetekcji dr Ł. Kwaśny	Kartowanie siedlisk leśnych dr M. Orzechowski	HODOWLA LASU (x10) prof. H. Żybura Aula II od godz. 8.30 Wykł. w I/II części sem.			Użytk. lasu w narod. prog. rozw. prof. P. Paschalis-Jakubowicz	Metody oceny liczebności kręgl. dr E. Jancewicz	Akumulacja węgla w ekosyst. dr S. Bijak s. 2/3					
	Metody analiz przestrz. w SIP dr W. Tracz	Zagospod. turyst. w planie urządz. dr R. Wójcik część zajęć w terenie				Udosł. przestrz. dla funkcji I. dr P. Staniszewski	Państwowy Monitoring Środ. dr D. Krauze-Gryz	Dendrochronologia - do 20 osób 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 nieruchomościowych specjalizacji (te wykłady odbędą się tylko przy dostatecznej liczbie zainteresowanych; ich terminy i sale są do uzgodnienia z prowadzącymi). Każdy wykład składa się z pięciu 3-godzinnych spotkań.

	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			Zarządz. 1,5	Zarządz. 2,4	Zarządz. 3,6								
		Inf.w leś. 4		Inf.w leś. 3		Inf.w leś. 2		Inf.w leś. 6					
Wt	Spec: BOTANIKA LEŚNA s. 0/83			Spec: ZOOLOGIA LEŚNA s. 14			Spec: ORGANIZACJA GOSPODARSTWA L.		Spec: OCHRONA PRZYRODY s. 85				
	Fitoindykacja dr A. Obidziński			Turystyka przyrodnicza i łowiecka dr P. Rowiński			Program "Taksator" w urzędowaniu lasu dr R. Wójcik s. 1/6		Ochrona wybranych siedlisk N2000 dr E. Referowska (dni i godziny do ustalenia)				
	Kulturowe znaczenie drzew i lasów dr K. Marciszewska						Historia metod urządzania lasu dr J. Nowakowska s. 1/83		Ochrona wybranych gatunków N2000 dr E. Referowska (dni i godziny do ustalenia)				
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				
							Strategie obronne owadów dr T. Mokrzycki		Udostępnienie lasów dla osób niepełnospraw. dr M. Woźnicka				
		Kom. społ. 1-2	Kom. społ. 3-4	Kom. społ. 5-6			Korozja biologiczna konstrukcji drewnianych dr A. Rutkiewicz		Gospodarka drewnem - zasady i rozwiązania dr H. Lachowicz				
Cz	Spec: HODOWLA LASU s. 48						Seminarium: Hodowla s. 48 Botanika s. 2/3 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/95 Technol. geoinform. s. 2/11 Org. gosp. leś. s. 1/6 (od 6. tyg. s. 1/83)		Spec: TECHN.GEOINFORM. s.1/86				
	Lasy naturalne prof. B. Brzeziecki			INFORMATYKA W LEŚNICTWIE prof. B. Kłapeć	PRZYR.-LEŚNA EDUKACJA dr E. Referowska	KOMUNIKACJA SPOŁECZNA dr A. Gruchała		ZARZĄDZANIE GOSP. LEŚN. dr K. Janeczko	Elementy kartoznawstwa dr inż. T. Olenderek				
	Rekultywacja terenów zdegradowanych dr L. Bolibok			s. 0/35	s. 0/35	s. 0/35		s. 0/35	??				
	Spec: NAUKA O PRODUKC. s. 2/6 Przetwarzanie danych stat. dr R. Tomusiak (wybrane tyg.)									??			
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 16 XI** (10h) Komunikacja społeczna (Kom.społ.): s. 85, zajęcia **od 23 XI** (10h) Informatyka w leśnictwie (Inf.w leś.): s. 1/3 (30h) Seminarium dyplomowe (sale na planie): (20h)



¹¹ 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 20 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-
Pn	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 do 29 X				
	Gospodarowanie nieruchom. leś. dr J. Budnicka-Kosior						Edu.ek. 3-4		ćw. dla spec. - 5 tygodni (część w terenie)				
				Edu.ek. 1-2					Spec: UŻYTKOWANIE s. 2/95 od 5 XI				
									ćw. dla spec. - niektóre w innych terminach				
									Spec: ORG. GOSP. LEŚ. s. 1/83				
									ćw. dla spec. - 10 tygodni od 5 XI				
Wt	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						Komputerowe systemy zarządz. prof. B. Kłapeć s. 1/6		ćw. dla spec. - wybr. tyg. (część w terenie)				
				Och.ekos. 4*		Och.ekos. 2*			Optymalizacja rębni złożonych prof. S. Drozdowski				
			* Och. ekos.: zajęcia grup 2 i 4 z terminów 26 XI, 3 i 10 XII są przeniesione na wtorki, sala 81										
Śr	F: OCHR. PRZYR. s. 0/31	Spec: ZOOLOGIA s. 14			Spec: OCHRONA L. s. 93		Spec: UŻYTKOWANIE s. 1/78		Sustainable Forestry 2		Spec.: EKONOMIKA s. 2/3		
	Fotografia przyrody i krajobr. dr T. Tarabuła	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 Jęz. obcy 3-4 s. 1/78		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		godz. 16.05-18.05 wybr. 11 tygodni od 10 X		Metody oceny pracowników w LP dr A. Gruchała		
Cz			OCHR. EKOSYST. LEŚNYCH dr M. Sławski		Seminarium: Hodowla s. 48 Ochrona lasu s. 3 Użytkowanie lasu s. 2/95 Org. gosp. leśn. s. 0/10 (od XI s. 1/83)		EKOLOGIA I OCHR. ŚROD. dr T. Tarabuła		POLITYKA LEŚNA (x6) dr A. Gruchała EDUKACJA EKOLOGICZNA (x9) dr E. Referowska-Chodak Aula II I / II poł. sem. godz. 15.45-18.00		ZARZĄDZANIE W LEŚN. (x10) dr K. Janeczko Aula II		
			Aula II				Aula II godz. 14.15-15.30						
Pt									O ile nie podano inaczej, zajęcia rozpoczynają się "z kwadrantem 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 11 XII. (10h) Seminarium i konwersatorium: sale na planie (30h) Zajęcia specjalizacyjne: sale na planie (30h) Język obcy zawodowy (30h): każdy student może wybrać zajęcia 'English for foresters', 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