

Poziom studiów: **studia pierwszego stopnia**Forma studiów: **niestacjonarne**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 ogólniakademicki/-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

(e-I) Wykłady prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć;						Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach																Forma zal.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC	ZP		1		2		3		4		5		6		7		8				
														W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C			
1	1	WTD-TD1-Z-01Z-1	BHP i pierwsza pomoc	P	O	N						0	0	0														Z	0	0,0		
2	1	WTD-TD1-Z-01Z-2	Chemia nieorganiczna	P	O	N	14		21			35	14	21														E	4	2,2		
3	1	WTD-TD1-Z-01Z-3	Człowiek i środowisko	P	O	N	14					14	14	0														Z_o	2	1,5		
4	1	WTD-TD1-Z-01Z-4	Fizyka I	P	O	N	14		21			35	14	21														Z_o	4	2,0		
5	1	WTD-TD1-Z-01Z-5	Matematyka I	P	O	N	21	21				42	21	21														Z_o	5	3,0		
6	1	WTD-TD1-Z-01Z-6	Nauka o materiałach	P	O	N	21		21			42	21	21														Z_o	4	2,0		
7	1	WTD-TD1-Z-01Z-7	Ochrona własności intelektualnej	HS	O	N	7					7	7	0														Z_o	1	0,8		
8	1	WTD-TD1-Z-01Z-8	Zapis konstrukcji I	K	O	N	14		14			28	14	14														Z_o	4	2		
9	2	WTD-TD1-Z-02L-9	Biodegradacja drewna	K	O	N	7		7			14			7	7												Z_o	2	1,5		
10	2	WTD-TD1-Z-02L-10	Chemia organiczna	P	O	N	14		21			35			14	21												E	4	2,3		
11	2	WTD-TD1-Z-02L-11	Fizyka II	P	O	N	14	14				28			14	14												E	4	1,5		
12	2	WTD-TD1-Z-02L-12	Informatyka i technologie informacyjne (e-I)	P	O	N	10		10			20			10	10												Z_o	4	1,8		
13	2	WTD-TD1-Z-02L-13	Język obcy I	P	F	N			24			24			0	24												Z_o	1	0,8		
14	2	WTD-TD1-Z-02L-14	Matematyka II	P	O	N	14	14				28			14	14												E	5	3,0		
15	2	WTD-TD1-Z-02L-15	Struktura drewna I	K	O	N	14		21			35			14	21												Z_o	4	1,3		
16	2	WTD-TD1-Z-02L-16	Zapis konstrukcji II	K	O	N	7		14			21			7	14												Z_o	2	1,2		
17	3	WTD-TD1-Z-03Z-17	Chemia drewna	K	O	N	14		21			35					14	21										E	4	2,5		
18	3	WTD-TD1-Z-03Z-18	Elektrotechnika i elektronika	K	O	N	21		14			35					21	14										E	4	2,0		
19	3	WTD-TD1-Z-03Z-19	Język obcy II	P	F	N			24			24					0	24										Z_o	1	0,8		
20	3	WTD-TD1-Z-03Z-20	Mechanika techniczna I	K	O	N	14		14			28					14	14										Z_o	3	1,5		
21	3	WTD-TD1-Z-03Z-21	Metrologia techniczna i systemy pomiarowe	K	O	N	14		21			35					14	21										Z_o	5	2		
22	3	WTD-TD1-Z-03Z-22	Struktura drewna II	K	O	N	7		14			21					7	14										Z_o	3	1,9		
23	3	WTD-TD1-Z-03Z-23	Termodynamika techniczna I	K	O	N	7		14			21					7	14										Z_o	4	1,7		
24	4	WTD-TD1-Z-04L-24	Automatyka	K	O	N	14		14			28						14	14									E	4	2,6		
25	4	WTD-TD1-Z-04L-25	Fizyka i mechanika drewna	K	O	N	14		21			35					14	21										E	4	1,3		
26	4	WTD-TD1-Z-04L-26	Język obcy III	P	F	N			24			24					0	24										Z_o	1	1,0		
27	4	WTD-TD1-Z-04L-27	Maszynoznawstwo	K	O	N	7	21				28					7	21										Z_o	4	2,0		
28	4	WTD-TD1-Z-04L-28	Mechanika techniczna II	K	O	N	14		14			28					14	14										E	4	2,5		
29	4	WTD-TD1-Z-04L-29	Obróbka cięciem i narzędzia I	K	O	N	14		14			28					14	14										Z_o	3	1,5		
30	4	WTD-TD1-Z-04L-30	Termodynamika techniczna II	K	O	N	14		14			28					14	14										E	4	1,7		
31	4	WTD-TD1-Z-04L-31	Praktyka zawodowa I (3-tyg. w okresie wakacyjnym)	K	F	N						120	120						0	120								Z	3	0,2		
32	5	WTD-TD1-Z-05Z-32	Hydrotermiczna obróbka drewna	K	O	N	14		21			35																E	4	1,7		

