

**POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU**  
**WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, MECHANIKI I PETROCHEMII**

**INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

**ROK STUDIÓW**

**IV**

**SEMESTR**

**7**

**ROK AKADEMICKI**

**2016/2017**

**Studia STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**

<b>PONIEDZIAŁEK</b>	Grupa		Blok: WODOCIĄGI I KANALIZACJA		Blok: OGRZEWNICTWO I WENTYLACJA		
	Godziny						
	8 <sup>15</sup>	-	9 <sup>00</sup>				
	9 <sup>15</sup>	-	10 <sup>00</sup>				
	10 <sup>15</sup>	-	11 <sup>00</sup>	SPECJALNE PROCESY OCZYSZCZ. WODY I ŚCIEKÓW -w- dr hab. inż. M. Sikorski s. 60GG (w dniach: 16.10.2017r., 23.10.2017r., 6.11.2017r., 4.12.2017r., 15.01.2017r.)			
	11 <sup>15</sup>	-	12 <sup>00</sup>				
	12 <sup>15</sup>	-	13 <sup>00</sup>	10 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>		TECHNOLOGIA, EKONOMIKA I ORGANIZACJA ROBÓT SANIT.- p - dr inż. M. Dalewska - Kolan s. 37GG	
	13 <sup>15</sup>	-	14 <sup>00</sup>	RACJ. UŻYTK. ENERGII - p- mgr inż. M. Borkowski s. 38GG (co 2. tydz. zajęć od 2.10.2017r.)		RACJ. UŻYTK. ENERGII - p- mgr inż. M. Borkowski s. 38GG (co 2. tydz. zajęć od 9.10.2017r.)	
14 <sup>15</sup>	-	15 <sup>00</sup>	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>				
15 <sup>15</sup>	-	16 <sup>00</sup>					

<b>WTOREK</b>	Grupa		Blok: WODOCIĄGI I KANALIZACJA		Blok: OGRZEWNICTWO I WENTYLACJA		
	Godziny						
	8 <sup>00</sup>	-	10 <sup>15</sup>	KOMP. WSPOM. PROJEK. W WODOC. I KANAL. -p- mgr inż. R. Gałczyński s. 37GG			
	10 <sup>30</sup>	-	12 <sup>00</sup>	TECHNOLOGIA, EKONOMIKA I ORGANIZACJA ROBÓT SANIT.- p - dr inż. M. Dalewska - Kolan s. 37GG			
	12 <sup>15</sup>	-	13 <sup>45</sup>	TECHNOLOGIA, EKONOMIKA I ORGANIZACJA ROBÓT SANITARNYCH - w - dr inż. M. Dalewska - Kolan s. 12GG			
	14 <sup>00</sup>	-	15 <sup>30</sup>	TECHNOLOGIA, EKONOMIKA I ORGANIZACJA ROBÓT SANIT.- p - dr inż. M. Dalewska - Kolan s. 37 GG			
	16 <sup>15</sup>	-	17 <sup>00</sup>				
	17 <sup>15</sup>	-	18 <sup>00</sup>				
18 <sup>15</sup>	-	19 <sup>00</sup>					

