

**Studia doktoranckie - rozkład zajęć w roku akademickim 2018/2019 - w zakresie dyscyplin naukowych Budownictwo
oraz Inżynieria Środowiska**

SEMESTR I - wspólny dla obu dyscyplin (13 doktorantów)

Godziny Zajęć	2018											2019			
	dzień/miesiąc														
	05.10	12.10	19.10	26.10	09.11	16.11	23.11	30.11	07.12	14.12	21.12	11.01	18.01	25.01	30.01
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
16 ⁵⁰ -17 ³⁵	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat	Mat
17 ⁴⁰ -18 ²⁵	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	MPN	MPN	MPN	MPN
18 ³⁰ -19 ¹⁵	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	MPN	MPN	MPN	MPN
19 ²⁰ -20 ⁰⁵	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	MPN	MPN	MPN	MPN
20 ¹⁰ -20 ⁵⁵	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	MPN	MPN	MPN
SKRÓT	Przedmiot							Prowadzący				Sala			
MPN	Metodyka pracy naukowej							prof. nzw. dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska				212A WBiŚ			
Mat	Matematyka							prof nzw.dr hab. Edwin Koźniewski				212 A WBiŚ			
DSW	Dydaktyka Szkoły Wyższej (wykład /ćwiczenia)							dr hab. Grażyna Łaska prof. PB.				74 WB			

Pracownia naukowa -realizacja w trybie indywidualnym w wymiarze godzinowym-(bez limitu) i formie badań uzgodnionej z opiekunem naukowym (promotorem) na zaliczenie.

Uwaga: 30.01.2019r.- zajęcia wg rozkładu na piątek

Studia doktoranckie - rozkład zajęć w roku akademickim 2018/2019 w zakresie dyscyplin naukowych Budownictwo oraz Inżynieria Środowiska
SEMESTR III - wspólny dla obu dyscyplin (10 doktorantów)

Godziny Zajęc	2018											2019				
	dzień/miesiąc															
	05.10	12.10	19.10	26.10	09.11	16.11	23.11	30.11	07.12	14.12	21.12	11.01	18.01	25.01	30.01	
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	
16 ⁵⁰ -17 ³⁵	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	
17 ⁴⁰ -18 ²⁵	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	ZFM	
18 ³⁰ -19 ¹⁵	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	ZFM	ZFM	
19 ²⁰ -20 ⁰⁵	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	
20 ¹⁰ -20 ⁵⁵	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	MFCh	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	TMO	

Uwaga: 30.01.2019r. zajęcia wg rozkładu na piątek

SKRÓT	Przedmiot	Prowadzący	Sala
ZFM	Wybrane zagadnienia fizyki matematycznej	dr inż. Tomasz Teleszewski	Sala seminaryjna SD WBiIŚ
MFCh	Metody badań i pomiarów właściwości fizyczno-chemicznych materiałów w technice	prof. dr hab. Włodzimierz Lewandowski, prof. zw. dr inż. Grzegorz Świdorski	104 A WBiIŚ InnoEkoTech 4/18
TMO	Teoria i metody optymalizacji w technice	prof. dr hab. inż. Valery. Ezersky	104 A
J.ang	Język angielski	mgr Monika Śleszyńska	104 A

Pracownia naukowa -realizacja w trybie indywidualnym w wymiarze godzinowym-(bez limitu) i formie badań uzgodnionej z opiekunem naukowym (promotorem) na zaliczenie.

Uwaga: 30.01.2019r.- zajęcia wg rozkładu na piątek

Studia doktoranckie - rozkład zajęć w roku akademickim 2018/2019 w zakresie dyscypliny naukowej **Inżynieria środowiska**
SEMESTR V (11 doktorantów)

Godziny Zajęć	2018												2019			
	dzień/miesiąc															
	05.10	12.10	19.10	26.10	09.11	16.11	23.11	30.11	07.12	14.12	21.12	11.01	18.01	25.01	30.01	
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	BT	BT	BT	BT	BT	BT	BT	
16 ⁵⁰ -17 ³⁵	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	OZE	BT	BT	BT	BT	BT	BT	BT	BT	
17 ⁴⁰ -18 ²⁵	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	BT	BT	BT	BT	BT	
18 ³⁰ -19 ¹⁵	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	ZT	BT	BT	BT	BT	BT	
19 ²⁰ -20 ⁰⁵	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	
20 ¹⁰ -20 ⁵⁵	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	DPS	

Uwaga: 30.01.2019r.- zajęcia wg rozkładu na piątek

SKRÓT	Przedmiot	Prowadzący	Sala
DPS	Dynamika procesów w systemach zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków	dr inż. Jacek Dawidowicz	Sala IET 4/10
KP	Kinetyka procesów w systemach ochrony powietrza	dr inż. Dariusz Andraka	Sala IET 4/10
ZT	Zaawansowane technologie w oczyszczaniu wody i ścieków	dr hab. inż. Dariusz Boruszko	Sala IET 4/10
BT	Biotechnologia w inżynierii środowiska	dr Agata Jabłońska-Trypuć	Sala InnoEkoTech 2/29
OZE	Przedmiot specjalistyczny fakultatywny Odnawialne źródła energii	doc. dr inż. Andrzej Stempniak dr inż. Tomasz Teleszewski	Sala Sem SD WBiŚ Lab SOZE IET

Pracownia naukowa -realizacja w trybie indywidualnym w wymiarze godzinowym-(bez limitu) i formie badań uzgodnionej z opiekunem naukowym (promotorem) na zaliczenie.

