

Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi				PLAN STUDIÓW na rok akad. 2019/2020																Zatwierdzam: Rektor				
				Rodzaj studiów				VII Poziom PRK, 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				
Liczba godzin tygodniowo																								
<b>A MODUL KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>																								
1	English in Forestry	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													
<b>B MODUL METODYKA BADAŃ W LEŚNICTWIE</b>																								
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									
<b>C MODUL PRZYRODNICZY</b>																								
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		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		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	6	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						
<b>D MODUL TECHNICZNY</b>																								
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	5	4,0				10	5	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						
<b>E MODUL SPOŁECZNO - EKONOMICZNY</b>																								
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							
<b>I Moduł I: HODOWLANY</b>																								
I.1	Przebudowa drzewostanów		2	18	10		8	3,0						10		8	3,0							
I.2	Współczesne zagadnienia genetyki drzew	1		15	15			4,0						15			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						
<b>II Moduł II: MENEDŻERSKI</b>																								
II.1	Finanse przedsiębiorstw		1	10	10			2,0										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						
<b>F Moduł: DYPLOMOWY</b>																								
F1	Proseminarium		1	4		4		2,0					4		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						
<b>RAZEM</b>		<b>13</b>	<b>42</b>	<b>574</b>	<b>299</b>	<b>162</b>	<b>113</b>	<b>120,0</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>30,0</b>	<b>80</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>30,0</b>	<b>65</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30,0</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>30,0</b>
Razem godziny				574					192				158				119				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				8			
<b>CZAS TRWANIA</b>				12 tygodni				Praktyka w Lasach Państwowych oraz Biurach Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.																
																		Obowiązuje od roku akad.: 2018/2019						