<b>ŚRODA</b>	Grupa		Blok: WODOCIĄGI I KANALIZACJA		Blok: OGRZEWNICTWO I WENTYLACJA		
	Godziny						
	8 <sup>15</sup>	-	9 <sup>00</sup>				
	9 <sup>15</sup>	-	10 <sup>00</sup>				
	10 <sup>15</sup>	-	11 <sup>00</sup>	CHŁODNICTWO I POMPY CIEPŁA -w- dr hab. inż. M. Markowski, prof. PW s. 47GG (zajęcia odbywać się będą przez pierwszą połowę semestru)			
	11 <sup>15</sup>	-	12 <sup>00</sup>	PODSTAWY AUTOMATYKI- w - dr inż. M. Trafczyński, dr inż. M. Boszko s. 47GG (zajęcia odbywać się będą przez drugą połowę semestru)			
	12 <sup>15</sup>	-	13 <sup>00</sup>	CHŁODNICTWO I POMPY CIEPŁA -p- s. 47GG dr hab. inż. M. Markowski, prof. PW (co 2 tydz. zajęć od 4.10.2017r.)	P O „E”: ZINTEGROWANE SYSTEMY GOSPODARKI ODPADAMI -p- dr inż. H. Bauman-Kaszubska s. 12GG (co 2 tydz. zajęć od 4.10.2017r.)		
	13 <sup>15</sup>	-	14 <sup>00</sup>	(co 2 tydz. zajęć od 11.10.2017r.) dr inż. H. Bauman-Kaszubska s. 12GG P O „E”: ZINTEGROWANE SYSTEMY GOSPODARKI ODPADAMI -p- dr hab. inż. M. Markowski, prof. PW CHŁODNICTWO I POMPY CIEPŁA -p- s. 47GG	(co 2 tydz. zajęć od 11.10.2017r.) dr hab. inż. M. Markowski, prof. PW CHŁODNICTWO I POMPY CIEPŁA -p- s. 47GG (co 2 tydz. zajęć od 4.10.2017r.)		
	14 <sup>15</sup>	-	15 <sup>00</sup>	PRZEDMIOT OBIERALNY „E”: ZINTEGROWANE SYSTEMY GOSPODARKI ODPADAMI -w- dr inż. H. Bauman-Kaszubska s. 12GG			
	15 <sup>15</sup>	-	16 <sup>00</sup>	ŹRÓDŁA CIEPŁA -w- mgr inż. G. Serejko s. 45GG			
16 <sup>15</sup>	-	17 <sup>45</sup>	ŹRÓDŁA CIEPŁA -p- mgr inż. G. Serejko s. 45GG (co 2. tydz. zajęć od 4.10.2017r.)		ŹRÓDŁA CIEPŁA -p- mgr inż. G. Serejko s. 45GG (co 2. tydz. zajęć od 11.10.2017r.)		

<b>CZWARTEK</b>	Grupa		Blok: WODOCIĄGI I KANALIZACJA		Blok: OGRZEWNICTWO I WENTYLACJA		
	Godziny						
	8 <sup>15</sup>	-	9 <sup>00</sup>	EKSPLOATACJA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI- w dr inż. M. Mikołajczyk s. 12GG			
	9 <sup>15</sup>	-	10 <sup>00</sup>				
	10 <sup>15</sup>	-	11 <sup>00</sup>	SPEC. PROC. OCZYSZCZ. WODY I ŚCIEKÓW -lab - dr inż. H. Bauman-Kaszubska s. 27a GG 10 <sup>15</sup> -13 <sup>15</sup> (zajęcia odbywać się będą w pierwszych 8. tyg. zajęć) Uwaga! Zajęcia pierwsze w dn. 5.10.2017r. odbędą się w godz. 10.15-11.45)			
	11 <sup>15</sup>	-	12 <sup>00</sup>				
	12 <sup>15</sup>	-	13 <sup>00</sup>	KOMP. WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA W OGRZEWNICTWIE I WENTYLACJI -p- dr inż. S. Grabarczyk s. 37 GG		8 <sup>15</sup> -9 <sup>45</sup> 10 <sup>00</sup> -10 <sup>45</sup>	
	13 <sup>15</sup>	-	15 <sup>00</sup>				
14 <sup>15</sup>	-	15 <sup>00</sup>					
15 <sup>15</sup>	-	16 <sup>00</sup>					
				11 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup> 12 <sup>45</sup> -13 <sup>30</sup>		KOMP. WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA W OGRZEWNICTWIE I WENTYLACJI -p- dr inż. S. Grabarczyk s. 37 GG	