33	5	WTD-TD1-Z-05Z-33	Język obcy IV	P	F	N		24				24								0	24					Z_o	1	1,0	
34	5	WTD-TD1-Z-05Z-34	Kleje i klejenie	K	O	N	14	21				35								14	21					Z_o	4	1,5	
35	5	WTD-TD1-Z-05Z-35	Obróka cięciem i narzędzia II	K	O	N	21	14				35								21	14					E	4	1,6	
36	5	WTD-TD1-Z-05Z-36	Podstawy organizacji produkcji	HS	O	N	7	14				21								7	14					Z_o	3	2,2	
37	5	WTD-TD1-Z-05Z-37	Podstawy technologii tworzyw drzewnych I	K	O	N	14	28				42								14	28					Z_o	4	1,8	
38	5	WTD-TD1-Z-05Z-38	Zarys konstrukcji drewnianych i meblarskich	K	O	N	14	14				28								14	14					Z_o	4	2,1	
39	6	WTD-TD1-Z-06L-39	Ergonomia (e-I)	K	O	N	21					21										21	0			Z_o	2	1,3	
40	6	WTD-TD1-Z-06L-40	Język obcy V	P	F	N		24				24										0	24			E	3	1,0	
41	6	WTD-TD1-Z-06L-41	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (CAD) I	K	O	N		14				14										0	14			Z_o	2	0,8	
42	6	WTD-TD1-Z-06L-42	Obrabiarki	K	O	N	14	21				35										14	21			E	4	2,0	
43	6	WTD-TD1-Z-06L-43	Podstawy technologii tworzyw drzewnych II	K	O	N	7	21				28										7	21			E	4	1,5	
44	6	WTD-TD1-Z-06L-44	Praktyka zawodowa II (3-tyg. w okresie wakacyjnym)	K	F	N						120	120									0	120			Z	3	0,2	
45	6		Specjalizacja 1 lub 2 do wyboru		F																							12	
46	7	WTD-TD1-Z-07Z-51	Chemiczny przerób drewna	K	O	N	28					28												28	0	Z_o	3	1,3	
47	7	WTD-TD1-Z-07Z-52	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (CAD) II	K	O	N	14	28				42												14	28	Z_o	4	1,2	
48	7	WTD-TD1-Z-07Z-53	Seminarium inżynierskie I	K	F	N		7				7											0	7		Z_o	2	1,1	
49	7		Specjalizacja 1 lub 2 do wyboru		F																							16	
50	8	WTD-TD1-Z-08L-64	Seminarium inżynierskie II	K	F	N		14				14												0	14	Z_o	2	1,1	
51	8	WTD-TD1-Z-08L-65	Uszlachetnianie drewna i tworzyw drzewnych	K	O	N	7	14				21												7	14	Z_o	3	1,7	
52	8		Specjalizacja 1 lub 2 do wyboru		F																							15	

Specjalizacja 1 - Zarządzanie i techniki komputerowe w inżynierii materiałów drzewnych

