



<sup>2</sup> Stacjonarne Studia Pierwszego Stopnia

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: I

semestr: 2

Semestr LETNI 2017/2018

Liczba grup laboratoryjnych: 8

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			Ekologia 3,4 s.3		Ekologia 5,8 s.3		Ekologia 1,2 s.3 w wybr. tyg. poniedz. 18-20		Ekologia 6,7 s.3 w wybr. tyg. środa 10-12				
			Botanika 7		Botanika 2		Botanika 5		Botanika 1				
			Fizjologia 1		Fizjologia 4		Fizjologia 7		Fizjologia 8				
			Gleboznawstwo 5,8		Gleboznawstwo 1,7		Gleboznawstwo 3,6		Gleboznawstwo 2,4				
Wt	Język obcy Część I godz. 8.00 - 9.30				Chemia 2, 3, 7		Chemia 1, 4, 5		Chemia 6, 8				
			Botanika 4		Botanika 8		Botanika 6		Botanika 3				
			Fizjologia 6		Fizjologia 5		Fizjologia 3		Fizjologia 2				
			Uboczne użytk. 1		Uboczne użytk. 4		Uboczne użytk. 8		Uboczne użytk. 7		Uboczne użytk. 2		
Śr					<b>EKOLOGIA</b> prof. J. Skłodowski Aula II		<b>GLEBOZNAWSTWO LEŚNE</b> dr J. Jonczak Aula II						
			Uboczne użytk. 6	Uboczne użytk. 3					Uboczne użytk. 5				
Cz	Język obcy Część II godz. 8.00 - 9.30		<b>CHEMIA</b> dr P. Koczoń 8, 15 i 22 III, 19 i 26 IV, 10 V <b>UBOCZNE UŻYTKOWANIE LASU</b> 1 III, 5 i 12 IV, 17 i 24 V Aula II godz. 9.50 - 12.00		<b>BOTANIKA LEŚNA</b> dr K. Marciszewska <b>FIZJOLOGIA ROŚLIN</b> dr U. Zajączkowska Aula II Wykł. na zmianę				<b>Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej</b>				
Pt									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:**

Język obcy (Jęz.ob.): s. Studium PN Języków Obcych (60h) Chemia (Chemia): s. 2/1,2,4,5,6 w bud. 32, ćwiczenia przez 10 tygodni od 7 III, wymagane są białe fartuchy laboratoryjne (30h) Botanika leśna (Botanika): s. 0/81B (26h) Ekologia (Ekologia): sale na planie (część zajęć w sali 3), zajęcia 90 min. bez przerw (26h) Fizjologia roślin drzewiastych (Fizjologia): s. 0/83 (26h) Gleboznawstwo leśne (Gleboznawstwo): s. 1/76, 1/79 w bud. 37 (26h) Uboczne użytkowanie lasu (Uboczne użytk.): s. 2/95 (26h)



