



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

Kierunek: LEŚNICTWO

Rok: **I**

semestr: **2**

Semestr LETNI 2017/2018

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-
<b>Pn</b>			Ekologia 3,4 <i>od g.10.30</i>		Ekologia 5		Ekologia 1,2		Ekologia 6,7 <i>w wybr. tyg. środa 10-12</i>				
			Botanika 7		Botanika 2		Botanika 5		Botanika 1				
			Fizjologia 1		Fizjologia 4		Fizjologia 7						
			Gleboznawstwo 5		Gleboznawstwo 1,7		Gleboznawstwo 4,6		Gleboznawstwo 2,3				
					Uboczne użytk. 6		Uboczne użytk. 3		Uboczne użytk. 5				
						Chemia 2, 3, 7		Chemia 1, 4, 5		Chemia 6			
<b>Wt</b>	Język obcy					Botanika 4	Botanika 6	Botanika 3					
	Część I					Fizjologia 6	Fizjologia 5	Fizjologia 3	Fizjologia 2				
	godz. 8.00 - 9.30					Uboczne użytk. 4	Uboczne użytk. 1	Uboczne użytk. 2	Uboczne użytk. 7				
<b>Śr</b>					<b>EKOLOGIA</b> prof. J. Skłodowski Aula II		<b>GLEBOZNAWSTWO LEŚNE</b> dr J. Jonczak Aula II						
<b>Cz</b>	Język obcy		<b>CHEMIA</b> dr P. Koczoń <i>15 i 22 III, 19 i 26 IV, 10 i 17 V</i> <b>UBOCZNE UŻYTKOWANIE LASU</b> dr P. Staniszewski <i>1 i 8 III, 5 i 12 IV, 7 VI</i> Aula II godz. 9.50 (1 III od 10.15) - 12.00		<b>BOTANIKA LEŚNA</b> dr K. Marciszewska <b>FIZJOLOGIA ROŚLIN</b> dr U. Zajączkowska Aula II <b>Wykł. na zmianę</b>				<b>Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej</b>				
	Część II												
<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:**

