

Plan studiów - Kierunek: **technologia drewna**

Załącznik nr 1

Poziom studiów: **studia drugiego stopnia**

Forma studiów: **stacjonarne**

Profil studiów: **ogólnoakademicki**

Opis symboli:

Status zajęć I: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;

Status zajęć II: zajęcia obowiązkowe - O, zajęcia do wyboru - F

Status zajęć III: zajęcia związane z dyscypliną naukową / profil ogólnoakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytoryjne; LC - ćwiczenia laboratoryjne; PC - ćwiczenia projektowe; TC - ćwiczenia terenowe; ZP - praktyki zawodowe

Liczba godzin zajęć w semestrach W - wykład C - ćwiczenia (suma godzin dla C, LC, PC, TC, ZP)

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

Forma zaliczenia: jeśli występuje egzamin jako forma weryfikacji efektów uczenia się - E; zaliczenie na ocenę - Z_o; zaliczenie -Z

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć;						Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrze						Forma zal.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC	ZP		1		2		3				
														W	C	W	C	W	C			
1	1	WTD-TD2-S-01L-1	BHP i pierwsza pomoc	P	O	N							0	0	0					Z	0	0
2	1	WTD-TD2-S-01L-2	Ekonomika i inwestowanie na rynku finansowym	HS	O	N	30		30				60	30	30					E	5	3
3	1	WTD-TD2-S-01L-3	Gospodarka odpadami drzewnymi	K	O	N	15						15	15	0					Z_o	2	1,0
4	1	WTD-TD2-S-01L-4	Nauka o drewnie egzotycznym	K	O	N	30		45				75	30	45					E	5	2,5
5	1	WTD-TD2-S-01L-5	Ochrona własności przemysłowej	HS	O	N	15		15				30	15	15					Z_o	1	0,5
6	1	WTD-TD2-S-01L-6	Patologia drewna	K	O	N	30		30				60	30	30					Z_o	5	2,0
7	1	WTD-TD2-S-01L-7	Podstawy prawa gospodarczego	HS	O	N	30						30	30	0					Z_o	2	1,0
8	1	WTD-TD2-S-01L-8	Statystyka w doświadczałnictwie	P	O	N	15		15				30	15	15					Z_o	2	1,0
9	1	WTD-TD2-S-01L-9	Suszarnictwo	K	O	N	15		30				45	15	30					E	4	2,9
10	1	WTD-TD2-S-01L-10	Tworzywa drzewne specjalistycznego przeznaczenia	K	O	N	15		30				45	15	30					Z_o	4	1,9
11	2	WTD-TD2-S-02Z-11	Język obcy I	P	F	N			30				30			0	30			Z_o	2	1,0
12	2	WTD-TD2-S-02Z-12	Seminarium magisterskie I	K	F	N			15				15			0	15			Z_o	2	1,2
13	2		Specjalizacja 1, 2 lub 3 do wyboru		F	N															26	
14	3	WTD-TD2-S-03L-30	Język obcy II	P	F	N			30				30			0	30			Z_o	2	1,0
15	3	WTD-TD2-S-03L-31	Seminarium magisterskie II	K	F	N			15				15			0	15			Z_o	2	1,2
16	3		Specjalizacja 1, 2 lub 3 do wyboru		F																11	

Specjalizacja 1 - Zarządzanie i techniki komputerowe w inżynierii materiałów drzewnych

17	2	WTD-TD2-S-02Z-13	Marketing	HS		N	30						30			30	0			Z_o	2	1,4
----	---	------------------	-----------	----	--	---	----	--	--	--	--	--	----	--	--	----	---	--	--	-----	---	-----

18	2	WTD-TD2-S-02Z-15	Projektowanie procesów techn. tworzyw drzewnych	K	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	1,5
19	2	WTD-TD2-S-02Z-17	Instrumentalne metody badania drewna	K	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	1,9
20	2	WTD-TD2-S-02Z-19	Specjalistyczne urządzenia produkcyjne	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	4	2,5
21	2	WTD-TD2-S-02Z-21	Technologia wykańczania pow. tw. drzewnych	K	N	15	15				30			15	15		E	3	2,0
22	2	WTD-TD2-S-02Z-23	Zarządzanie produktem	HS	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	1,5
23	2	WTD-TD2-S-02Z-25	Podstawy przedsiębiorczości	HS	N	15	15				30			15	15		Z_o	2	1,5
24	2	WTD-TD2-S-02Z-27	Elastyczna automatyzacja wytwarzania	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	3	1,8
25	2	WTD-TD2-S-02Z-28	Inżynieria materiałów tartych i skrawanych	K	N	30	30				60			30	30		E	4	2,1
26	3	WTD-TD2-S-03L-32	Logistyka	HS	N	15	15				30				15	15	Z_o	2	1,4
27	3	WTD-TD2-S-03L-34	Diagnostyka i nadzór systemów wytwórczych	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	2	1,5
28	3	WTD-TD2-S-03L-36	Projektowanie procesów techn. w tartaczniactwie	K	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	1,7
29	3	WTD-TD2-S-03L-38	Modyfikacja drewna	K	N	30	30				60				30	30	Z_o	3	1,7
30	3	WTD-TD2-S-03L-40	Mechanizacja i automatyzacja proc. Produkcyjnych	K	N	30					30				30	0	Z_o	1	0,8