53	6	WTD-TD1-Z-06L-45	Urządzenia produkcyjne w produkcji mat. drzewnych	K		N	7	14				21										7	14			Z_o	4	1,5	
54	6	WTD-TD1-Z-06L-47	Tartaczniactwo	K		N	14	14				28										14	14			Z_o	4	1,5	
55	6	WTD-TD1-Z-06L-49	Ochrona drewna	K		N	14	14				28										14	14			E	4	1,0	
56	7	WTD-TD1-Z-07Z-54	Technologia tworzyw drzewnych	K		N	14	14				28												14	14	Z_o	4	2,6	
57	7	WTD-TD1-Z-07Z-56	Urządzenia transportowe w produkcji mat. drzewnych	K		N	14	14				28												14	14	E	4	1,5	
58	7	WTD-TD1-Z-07Z-58	Podstawy zarządzania	HS		N	7	14				21												7	14	Z_o	3	1,4	
59	7	WTD-TD1-Z-07Z-60	Zarządzanie zasobami ludzkimi	HS		N	14					14												14	0	Z_o	3	1,3	
60	7	WTD-TD1-Z-07Z-62	Programowanie obrabiarek CNC	K		N		14				14												0	14	Z_o	2	1,4	
61	8	WTD-TD1-Z-08L-66	Komputerowe sterowanie procesorami produkcyjnymi	K		N	14	14				28													14	14	Z_o	4	2,2
62	8	WTD-TD1-Z-08L-68	Podstawy analizy finansowej	HS		N	14	21				35													14	21	Z_o	3	2,0
63	8	WTD-TD1-Z-08L-70	Zarządzanie przez jakość	K		N	7	14				21													7	14	Z_o	3	1,7
64	8	WTD-TD1-Z-08L-72	Ochrona środowiska w tworzywach drzewnych	K		N	7	14				21													7	14	Z_o	3	1,5
65	8	WTD-TD1-Z-08L-74	Pierwiastkowy przerób drewna	K		N	14					14													14	0	Z_o	2	1,4

Specjalizacja 2 - Konstrukcje drewniane i meblarskie

66	6	WTD-TD1-Z-06L-46	Urządzenia produkcyjne w meblarstwie	K		N	7	14				21											7	14		Z_o	4	1,5		
67	6	WTD-TD1-Z-06L-48	Tartaczniactwo z elementami towaroznawstwa	K		N	14	14				28												14	14	Z_o	4	1,5		
68	6	WTD-TD1-Z-06L-50	Konserwacja drewna	K		N	14	14				28												14	14	E	4	1,0		
69	7	WTD-TD1-Z-07Z-55	Konstrukcje meblarskie	K		N	14	14				28													14	14	Z_o	4	2,6	
70	7	WTD-TD1-Z-07Z-57	Urządzenia transportowe w meblarstwie	K		N	14	14				28													14	14	E	4	1,8	
71	7	WTD-TD1-Z-07Z-59	Zarządzanie projektami	HS		N	14	7				21													14	7	Z_o	3	1,4	
72	7	WTD-TD1-Z-07Z-61	Nowoczesne techniki menadżerskie	HS		N	7	7				14													7	7	Z_o	3	1,2	
73	7	WTD-TD1-Z-07Z-63	Stolarka budowlana	K		N		14				14													0	14	Z_o	2	1,2	
74	8	WTD-TD1-Z-08L-67	Eksploatacja obrabiarek	K		N	14	14				28														14	14	Z_o	4	2,1
75	8	WTD-TD1-Z-08L-69	Ekonomika i rachunkowość	HS		N	14	21				35														14	21	Z_o	3	2,0
76	8	WTD-TD1-Z-08L-71	Technologia mebli	K		N	7	14				21														7	14	Z_o	3	1,9
77	8	WTD-TD1-Z-08L-73	Ochrona środowiska w meblarstwie	K		N	7	14				21														7	14	Z_o	3	1,5
78	8	WTD-TD1-Z-08L-75	Ochrona konstrukcji drewnianych	K		N	14					14														14	0	Z_o	2	1,3

Podsumowanie

Numer semestru	Godziny			
	Σ	W	C	ZP
1	203	105	98	0
2	205	80	125	0
3	199	77	122	0
4	319	77	122	120
5	220	84	136	0
6 (specjalizacja 1)	319	77	122	120
6 (specjalizacja 2)	319	77	122	120
7 (specjalizacja 1)	182	91	91	0
7 (specjalizacja 2)	182	91	91	0
8 (specjalizacja 1)	154	63	91	0
8 (specjalizacja 2)	154	63	91	0
Praca dyplomowa inżynierska				
Razem (specjalizacja 1)	1801	654	907	240
Razem (specjalizacja 2)	1801	654	907	240

ECTS					W tym
Σ	/O	/F	/HS	/N	ECTS_k
24	24	0	1	24	13,5
26	25	1	0	26	13,4
24	23	1	0	24	12,4
27	23	4	0	27	12,8
24	23	1	3	24	11,9
30	13	18	0	30	10,8
30	13	18	0	30	10,8
25	8	18	6	25	11,8
25	8	18	6	25	11,8
20	3	17	4	20	11,6
20	3	17	4	20	11,6
15					
215	142	60	14	200	98,2
215	142	60	14	200	98,2