Język obcy (Jęz.ob.): s. Studium PN Języków Obcych (60h) Chemia (Chemia): s. 2/1,2,4,5,6 w bud. 32 (II piętro), ćwiczenia przez 10 tygodni od **20 III**, wymagane są fartuchy laboratoryjne (30h) Botanika leśna (Botanika): s. 0/81B (26h) Ekologia (Ekologia): s. 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: Hodowla lasu s. 2/3 Botanika leś. s.83 (od V 93) Użytkowanie lasu s. 2/95 Org. gosp. leś. s. 2/11 Zoologia leśna s. 14 Technol. geomat. s. 1/11 godz. 8.30 - 10.00, od 7 V godz. 10.15-12.00		<b>SYSTEMY INF. PRZESTRZ.</b> dr M. Brach 5, 12 i 19 III <b>INŻYNI. ZAGOSP. LASU</b> dr J. Kikułski 26 II, 26 III, 9, 16 i 23 IV Aula II		<b>FITOPATOLOGIA LEŚNA</b> 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					
Wt	<b>NASIENICTWO, SELEKCJA i SZKÓŁK.</b> dr W. Buraczyk Aula II godz. 8.30 - 10.00		<b>ENTOMOLOGIA LESNA</b> prof. J. Borowski EPHL prof. B. Brzeziecki Aula II Wykł. w I/II poł. sem.		<b>NAUKA O PRODUKC. LASU</b> prof. M. Zasada Aula II		<b>POZYSKIWANIE DREWNA</b> prof. T. Moskaliak Aula II							
	wybrane tygodnie poza terminami posiedzeń Rady Wydziału													
									Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej					
Śr	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							
			N. o produktywności 4,5		N. o produktywności 3,6		SIP 5,6 s. 1/7 i 1/6		SIP 7,8 s. 1/7 i 1/6					
					Entomologia 4		Entomologia 2							
Cz	Nas.szk. 6						Nas.szk. 1							
			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									
Pt	Entomologia 8		Entomologia 5		Entomologia 7		Entomologia 6							
	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 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 nieuruchomionych (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. Programowanie internetowe dr R. Tomusiak	W.sp.:TECHN. GEOINF. s. 1/83 Współczesne pomiary metodami geodezyjnymi dr G. Kamińska	W. sp.: OCHRONA LASU s. 85 Doskonalenie chemicznych metod ochrony lasu cz. I dr A. Rutkiewicz						<b>OCHRONA PRZYRODY (x5)</b> dr E. Referowska 27 III i od 24 IV do 22 V <b>LEŚNICTWO ŚWIATOWE (x2)</b> dr G. Jednoralski 29 V i 5 VI, do godz. 19.00 Aula II					
		Aktualizacja danych przestrzennych dr M. Brach	Doskonalenie chemicznych metod ochrony lasu cz. II dr A. Rutkiewicz		Och.prz. 1-2			Entomologia osoby powtarzające s. 93						
<b>Śr</b>	F: ZOOLOGIA I ŁOWIECTWO Metody oceny liczebności ptaków dr P. Rowiński zaj. w terenie (V)	<b>HODOWLA LASU</b> prof. H. Żybura do 28 III i 9 V <b>LEŚNICTWO ŚWIATOWE (x2)</b> dr G. Jednoralski 18 i 25 IV Aula II	W.sp.: BOTANIKA LEŚNA s. 0/82 Życie i funkcjonowanie drzew w zbiorowiskach leśnych dr M. Tulik	W.sp.: ORG.GOSP.L s. 1/78 Wybrane zagadnienia urządzania lasu cz. I prof. S. Miścicki	<b>URZĄDZANIE LASU</b> prof. S. Miścicki Aula II									
	Wybrane metody inwentaryzacji kręgowców dr Karolina Jasińska		Dzikie rośliny jadalne dr U. Zajączkowska	Wybrane zagadnienia urządzania lasu cz. II prof. S. Miścicki										
<b>Cz</b>	F: EKONOMIKA LEŚN. s. 0/35 Metody oceny pracowników dr A. Gruchała	F: OCHRONA PRZYRODY Grzyby wiosenne dr A. Szczepkowski	W.sp.: HODOWLA LASU s. 48 Wiązanie węgla a postępowanie hodowlane dr J. Zajączkowski	Seminarium: Hodowla lasu s.2/3 Botanika leśna s. 83 Użytkowanie lasu s. 2/7 Org gosp. leś. s. 1/83 Ochrona I. s. 2/8 (Śr.14-16) Technologie geomat. s. 2/11	W.sp.: UŻYTK. LASU s. 1/78 Powiązania sektora leśno-drzewnego w użytkowaniu lasu prof. T. Moskalik									
			Planowanie hodowlane w leśnictwie wielofunk. dr K. Bielak termin 1. zajęć może ulec przyspieszeniu	Rola.. użytkowania.. w narod. programach leśnych prof. P. Paschalis-Jakubowicz										
<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:**

