

Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi				PLAN STUDIÓW na rok akad. 2018/2019																Zatwierdzam: Rektor									
				Rodzaj studiów				Studia II stopnia																					
				Tryb studiów				Niestacjonarny																					
				KIERUNEK				LEŚNICTWO																					
L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba		WYMIAR GODZIN				ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH NA SEMESTRY																					
		EGZ	ZAL	Razem	w tym:				SEM I				SEM II				SEM III				SEM IV								
					W	C	P/T	ECTS	W	C	P/T	ECTS	W	C	P/T	ECTS	W	C	P/T	ECTS									
MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																													
1	Język angielski w leśnictwie	1	1	40	40		4,0		20		2,0		20		2,0														
2	Ekofilozofia	1		10	10		3,0				10				3,0														
3	Spoleczna odpowiedzialność w biznesie		1	10	10		1,0				10				1,0														
4	Komunikacja interpersonalna		1	20	20		2,0	20		2,0																			
MODUŁ METODYKA BADAŃ W LEŚNICTWIE																													
1	Zastosowanie metod ilościowych w leśnictwie		2	20	10	10	4,0				10	10		4,0															
2	Doświadczalnictwo leśne	1	1	18	10	8	4,0				10	8	4,0																
MODUŁ PRZYRODNICZY																													
1	Genetyka roślin	1	1	40	20	20	5,0	20	20	5,0																			
2	Technika hodowli lasu		2	20	10	10	4,0	10	10	4,0																			
3	Zagrożenia, ochrona i rekultywacja gleb		2	18	10	8	3,0				10	8	3,0																
4	Rozpoznawanie i metody ochrony siedlisk i gatunków roślin o znaczeniu europejskim		2	16	10	6	2,0	10	6	2,0																			
5	Choroby drzew leśnych		2	18	10	8	4,0				10	8	4,0																
6	Kształtowanie ekosystemów leśnych		1	10	10		3,0	10		3,0																			
7	Metody ochrony ekosystemów leśnych	1	2	26	10	10	3,0							10	10	6	3,0												
8	Biotechnologia roślin		1	20	20		2,0										20												
9	Współczesne aspekty ochrony przyrody w lasach		1	10	10		2,0	10		2,0								2,0											
MODUŁ TECHNICZNY																													
1	Hydrologia i melioracje leśne	1	1	18	10	8	4,0	10	8	4,0																			
2	Leśna infrastruktura techniczna		2	20	10	10	3,0				10	10	3,0																
3	Nowoczesne technologie i technika leśna	1	1	28	20	8	5,0	20	8	5,0																			
4	Certyfikacja w leśnictwie	1	2	20	10	5	4,0				10	5	4,0																
5	Geomatyka w leśnictwie	1	1	20	10	10	4,0									10	10	4,0											
6	Alternatywne źródła pozyskiwania energii odnawialnej (Etexinstal)		1	8	8		2,0										8	2,0											
MODUŁ SPOŁECZNO - EKONOMICZNY																													
1	Polityka leśna		1	10	10		1,0	10		1,0																			
2	Planowanie gospodarcze	1	1	20	10	10	3,0						10	10	3,0														
3	Aspekty prawne gospodarki leśnej		1	10	10		1,0						10		1,0														
4	Rekreacyjne zagospodarowanie lasu	1	1	18	10	8	3,0							10		8	3,0												
5	Edukacja przyrodniczo - leśna		1	10	10		1,0				10		1,0																
Moduł I: HODOWLANY																													
I.1	Przebudowa drzewostanów		2	18	10	8	3,0				10	8	3,0																
I.2	Współczesne zagadnienia genetyki drzew	1		20	20		4,0				20		4,0																
I.3	Plantacje drzew szybkorosnących		1	4	4		1,0									4		1,0											
I.4	Współczesne trendy szkółkarstwa leśnego		2	20	10	10	2,0									10	10	2,0											
Moduł II: MENEDŻERSKI																													
II.1	Finanse przedsiębiorstw		1	10	10		2,0							10		2,0													
II.2	Rachunkowość przedsiębiorstw	1	1	20	10	10	4,0				10	10	4,0																
II.3	Marketing		1	10	10		2,0				10		2,0																
II.4	Zarządzanie personelem		2	20	10	10	3,0									10	10	3,0											
II.5	Budowanie umiejętności menedżerskich		1	10	10		1,0									10		1,0											
Moduł: DYPLOMOWY																													
F1	Proseminarium		1	15	15		2,0				15		2,0																
F2	Seminarium dyplomowe		2	35	35		5,0							20		3,0	15	2,0											
F3	Praca dyplomowa i egzamin magisterski	1					14,0									6,0		8,0											
F4	Praktyka zawodowa		1				12,0									6,0		6,0											
RAZEM		13	42	590	304	173	113	120,0	100	60	32	30,0	80	50	39	30,0	70	30	24	30,0	54	33	18	30,0					
Razem godziny						590				192				169				124				105							
1	Weryfikacja efektów kształcenia w formie egzaminu					Liczba egzaminów				13				3				4				3							
2	Weryfikacja efektów kształcenia w formie zaliczenia zgodnie z kartą przedmiotu					Liczba zaliczeń				42				12				13				9				8			
PRAKTYKI																													
CZAS TRWANIA				12 tygodni				Praktyka w Lasach Państwowych oraz Biurach Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.																					
Obowiązuje od roku akad. 2018/2019																													