	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 SPECJALIZACYJNE 5 III Info.Dziekana+EKON 12 III ZOOL+HODL+PROD 19 III GEOM+ORGL+UŻYT 26 III OCHL+BOTA+OCHP <i>po 30 minut na specjalizację</i> Aula II godz. 8.30 - 10.00	SYSTEMY INF. PRZESTRZ. dr M. Brach <i>5, 12 i 19 III</i> INŻYN. ZAGOSP. LASU dr J. Kikułski <i>26 II, 26 III, 9, 16 i 23 IV</i> Aula II	FITOPATOLOGIA LEŚNA prof. M. Aleksandrowicz-Trzcicka Aula II				Inż.zag. 5,7		Inż.zag. 2,6		Inż.zag. 3,8														
														N. o produktywności 1,2	N. o produktywności 7,8										
																Entomologia 3	Entomologia 1								
																		Nas.szk. 5	Inż.zag. 1	Inż.zag. 4					
																					Pozyskiwanie 8	Pozyskiwanie 2			
Wt	NASIENICTWO, SELEKCJA i SZKÓŁK. dr W. Buraczyk Aula II godz. 8.30 - 10.00	ENTOMOLOGIA LESNA prof. J. Borowski EPHL prof. B. Brzeziecki Aula II Wykł. w I/II poł. sem.	NAUKA O PRODUKC. LASU prof. M. Zasada Aula II				POZYSKIWANIE DREWNA prof. T. Moskaliak Aula II							Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej											
															wybrane tygodnie poza terminami posiedzeń Rady Wydziału										
															Nas.szk. 4	Nas.szk. 3	Nas.szk. 8	Nas.szk. 7	Nas.szk. 2						
															Fitopat. 6	Fitopat. 2	Fitopat. 1	Fitopat. 4							
															EPHL 1,2 s. 2/8	EPHL 3,8 s. 1/83	SIP 5,6 s. 1/7 i 1/6	SIP 7,8 s. 1/7 i 1/6							
N. o produktywności 4,5	N. o produktywności 3,6	Entomologia 4	Entomologia 2																						
Śr	Nas.szk. 6	Fitopat. 3	Fitopat. 5	Fitopat. 8	Fitopat. 7	Pozyskiwanie 3	Pozyskiwanie 4	Pozyskiwanie 1	Pozyskiwanie 5	Pozyskiwanie 6	Pozyskiwanie 7														
	EPHL 4,5 s. 1/83	EPHL 6,7 s. 48	SIP 1,2 s. 1/8 i 1/11	SIP 3,4 s. 1/8 i 1/11	Entomologia 5	Entomologia 7	Entomologia 6	Entomologia 8																	
	Nas.szk. 1	Entomologia 5	Entomologia 7	Entomologia 6	Entomologia 8																				
	Pozyskiwanie 3	Pozyskiwanie 4	Pozyskiwanie 1	Pozyskiwanie 5	Pozyskiwanie 6	Pozyskiwanie 7																			
	EPHL 4,5 s. 1/83	EPHL 6,7 s. 48	SIP 1,2 s. 1/8 i 1/11	SIP 3,4 s. 1/8 i 1/11	Entomologia 5	Entomologia 7	Entomologia 6	Entomologia 8																	
Cz	Nas.szk. 6	Fitopat. 3	Fitopat. 5	Fitopat. 8	Fitopat. 7	Pozyskiwanie 3	Pozyskiwanie 4	Pozyskiwanie 1	Pozyskiwanie 5	Pozyskiwanie 6	Pozyskiwanie 7														
	EPHL 4,5 s. 1/83	EPHL 6,7 s. 48	SIP 1,2 s. 1/8 i 1/11	SIP 3,4 s. 1/8 i 1/11	Entomologia 5	Entomologia 7	Entomologia 6	Entomologia 8																	
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:**

Entomologia leśna: s. 93 (20h) Ekologiczne podstawy hodowli lasu (EPHL): sale na planie (26h) Fitopatologia leśna (Fitopat.): s. 85 (26h) Inżynierskie zagospodarowanie lasu (Inż.zag.): s. 2/8 (2/7) (26h) Nasiennictwo, szkółkarstwo i selekcja (Nas.szk.): s. 48 (26h) Nauka o produktywności lasu: s. 2/3 (26h) Pozyskiwanie drewna: s. 2/8 (26h) Systemy informacji przestrzennej (SIP): sale na planie, ćw. w I poł. sem. (20h) Zajęcia specjalizacyjne: **od 5 III** w kolejnych tygodniach prezentacje jednostek wydziału, a do końca semestru - indywidualne uzgodnienia zainteresowanych z potencjalnymi promotorami



**UWAGA:** Wykłady (2x15h) z danej specjalizacji są obowiązkowe dla jej uczestników (specjalizantów). Dodatkowo każdy student wybiera trzy wykłady fakultatywne (3x15h) z dowolnych innych specjalizacji, w tym także z zaznaczonych na niebiesko specjalizacji nieruchomości (bez seminarium; ich terminy i sale osoby zainteresowane ustalają z prowadzącymi). Blok 15h jest realizowany przez 6 tygodni. O ile nie podano inaczej, pierwszy wpisany wykład jest realizowany od początku semestru, a drugi od 23 IV.