IET- InnoEkoTech

Studia doktoranckie - rozkład zajęć w roku akademickim 2018/2019 w zakresie dyscypliny naukowej Budownictwo (3 doktorantów)

Przedmioty do realizacji w trybie zajęć indywidualnych (do uzgodnienia z prowadzącym zajęcia)

SEMESTR V

SKRÓT	Przedmiot	Prowadzący
MOR	Mechanika ośrodków rozdrobnionych (5godz.)	prof.nzw. dr hab. inż. Zenon Szypcio
MPPiP	Mechanika plastycznego płynięcia i pękania (5 godz.)	dr hab. inż. Marta Kosior – Kazberuk prof. PB
DBK	Diagnostyka i badania doświadczalne konstrukcji (5godz.)	dr inż Aleksander Wawrusiewicz
MPKB	Metodologia projektowania konstrukcji budowlanych (10 godz.)	dr hab inż. Mirosław Broniewicz
PSF	Przedmiot fakultatywny Technologie w budownictwie drogowym (5godz.)	dr inż. Andrzej Plewa

Pracownia naukowa -realizacja w trybie indywidualnym w wymiarze godzinowym-(bez limitu) i formie badań uzgodnionej z opiekunem naukowym (promotorem) na zaliczenie.

Sala 134A do dyspozycji od godz. 17.40

Studia doktoranckie - rozkład zajęć w roku akademickim 2018/2019 w zakresie dyscypliny naukowej Budownictwo (7 doktorantów)

SEMESTR VII

Godziny Zajęć	2018											2019			
	dzień/miesiąc														
	05.10	12.10	19.10	26.10	09.10	16.11	23.11	30.11	07.12	14.12	21.12	11.01	18.01	25.01	30.01
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang
16 ⁵⁰ -17 ³⁵	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang
17 ⁴⁰ -18 ²⁵	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP							
18 ³⁰ -19 ¹⁵	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP								

Uwaga: 30.01.2019r.- zajęcia wg rozkładu na piątek

SKRÓT	Przedmiot	Prowadzący	Sala
ZP	Zarządzanie projektem	dr inż. Jerzy Obolewicz	Sala 134A
OWI	Ochrona własności intelektualnej i etyka zawodowa	prof. dr hab. inż. Józefa Wiater	Sala 3/29
J.ang	Język angielski (egzamin B2)	mgr Monika Śleszyńska	Sala 104 A

Pracownia naukowa -realizacja w trybie indywidualnym w wymiarze godzinowym-(bez limitu) i formie badań uzgodnionej z opiekunem naukowym (promotorem) na zaliczenie.

Przedmiot specjalistyczny fakultatywny oraz j.angielski wspólny z VII semestrem dyscypliny naukowej Inżynieria Środowiska

Studia doktoranckie - rozkład zajęć w roku akademickim 2018/2019 w zakresie dyscypliny naukowej **Inżynieria Środowiska**
(3 doktorantów)

SEMESTR VII

Godziny Zajęć	2018											2019			
	dzień/miesiąc														
	05.10	12.10	19.10	26.10	09.10	16.11	23.11	30.11	07.12	14.12	21.12	11.01	18.01	25.01	30.01
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang
16 ⁵⁰ -17 ³⁵	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	OWI	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang	J.ang
17 ⁴⁰ -18 ²⁵															
18 ³⁰ -19 ¹⁵															
SKRÓT	Przedmiot							Prowadzący					Sala		
OWI	Ochrona własności intelektualnej i etyka zawodowa							prof. dr hab. inż. Józefa Wiater					Sala 3/29		
J.ang	Język angielski (egzamin B2)							mgr Monika Śleszyńska					Sala 104A		

Uwaga: 30.01.2019r.- zajęcia wg rozkładu na piątek

MS Modelowanie systemów w inżynierii środowiska (Przedmioty do realizacji w trybie zajęć indywidualnych w wymiarze 5 godz.) dr inż Dariusz Andraka

Pracownia naukowa -realizacja w trybie indywidualnym w wymiarze godzinowym-(bez limitu) i formie badań uzgodnionej z opiekunem naukowym (promotorem) na zaliczenie.

Przedmiot fakultatywny oraz j.angielski wspólny z VII semestrem dyscypliny naukowej Budownictwo