PIĄTEK	Grupa		Blok: WODOCIĄGI I KANALIZACJA	Blok: OGRZEWNICTWO I WENTYLACJA	
	8 <sup>15</sup>	-	9 <sup>00</sup>		
	9 <sup>15</sup>	-	10 <sup>00</sup>		
	10 <sup>15</sup>	-	11 <sup>00</sup>	PRZEDMIOT OBIEKALNY „F”: OGRZEWNICTWO PŁASZCZYZNOWE -p- dr inż. A. Krajewska s. 12GG	
	11 <sup>15</sup>	-	12 <sup>00</sup>	PRZEDMIOT OBIEKALNY „F”: OGRZEWNICTWO PŁASZCZYZNOWE-w- dr inż. A. Krajewska s. 12GG	
	12 <sup>15</sup>	-	13 <sup>00</sup>		
	13 <sup>15</sup>	-	14 <sup>00</sup>	PRZEDMIOT OBIEKALNY „G”: OCENA I CERTYFIKACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW -p- dr inż. S. Grabarczyk s. 13GG	PRZEDMIOT OBIEKALNY „F”: OGRZEWNICTWO PŁASZCZYZNOWE -p- dr inż. A. Krajewska s. 12GG
	14 <sup>15</sup>	-	15 <sup>00</sup>	PRZEDMIOT OBIEKALNY „G”: OCENA I CERTYFIKACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW -w- dr inż. S. Grabarczyk s. 13GG	
	15 <sup>15</sup>	-	16 <sup>00</sup>	PRZEDMIOT OBIEKALNY „G”: OCENA I CERTYFIKACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW -p- dr inż. S. Grabarczyk s. 13GG	
	16 <sup>15</sup>	-			

Oznaczenia: GG – Gmach Główny ul. Łukasiewicza 17; GM – Gmach Mechaniczny Al. Jachowicza 2/4

Stan na dzień: 19.10.2017 r.

NAZWY PRZEDMIOTÓW	RODZAJ ZAJĘĆ	OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT
PODSTAWY AUTOMATYKI	wykład	dr inż. Marian Trafczyński dr inż. Maria Boszko
TECHNOLOGIA, EKONOMIKA I ORGANIZACJA ROBÓT SANITARNYCH	wykład	dr inż. Małgorzata Dalewska-Kolan
	ćwiczenia projektowe	
CHŁODNICTWO I POMPY CIEPŁA	wykład	dr hab. inż. Mariusz Markowski, prof.PW
	ćwiczenia projektowe	
PRZEDMIOT OBIEKALNY „E”: ZINTEGROWANE SYSTEMY GOSPODARKI ODPADAMI	wykład	dr inż. Hanna Bauman-Kaszubska
	ćwiczenia projektowe	
EKSPLOATACJA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	wykład	dr inż. M. Mikołajczyk
SPECJALNE PROCESY OCZYSZCZANIA WODY I ŚCIEKÓW	wykład	dr hab. inż. Mikołaj Sikorski
	ćwiczenia laboratoryjne	dr inż. Hanna Bauman-Kaszubska
KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	ćwiczenia projektowe	mgr inż. Rafał Gałczyński
KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA OGRZEWNICTWA I WENTYLACJI	ćwiczenia projektowe	dr inż. Sławomir Grabarczyk
PRZEDMIOT OBIEKALNY „G”: OCENA I CERTYFIKACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW	wykład	dr inż. Sławomir Grabarczyk
	ćwiczenia projektowe	
RACJONALIZACJA UŻYTKOWANIA ENERGII	wykład	dr inż. Andrzej Dziegielewski
	ćwiczenia projektowe	mgr inż. Michał Borkowski
PRZEDMIOT OBIEKALNY „F”: OGRZEWNICTWO PŁASZCZYZNOWE	wykład	dr inż. Aneta Krajewska
	ćwiczenia projektowe	
ŹRÓDŁA CIEPŁA	wykład	mgr inż. Grzegorz Serejko
	ćwiczenia projektowe	