

Plan studiów – studia na kierunku technologia drewna, stacjonarne, pierwszego stopnia

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

(e-l) 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 zaliczenia	ECTS	ECTS_k
														1		2		3		4		5		6		7				
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC	ZP		W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C					
1	1		BHP i pierwsza pomoc	P	O								0	0	0													Z	0	0,0
2	1	WTD-TD1-S-01Z-1	Chemia nieorganiczna	P	O		15		30				45	15	30													E	4	1,8
3	1	WTD-TD1-S-01Z-2	Fizyka I	P	O		15		30				45	15	30													Z_o	3	1,8
4	1	WTD-TD1-S-01Z-3	Grafika inżynierska w systemach CAD	P	O	N			30				30	0	30													Z_o	2	1,2
5	1	WTD-TD1-S-02L-4	Informatyka i technologie informacyjne	P	O		0		30				30	0	30													Z_o	2	1,2
6	1	WTD-TD1-S-01Z-5	Matematyka I	P	O		15	30					45	15	30													Z_o	4	1,8
7	1	WTD-TD1-S-01Z-6	Nauka o materiałach	P	O	N	15		30				45	15	30													Z_o	4	1,8
8	1	WTD-TD1-S-01Z-7	Ochrona własności intelektualnej	HS	O		15						15	15	0													Z_o	1	0,6
9	1	WTD-TD1-S-01Z-8	Struktura drewna	K	O	N	30		45				75	30	45													E	6	3,0
10	1	WTD-TD1-S-01Z-9	Zapis konstrukcji I	K	O	N	15		30				45	0	45													Z_o	4	1,8
11	2	WTD-TD1-S-02L-10	Biodegradacja drewna	K	O	N	15		15				30			15	15											Z_o	3	1,2
12	2	WTD-TD1-S-02L-11	Chemia organiczna	P	O		15		30				45			15	30											E	5	1,8
13	2	WTD-TD1-S-02L-12	Fizyka II	P	O		15	15					30			15	15											E	3	1,2

14	2	WTD-TD1-S-02L-15	Język obcy I	P	F			60			60			0	60								Z_o	3	2,4
15	2	WTD-TD1-S-02L-14	Matematyka II	P	O		15	30			45			15	30								E	5	1,8
16	2	WTD-TD1-S-02L-15	Metrologia techniczna i systemy pomiarowe	K	O	N	15		30		45			15	30								Z_o	5	1,8
17	2	WTD-TD1-S-02L-16	Zapis konstrukcji II	K	O	N			30		30			0	30								Z_o	3	1,2
18	2	WTD-TD1-S-02L-17	Przedmiot do wyboru I		F		30				30			30	0								Z_o	3	1,2
19	3	WTD-TD1-S-03Z-18	Chemia drewna	K	O	N	15		30		45				15	30							E	4	1,8
20	3	WTD-TD1-S-03Z-19	Ergonomia (e-I)	K	O	N	30				30				30	0							Z_o	3	1,2
21	3	WTD-TD1-S-03Z-20	Fizyka drewna	K	O	N	15		30		45				15	30							Z_o	4	1,8
22	3	WTD-TD1-S-03Z-21	Język obcy II	P	F				60		60				0	60							E	4	2,4
23	3	WTD-TD1-S-03Z-22	Maszynoznawstwo	K	O	N	15	30			45				15	30							Z_o	4	1,8
24	3	WTD-TD1-S-03Z-23	Mechanika techniczna I	K	O	N	15		15		30				15	15							Z_o	3	1,2
25	3	WTD-TD1-S-03Z-24	Podstawy elektroniki z elementami elektrotechniki	K	O	N	15		30		45				15	30							E	4	1,8
26	3	WTD-TD1-S-03Z-25	Termodynamika techniczna I	K	O	N	15		30		45				15	30							Z_o	4	1,8
27	4	WTD-TD1-S-04L-26	Automatyka	K	O	N	30		30		60							30	30				Z_o	4	2,4
28	4	WTD-TD1-S-04L-27	Kleje i klejenie	K	O	N	15		30		45							15	30				Z_o	3	1,8
29	4	WTD-TD1-S-04L-28	Mechanika drewna	K	O	N	15		30		45							15	30				Z_o	3	1,8
30	4	WTD-TD1-S-04L-29	Mechanika techniczna II	K	O	N	15		30		45							15	30				E	3	1,8
31	4	WTD-TD1-S-04L-30	Obróbka cięciem i narzędzia	K	O	N	30		30		60							30	30				Z_o	4	2,4
32	4	WTD-TD1-S-04L-31	Ochrona środowiska	K	O	N	15		15		30							15	15				Z_o	2	1,2
33	4	WTD-TD1-S-04L-32	Statystyka matematyczna	P	O		15		30		45							15	30				Z_o	2	1,8
34	4	WTD-TD1-S-04L-33	Termodynamika techniczna II	K	O	N	15		30		45							15	30				E	3	1,8
35	4	WTD-TD1-S-04L-34	Przedmiot do wyboru II		F		30				30							30	0				Z_o	2	1,2

