

Program stacjonarnych studiów doktoranckich prowadzonych przy WTD  
od 1.10.2018 do 30.09.2022      dziedzina: **nauki leśne**      dyscyplina: **drzewnictwo**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykłady tygodn.	Cwiczenia tygodn.	Forma ćwiczeń	Wykłady w sem.	Cwiczenia w sem.	Razem w sem.	Weryfikacja	Punkty ECTS
<b>SEMESTR 1</b>									
1	Język obcy	0	2	audyt.	0	30	30	Z	2
2	Przedmiot fakultatywny I	2	0		30	0	30	Z	2
3	Metodologia nauki I	2	0		30	0	30	Z	2
4	Rozwój i badania w tworzywach drzewnych i meblarstwie	2	0		30	0	30	Z	2
5	Statystyka matematyczna w doświadczałnictwie	1	2	audyt.	15	30	45	Z	4
6	Uczestnictwo w prowadzeniu zajęć dydaktycznych	0	2		0	30	30		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>7</b>	<b>6</b>		<b>105</b>	<b>90</b>	<b>195</b>		<b>12</b>
<b>SEMESTR 2</b>									
1	Język obcy	0	2	audyt.	0	30	30	Z	2
2	Przedmiot fakultatywny II	2	0		30	0	30	Z	2
3	Biosurowce i nowoczesne materiały	1	0		15	0	15	Z	1
4	Podstawowe problemy współczesnego drzewnictwa	3	0		45	0	45	Z	4
5	Seminarium doktoranckie I	0	2	sem.	0	10	10	Z	1
6	Metodologia nauki II	2	0		30	0	30	Z	2
7	Uczestnictwo w prowadzeniu zajęć dydaktycznych	0	2		0	20	20		
8	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	1		0	10	10		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>8</b>	<b>7</b>		<b>120</b>	<b>70</b>	<b>190</b>		<b>12</b>
<b>SEMESTR 3</b>									
1	Język obcy	0	2	audyt.	0	30	30	Z	2
2	Przedmiot fakultatywny III	2	0		30	0	30	Z	2
3	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	3		0	45	45		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>2</b>	<b>5</b>		<b>30</b>	<b>75</b>	<b>105</b>		<b>4</b>
<b>SEMESTR 4</b>									
1	Język obcy	0	2	audyt.	0	30	30	Z	2
2	Przedmiot fakultatywny IV	2	0		30	0	30	Z	2
3	Seminarium doktoranckie II	0	2	sem.	0	10	10	Z	1
4	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	3		0	45	45		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>2</b>	<b>7</b>		<b>30</b>	<b>85</b>	<b>115</b>		<b>5</b>
<b>SEMESTR 5</b>									
1	Język obcy	0	2	audyt.	0	30	30	Z	2
2	Przedmiot fakultatywny V	2	0		30	0	30	Z	2
3	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	3		0	45	45		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>2</b>	<b>5</b>		<b>30</b>	<b>75</b>	<b>105</b>		<b>4</b>
<b>SEMESTR 6</b>									
1	Język obcy	0	2	audyt.	0	30	30	Z	2
2	Wykład fakultatywny VI	2	0		30	0	30	Z	2
3	Seminarium doktoranckie III	0	2	sem.	0	10	10	Z	1
4	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	3		0	45	45		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>2</b>	<b>7</b>		<b>30</b>	<b>85</b>	<b>115</b>		<b>5</b>
<b>SEMESTR 7</b>									
1	Praktyka zawodowa (minimum 1-tygodniowa)				0	40	40	Z	2
2	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	3		0	45	45		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>0</b>	<b>3</b>		<b>0</b>	<b>85</b>	<b>85</b>		<b>2</b>
<b>SEMESTR 8</b>									
1	Seminarium doktoranckie IV	0	2	sem.	0	10	10	Z	1
2	Prowadzenie zajęć dydaktycznych	0	3		0	45	45		
<b>ŁĄCZNIE W SEMESTRZE</b>		<b>0</b>	<b>5</b>		<b>0</b>	<b>55</b>	<b>55</b>		<b>1</b>
<b>OGÓŁEM W TRAKCIE STUDIÓW DOKTORANCKICH</b>		<b>23</b>	<b>45</b>		<b>345</b>	<b>620</b>	<b>965</b>		<b>45</b>

**Warunkiem ukończenia studiów doktoranckich jest zdobycie minimum 45 punktów ETCS i zaliczenie przedmiotów wyszczególnionych w programie studiów.**

Ogólna liczba punktów ECTS (European Credit Transfer System) wynosi 45 w tym 24 punkty ETCS uzyskiwane są w ramach zajęć fakultatywnych (wykłady fakultatywne oraz zajęcia z języków obcych) rozwijających umiejętności dydaktyczne (wykłady fakultatywne I-III, 6 punktów ECTS) i zawodowe (wykłady fakultatywne IV-VI, 6 punktów ECTS). Warunkiem ukończenia studiów doktoranckich jest zaliczenie wszystkich przedmiotów przewidzianych programem studiów.

Jako wykłady fakultatywne są traktowane wszelkie wykłady organizowane dla doktorantów przez różne wydziały SGGW (w tym oczywiście także przez Wydział Technologii Drewna) lub inne jednostki naukowe (np. inne uczelnie wyższe lub instytuty naukowe) pod warunkiem spełnienia formalnych warunków zawartych w aktualnej uchwale Senatu SGGW określającej regulamin stacjonarnych i niestacjonarnych studiów doktoranckich (uchwała Senatu SGGW Nr 88 - 2014/2015 z dnia 25.05.2015 r). Kwestię powyższej zgodności rozstrzyga kierownik studiów doktoranckich lub dziekan. Minimalne obciążenie dydaktyczne na ostatnim roku studiów (3 punkty ECTS) wynika z potrzeby stworzenia doktorantom możliwie sprzyjających warunków do terminowego uzyskania stopnia naukowego doktora. Chodzi o to by w tym okresie mogli skoncentrować się wyłącznie na tworzeniu rozprawy doktorskiej, zdawaniu wymaganych odrębnymi przepisami egzaminów oraz przygotowywaniu się do obrony. Ważnym elementem programu studiów jest 1-tygodniowa praktyka zawodowa (2 punkty ECTS) zorganizowana indywidualnie dla każdego doktoranta z uwzględnieniem jego specyficznych zainteresowań naukowych i potrzeb w zakresie rozwoju kompetencji odnoszących się do działalności naukowo-badawczej. Miejsce odbywania takiej praktyki powinno być zaproponowane przez opiekuna naukowego doktoranta i zaakceptowane przez kierownika studiów doktoranckich lub dziekana.