	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>PODSTAWY PRAWA</b> mgr I. Chojnacka s. 0/35		Hodow. 1,2		Hodow. 3,4		Hodow. 5,6			
			Och.prz. 5-6				Och.prz. 3-4							
			Urządzenie lasu 3 s. 1/7				Urządzenie lasu 5 s. 1/7			Urządzenie lasu 1 s. 1/7				
			Urządzenie lasu 4 s. 1/6				Urządzenie lasu 6 s. 1/6			Urządzenie lasu 2 s. 1/6				
<b>Wt</b>	F: N. O PRODUKCYJN.	W.sp.:TECHN. GEOINF. s. 1/83	W. sp.: OCHRONA LASU s. 85						<b>OCHRONA PRZYRODY</b> dr E. Referowska Aula II  27 III, 17 i 24 IV, 22 i 29 V					
	Programowanie internetowe dr R. Tomusiak	Współczesne pomiary metodami geodezyjnymi dr G. Kamińska	Doskonalenie chemicznych metod ochrony lasu cz. I dr A. Rutkiewicz											
	Pomiar i ocena koron dr R. Wojtan	Aktualizacja danych przestrzennych dr M. Brach	Doskonalenie chemicznych metod ochrony lasu cz. II dr A. Rutkiewicz			Och.prz. 1-2								
<b>Śr</b>	F: ZOOLOGIA I ŁOWIECTWO	<b>HODOWLA LASU (x5)</b> prof. H. Żyburza  <b>LEŚNICTWO ŚWIATOWE (x5)</b> dr G. Jednoralski Aula II  Wykł. na zmianę	W.sp.: BOTANIKA LEŚNA s. 0/82	W.sp.: ORG.GOSP.L. s. 1/78					<b>URZĄDZANIE LASU</b> prof. S. Miścicki Aula II					
	Metody oceny liczebności ptaków dr P. Rowiński zaj. w terenie (V)			Dzikie rośliny jadalne dr U. Zajączkowska	Wybrane zagadnienia urządzania lasu cz. I prof. S. Miścicki									
	Wybrane metody inwentaryzacji kręgowców dr P. Nasiadka			Życie i funkcjonowanie drzew w zbiorowiskach leśnych dr M. Tulik	Wybrane zagadnienia urządzania lasu cz. II prof. S. Miścicki									
<b>Cz</b>	F: EKONOMIKA LEŚN.	F: OCHRONA PRZYRODY	W.sp.: HODOWLA LASU s. 48	Seminarium:	W.sp.: UŻYTK. LASU s. 1/78									
	Metody oceny pracowników dr A. Gruchała	Grzyby wiosenne dr A. Szczepkowski	Wiązanie węgla a postępowanie hodowlane dr J. Zajączkowski	Hodowla lasu s.2/3 Botanika leśna s. 83 Użytkowanie lasu s. 2/7	Powiązania sektora leśno-drzewnego w użytkowaniu lasu prof. T. Moskaliak									
	Komputerowe wspomaganie decyzji menadżerskich prof. B. Kłapeć	Symbiozy roślinne Prof. M. Aleksandrowicz	Planowanie hodowlane w leśnictwie wielofunk. dr K. Bielak	Org gosp. leś. s. 1/83 Ochrona lasu s. 3 Technologie geomat. s. 2/11	Rola.. użytkowania.. w narod. programach leśnych ??									
	Negocjacje dr A. Gruchała													
<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 kwadransem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący					

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

Hodowla lasu (Hodow.): s. 48 (2/11) Urządzanie lasu (Urządz.): sale na planie Ochrona przyrody (Och.prz.): s. 85, ćwiczenia rozpoczynają się od 9-10 IV (13h) Seminarium dyplomowe (sale na planie): (26h)