Hodowla lasu (Hodow.): s. 48 (2/11) Urządzenie 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							<b>Sustainable forestry 1</b>		TECHNIKA I INŻYNIERIA LEŚNA (x3) prof. B. Porter UŻYTKOWANIE ZASOBÓW LEŚNYCH (x5) prof. P. Paschalis-Jakubowicz HODOWLA LASU (x5) prof. H. Żybura wykłady na zmianę Aula II godz. 16.30-20.20				
			Geomatyka 3 s. 1/8		Geomatyka 1 s. 1/8		Jęz. obcy 1-2 s. 0/10 Jęz. obcy 3-4 s. 1/83 godz. 14.05-16.05 wybrane tygodnie						
	Doświadczalnictwo 3		Doświadczalnictwo 1										
			Technika I 4 s. 2/11		Technika I 3 s. 2/11								
Wt									SIEDLISKOZNAWSTWO LEŚNE (x5) dr W. Oźga, prof. T. Andrzejczyk  Aula II godz. 16.30-19.20  Wykłady 6, 13 i 20 III, 10 i 17 IV				
					Geomatyka 4 s. 1/7		Geomatyka 2 s. 1/7						
					Użytkowanie 1,2		Użytkowanie 3,4						
	Siedliskoznawstwo -- /2		Siedliskoznawstwo 3 / 4				Siedliskoznawstwo 1 / --						
Śr													
	Urządzenie 1 s. 1/6		Urządzenie 3 s. 1/6		Urządzenie 4 s. 1/6								
			Doświadczalnictwo 4		Doświadczalnictwo 2								
	od godz. 8.30						Technika 2 cz. I s. 2/7						
	Technika II 2 s. 2/11		Technika II 1 s. 2/11		Technika 3 cz. II s. 2/11								
Cz			Urządzenie 2 s. 1/7		<b>Seminarium:</b>		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 lasu s. 0/10 Organizacja gosp. leś. s. 1/6 Ochrona lasu s.3 Użytkowanie lasu s. 2/7								
			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) Siedliskoznawstwo 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 Planowanie i analiza trzebieży prof. B. Brzezicki			W. spec. EKONOMIKA s. 48 Kompetencje kadry kierowniczej dr A. Gruchała		Seminarium: Hodowla lasu s. 0/31						
		ćw. dla specjalizantów; część zajęć w terenie			Rola lasów i leśnictwa w rozwoju cywilizacji dr J. Zaleski				Uwaga: na początku semestru plan może ulec zmianie w wyniku redukcji liczby grup po sesji poprawkowej				
		Genetyka w leśnictwie dr A. Konecka od 21 V											
Wt		LEŚNICTWO EUROP. I ŚWIATOWE prof. P. Paschalis-Jakubowicz s. 0/35  godz. 8.15 - 9.45 wybr. tygodnie	Wykł. sp. OCHRONA LASU s. 3 Presja turyst. na ekosystemy prof. J. Skłodowski		Spec. OCHRONA LASU s.3 ćw. dla specjalizantów; część zajęć w terenie		W. spec. N. O PROD. s. 2/3 Dendroekologia dr Sz. Bijak		Leśnictwo europ. i światowe gr. 1-5 godz. 16.10-19.30 (do kwietnia) godz. 9.50-12.10 (w maju) Zajęcia po jednej grupie na tydzień (łącznie dwa spotkania na grupę), kolejno gr. 1, 2..5 i ponownie 1..5. 27 II rozpoczyna gr. 1				
	Waloryzacja ekosystemów prof. J. Borowski			Spec. N. PROD. s. 2/3 ćwiczenia dla specjalizantów		Modelowanie wzrostu drzew prof. M. Zasada							
	zajęcia w Rogowie, terminy wg informacji prowadzącego			Spec. EKONOMIKA s. 1/6 ćwiczenia dla specjalizantów									
Śr	W.sp. ZOOLOGIA I ŁÓW. s. 14 Ekologia drobnych ssaków dr E. Jancewicz		Spec. ZOOLOGIA s. 14 ćwiczenia dla specjalizantów		W.sp. UŻYTKOWANIE s. 2/8 Drewno jako odnawialne źródło energii prof. T. Moskalik		Seminarium:  Zoologia i łowiectwo s. 99 Ekonomika gosp. leś. s. 2/3 Użytkowanie I. s.2/95 od 7 III Ochrona lasu s. 3 Nauka o produkcyjn. s. 2/6						
	Ekologia dużych ssaków roślinożernych dr K. Jasińska		Spec. UŻYTKOWANIE s. 2/95 ćwiczenia dla specjalizantów		Kształtowanie krajobrazu leśnego dr E. Janeczko								
Cz													
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:**

Leśnictwo europejskie i światowe (Leśn.św): s. 2/11 (5h) Seminarium dyplomowe: sale na planie (30h) Ćw. dla specjalizantów: sale na planie (30h)