Specjalizacja 2 - Konstrukcje drewniane i meblarskie

31	2	WTD-TD2-S-02Z-13	Marketing	HS	N	30					30			30	0		Z_o	2	1,4
32	2	WTD-TD2-S-02Z-16	Historia mebli z elementami konstrukcji	K	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	2,2
33	2	WTD-TD2-S-02Z-18	Profilaktyka mykologiczno-budowlana	K	N	30					30			30	0		Z_o	3	1,5
34	2	WTD-TD2-S-02Z-20	Wzornictwo przemysłowe	K	N	30					30			30	0		Z_o	3	1,8
35	2	WTD-TD2-S-02Z-22	Budownictwo drewniane	K	N	30	30				60			30	30		E	4	2,5
36	2	WTD-TD2-S-02Z-23	Zarządzanie produktem	HS	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	1,5
37	2	WTD-TD2-S-02Z-25	Podstawy przedsiębiorczości	HS	N	15	15				30			15	15		Z_o	2	1,5
38	2	WTD-TD2-S-02Z-27	Elastyczna automatyzacja wytwarzania	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	3	1,8
39	2	WTD-TD2-S-02Z-29	Techniki zdobnicze mebli	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	3	2,0
40	3	WTD-TD2-S-03L-32	Logistyka	HS	N	15	15				30				15	15	Z_o	2	1,4
41	3	WTD-TD2-S-03L-34	Diagnostyka i nadzór systemów wytwórczych	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	2	1,1
42	3	WTD-TD2-S-03L-37	Konserwacja i restauracja mebli	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	3	1,7
43	3	WTD-TD2-S-03L-39	Systemy CAD w meblarstwie	K	N	15	30				45			15	30		Z_o	3	2,1
44	3	WTD-TD2-S-03L-40	Mechanizacja i automatyzacja proc. produkcyjnych	K	N	30					30				30	0	Z_o	1	0,8

Specjalizacja 3 - Konserwacja drewna zabytkowego

45	2	WTD-TD2-S-02Z-14	Prawne aspekty ochrony zabytków	HS	N	0	30				30			0	30		Z_o	2	1,2
46	2	WTD-TD2-S-02Z-16	Historia mebli z elementami konstrukcji	K	N	15	15				30			15	15		Z_o	3	2,0
47	2	WTD-TD2-S-02Z-18	Profilaktyka mykologiczno-budowlana	K	N	30					30			30	0		Z_o	3	1,5
48	2	WTD-TD2-S-02Z-20	Wzornictwo przemysłowe	K	N	30					30			30	0		Z_o	3	1,8
49	2	WTD-TD2-S-02Z-22	Budownictwo drewniane	K	N	30	30				60			30	30		E	4	2,5

50	2	WTD-TD2-S-02Z-24	Mikroklimat dla drewna zabytkowego	K	N	15	15	30	15	15	Z_o	3	1,2
51	2	WTD-TD2-S-02Z-26	Historia konstrukcji drewnianych i stolarki archit. I	HS	N	30	45	75	30	45	Z_o	5	4,0
52	2	WTD-TD2-S-02Z-29	Techniki zdobnicze mebli	K	N	15	30	45	15	30	Z_o	3	2,0
53	3	WTD-TD2-S-03L-33	Budownictwo i architektura drewniana	K	N	30	30	30	30	0	Z_o	2	1,4
54	3	WTD-TD2-S-03L-35	Problematyka konserwacji drewna archeologicznego	K	N	15	15	15	15	0	Z_o	1	0,7
55	3	WTD-TD2-S-03L-37	Konserwacja i restauracja mebli	K	N	15	30	45	15	30	Z_o	3	1,7
56	3	WTD-TD2-S-03L-39	Systemy CAD w meblarstwie	K	N	15	30	45	15	30	Z_o	3	2,1
57	3	WTD-TD2-S-03L-41	Historia konstrukcji drewnianych i stolarki archit. II	HS	N	30	30	60	30	30	Z_o	2	1,2

Podsumowanie

Numer semestru	Godziny			
	Σ	W	C	ZP
1	390	195	195	0
2 (specjalizacja 1)	375	165	210	0
2 (specjalizacja 2)	375	195	180	0
2 (specjalizacja 3)	375	165	210	0
3 (specjalizacja 1)	240	105	135	0
3 (specjalizacja 2)	240	90	150	0
3 (specjalizacja 3)	240	105	135	0
Praca dyplomowa magisterska				
Razem (specjalizacja 1)	1005	465	540	0
Razem (specjalizacja 2)	1005	480	525	0
Razem (specjalizacja 3)	1005	465	540	0

ECTS	W tym				
	Σ	/O	/F	/HS	/N
30	30	0	7	30	15,8
30	0	30	8	30	18,4
30	0	30	8	30	18,4
30	0	30	8	30	18,4
15	0	15	2	15	9,3
15	0	15	2	15	9,3
15	0	15	2	15	9,3
20					
95	30	45	17	75	43,5
95	30	45	17	75	43,5
95	30	45	17	75	43,5