	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					Urządzenie 5 s. 1/6		Sustainable forestry 1 Jęz. obcy 1-2 s. 0/10 Jęz. obcy 3-4 s. 1/83 Jęz. obcy 5 s. 0/31 godz. 14.05-16.05 wybrane tygodnie		TECHNIKA I INŻYNIERIA LEŚNA (x3) prof. B. Porter UŻYTKOWANIE ZASOBÓW LEŚNYCH (x5) ?? HODOWLA LASU (x5) prof. H. Żybura wykłady na zmianę Aula II godz. 16.30-20.20				
			Geomatyka 5 s. 1/8		Geomatyka 1 s. 1/8								
						Użytkowanie 2							
	Doświadczalnictwo 3		Doświadczalnictwo 1										
			Technika 3 cz. I s. 2/11		Technika 4 cz. I s. 2/11								
Wt									SIEDLISKOZNAWSTWO LEŚNE (x5) dr W. Oźga, prof. T. Andrzejczyk  Aula II godz. 16.30-19.20  Wykłady 6 i 20 III, 10 IV, 8 i 15 V				
			Geomatyka 3 s. 1/8		Geomatyka 4 s. 1/8		Geomatyka 2 s. 1/7						
					Użytkowanie 1,3		Użytkowanie 4,5						
			Siedliskoznaństwo 4 / 5		Siedliskoznaństwo 2 / -		Siedliskoznaństwo 3 / 1						
	Technika 2 cz. I s. 2/7		Technika 1 cz. I s. 2/7										
			Technika 2 cz. II s. 2/11										
Śr													
	Urządzenie 1 s. 1/6		Urządzenie 4 s. 1/6		Urządzenie 3 s. 1/6								
	Doświadczalnictwo 2		Doświadczalnictwo 5		Doświadczalnictwo 4								
			Technika 1 cz. II s. 2/11		Technika 5 cz. II s. 2/11		Technika 5 cz. I s. 2/7						
							Technika 3 cz. II s. 2/11						
Cz			Urządzenie 2 s. 1/7		Seminarium: od 8 III		DOSWIADCZALNICTWO LEŚNE (x6) prof. M. Zasada  BIOLOGIA LASU (x8) dr W. Ciurzycki, dr D. Krauze-Gryz wykł. w I/II poł. sem., g. 14.30-17.00 Aula II	URZĄDZANIE EKOSYSTEMÓW LEŚN. (x6) prof. S. Miścicki od 1 III GEOMATYKA W LEŚNICTWIE (x3) dr Ł. Kwaśny 10, 17 i 24 V godz. 17.10-20.10 Aula II					
					?Hodowla 2/3 Org.gosp.I.1/7 ?Ekonomika i zarząd. s. 1/6 ?Zoologia i łowiectwo s. 14 ?Och.lasu s.3 Och.przyr.2/11 ?Użytkowanie lasu s. 2/95 ?Nauka o produkcyjn. s. 2/6 ?Botanika leśna s. 0/83								
			Technika 4 cz. II s. 2/11										
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 kwadrantem akademickim" i kończą o pełnej godzinie; 1h = 45 min. zajęć; o przerwach decydują prowadzący				

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

Doświadczalnictwo leśne: zajęcia przez wybranych 10 tygodni, s. 2/6 (20h) Siedliskoznaństwo leśne: zajęcia co dwa tygodnie na zmianę, s. 48 (15h) Urządzenie ekosyst. leśnych: sale na planie (30h) Technika i inżynieria leśna: 5 tygodni w I poł. sem. s. 2/8 i 2/11 (20h) Użytkowanie zasobów leśnych: s. 2/8 (30h) Geomatyka w leśnictwie: sale na planie (30h) Hodowla lasu (Hodowla): ćw. realizowane w terenie (30h) Język obcy zawodowy: sale na planie (30h) Seminarium dyplomowe (Sem): sale na planie (30h)