Przedmiot do wyboru II (lista otwarta)

35	4	WTD-TD1-S-04L-34	Chemiczny przerób drewna	K	F		30																	Z_o	2	1,2	
35	4	WTD-TD1-S-04L-34	Technologia papierniczych mas włóknistych	K	F		30																		Z_o	2	1,2

Przedmiot do wyboru III (lista otwarta)

49	6	WTD-TD1-S-06L-53	Podstawy analizy finansowej	HS	F		15		15																	Z_o	2	1,2	
49	6	WTD-TD1-S-06L-53	Ekonomika i rachunkowość	HS	F		15		15																		Z_o	2	1,2

Specjalizacja 1 - Zarządzanie i techniki komputerowe w inżynierii materiałów drzewnych

41	5	WTD-TD1-S-05Z-40	Ochrona drewna	K		N	30		30																	E	5	2,4	
42	5	WTD-TD1-S-05Z-42	Zarządzanie projektami w przemyśle drzewnym	HS			15		30																		Z_o	4	1,8
43	5	WTD-TD1-S-05Z-44	Urządzenia transportowe	K		N	15		30																		Z_o	4	1,8
44	5	WTD-TD1-S-05Z-46	Tartacznictwo	K		N	30		30																		E	5	2,4
52	6	WTD-TD1-S-06L-55	Urządzenia produkcyjne	K		N	15		30																		E	3	1,8
53	6	WTD-TD1-S-06L-57	Technologia tworzyw drzewnych	K		N	30		30																		E	4	2,4
54	6	WTD-TD1-S-06L-59	Komputerowe sterowanie procesorami produkcyjnymi	K		N	15		30																		E	3	1,8
55	6	WTD-TD1-S-06L-61	Eksploatacja obrabiarek	K		N	15		30																		Z_o	3	1,8
56	7	WTD-TD1-S-07Z-65	Proj. procesów techn. i przyrządów obróbkowych	K		N	30		30																		Z_o	4	2,4
59	7	WTD-TD1-S-07Z-67	Zarządzanie zasobami ludzkimi	HS			20																				Z_o	2	0,8
60	7	WTD-TD1-S-07Z-70	Pierwiastkowy przerób drewna	K		N	30																				Z_o	3	1,2
61	7	WTD-TD1-S-07Z-72	Programowanie obrabiarek CNC	K		N			30																		Z_o	3	1,2
62	7	WTD-TD1-S-07Z-75	Zarządzanie przez jakość	K		N	20		20																		Z_o	4	1,6

55	6	WTD-TD1-S-06L-62	Dokumentacja konserwatorska i kosztorysowanie prac	K		N	15		30												15	30			Z_o	3	1,8
58	7	WTD-TD1-S-07Z-66	Ochrona konstrukcji drewnianych	K		N	20		20														20	20	Z_o	4	1,6
59	7	WTD-TD1-S-07Z-69	Konstrukcje drewniane	K		N	30																30	0	Z_o	3	1,2
60	7	WTD-TD1-S-07Z-71	Stolarka budowlana	K		N			20														0	20	Z_o	3	0,8
61	7	WTD-TD1-S-07Z-74	Podstawowe wiadomości o stylach	HS			30																30	0	Z_o	2	1,2
62	7	WTD-TD1-S-07Z-76	Konserwacja wyrobów zabytkowych	K		N	0		60														0	60	Z_o	4	2,4

Zestawienie

Numer semestru	Godziny			
	Σ	W	C	ZP
1	375	105	270	0
2	315	105	210	0
3	345	120	225	0
4	525	180	225	120
5	420	180	240	0
6	525	135	270	120
7	210	120* 90** 100***	90* 120** 110***	0
Praca dyplomowa inżynierska				
Razem	2715	945* 915** 925***	1530* 1560** 1550***	240

* specjalizacja 1, ** specjalizacja 2, *** specjalizacja 3

Σ	ECTS				W tym
	/O	/F	/HS	/N	ECTS_k
30	30	0	1	16	15,0
30	24	6	0	11	12,6
30	26	4	0	26	13,8
30	24	6	0	26	20,2
30	12	18	4	26	15,6
30	10	20	0	28	20,2
20	4	16	4	16	8,4
15		15		15	3,0
215	130	85	9	164	108,8