**UWAGA: Wykłady (2x15h) i ćwiczenia (30h) z danej specjalizacji są obowiązkowe dla jej uczestników (specjalizantów). Dodatkowo każdy student wybiera cztery wykłady (4x15h) z dowolnych innych specjalizacji, w tym także zaznaczone na niebiesko wykłady z nieruchomości specjalizacji (te wykłady odbędą się tylko przy dostatecznym zainteresowaniu; ich terminy i sale są do uzgodnienia z prowadzącymi). O ile Prowadzący nie poinformują inaczej, pierwszy z pary wykładów dostępnych dla każdej specjalizacji jest realizowany od początku semestru, a drugi od 24 IV**

	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		Spec. HODOWLA s. 48			W. spec. EKONOMIKA s. 48								
		Planowanie i analiza trzebieży prof. B. Brzeziecki			Kompetencje kadry kier.			Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej					
		ćw. dla specjalizantów; część zajęć w terenie			dr A. Gruchała								
		Genetyka w leśnictwie dr A. Konecka <b>od 21 V</b>			Strategie marketingowe przesiębiorstw leś. i drz. ??								
Wt			Wykł sp. OCHRONA LASU s. 3	Spec. OCHRONA LASU s.3	W. spec. N. O PROD. s. 2/3								
			Presja turyst. na ekosystemy prof. J. Skłodowski	ćw. dla specjalizantów; część zajęć w terenie	Dendroekologia								
			Waloryzacja ekosystemów prof. J. Borowski		dr Sz. Bijak								
			<b>zajęcia w Rogowie, terminy wg informacji prowadzącego</b>	Spec. N. PROD. s. 2/3	ćwiczenia dla specjalizantów		Modelowanie wzrostu drzew						
Śr	W.sp. ZOOLOGIA I ŁÓW. s. 14	Spec. ZOOLOGIA s. 14		W.sp. UŻYTKOWANIE s. 2/8		Seminarium:							
	Ekologia drobnych ssaków	ćwiczenia dla specjalizantów		Drewno jako odnawialne źródło energii		Hodowla lasu s. 2/8		LEŚNICTWO EUROP. I ŚWIATOWE ?? s. 0/35 godz. 16.15 - 17.35 wybr. tygodnie		Leśnictwo europ. i światowe gr. 1-5 godz. 17.50-20.10 Zajęcia po jednej grupie na tydzień (łącznie dwa spotkania na grupę), kolejno gr. 1, 2..5 i ponownie 1..5. 28 II rozpoczyna gr. 1			
	dr E. Jancewicz	Spec. UŻYTKOWANIE s. 2/95		prof. T. Moskalik		Zoologia i łowiectwo s. 14							
	Ekologia dużych ssaków roślinożernych	ćwiczenia dla specjalizantów		Kształtowanie krajobrazu leśnego		Ekonomika gosp. leś. s. 2/3							
dr P. Nasiadka			dr E. Janeczko		Użytkowanie lasu s. 2/95								
Cz	W przypadku zainteresowania wyborem rakultetu oznaczonego na <b>NIEBIESKO</b> , należy zgłosić się do osoby prowadzącej <b>do 13 II</b> aby uzgodnić dzień, godzinę i salę	F: BOTANIKA LESNA		F: OCHRONA PRZYRODY		F: ORG. GOSP. LES		F: TECHOL. GEOINFORM.					
		Wegetatywne rozmnażanie roślin		Czynna ochrona grzybów		Planowanie urządzeń we współczesnym leśnictwie		Kataster w leśnictwie					
		prof. J. Zakrzewski		dr A.Szczepkowski, J.Piętka		prof. T. Borecki (część w ter.)		dr J. Budnicka-Kosior					
		Film przyrodniczy				Ocena stanu i rozwoju lasu							
	dr U. Zajączkowska				prof. S. Miścicki								
					Ochrona przyrody w urz. lasu		dr R. Zielony						
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:

Leśnictwo europejskie i światowe (Leśn.św): s. 2/8 (5h) Seminarium dyplomowe: sale na planie (30h) Ćw. dla specjalizantów: sale na planie (30h)