

dr Urszula Kobylińska

u.kobylińska@pb.edu.pl

semestr letni 2018/2019

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰				214 KF	214 KF-w	8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			8 KF	214 KF	214 KF-ć	9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰			8 KF	10 KF-ć	214 KF-ć	10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰			8 KF	8 KF	10 KF-w	11 ⁴⁰ - 12 ²⁵	8 KF	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰				214 KF-w	10 KF-ć	12 ³⁰ - 13 ¹⁵	8 KF	
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰				214 KF-ć		13 ³⁰ - 14 ¹⁵	104 KB-w	
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰						14 ²⁰ - 15 ⁰⁵	104 KB-w	
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵	104 KB-w	
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵	104 KB-w	
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium

dr Sylwia Saczyńska-Sokół

semestr letni 2018/2019

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		urlop				9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰						10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰						11 ⁴⁰ - 12 ²⁵		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰						12 ³⁰ - 13 ¹⁵		
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰						13 ³⁰ - 14 ¹⁵		
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰						14 ²⁰ - 15 ⁰⁵		
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵		
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
	- seminarium					18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
	- zajęcia					19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
	- konsultacje					20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

studia dzienne						studia zaoczne		
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰			104 KF			8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰			214 KF-w			9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰		
10 ¹⁵ -11 ⁰⁰			214 KF-w			10 ¹⁵ -11 ⁰⁰		
11 ¹⁵ -12 ⁰⁰			214 KF-w			11 ¹⁵ -12 ⁰⁰		
12 ¹⁵ -13 ⁰⁰			104 KF			12 ¹⁵ -13 ⁰⁰		
13 ¹⁵ -14 ⁰⁰			12.00-14.15			13 ¹⁵ -14 ⁰⁰		
14 ¹⁵ -15 ⁰⁰			201 KF-w			14 ¹⁵ -15 ⁰⁰		
15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰			201 KF-w			15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰		
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵						16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵		
16 ⁵⁰ -17 ³⁵						16 ⁵⁰ -17 ³⁵		
17 ⁴⁰ -18 ²⁵						17 ⁴⁰ -18 ²⁵		
18 ³⁰ -19 ¹⁵						18 ³⁰ -19 ¹⁵		
						19 ²⁰ -20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ -20 ⁵⁵		
	- seminarium							

	- seminarium
	- zajęcia
	- konsultacje
	- praca własna

prof. dr hab. inż. Stanisław Walukiewicz

semestr letni 2018/2019

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		25 KS	9 KM-ps			9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰			24 KB-w			10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		25 KS
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰						11 ⁴⁰ - 12 ²⁵		25 KS
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰		14 KM-w	9 KM-ps			12 ³⁰ - 13 ¹⁵		20 KB-w
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰			25 KS			13 ³⁰ - 14 ¹⁵		
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰		14 KM-				14 ²⁰ - 15 ⁰⁵		108 KB-ps
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		25 KS				15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵		
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵		9 KM-ps				17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		25 KS				18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		

	- seminarium
	- zajęcia
	- konsultacje
	- praca własna

Zajęcia na studiach stacjonarnych w terminach:

5-6.03; 19-20.03; 2-3.04; 14-15.05; 28-29.05.2019.

Zajęcia i konsultacje na studiach

niestacjonarnych w terminach:

1.03; 7.04; 19.05; 2.06.2019.

semestr letni 2018/2019

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰	203 KF					8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰	8.15-11.15					8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ -11 ⁰⁰						9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ -12 ⁰⁰	201 KF-w					10 ⁴⁰ -11 ²⁵		
12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	201 KF-w					11 ⁴⁰ -12 ²⁵		
13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	201 KF-ć					12 ³⁰ -13 ¹⁵		
14 ¹⁵ -15 ⁰⁰						13 ³⁰ -14 ¹⁵		
15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰						14 ²⁰ -15 ⁰⁵		10 KF-w
16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵						15 ¹⁰ -15 ⁵⁵		10 KF-w
16 ⁵⁰ -17 ³⁵						16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵		10 KF-ć
17 ⁴⁰ -18 ²⁵						16 ⁵⁰ -17 ³⁵		10 KF-ć
18 ³⁰ -19 ¹⁵						17 ⁴⁰ -18 ²⁵		203 KF
19 ²⁰ -20 ⁰⁵						18 ⁵⁰ -19 ³⁵		203 KF
						19 ²⁰ -20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ -20 ⁵⁵		

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium
	- Erasmus

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰				10 KF-w	10 KF-w	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰				10 KF-w	10 KF-w	8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰				10 KF-ć	10 KF-ć	9 ⁵⁰ - 10 ³⁵	20 KB-w	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰				10a KF	10 KF-ć	10 ⁴⁰ - 11 ²⁵	20 KB-w	
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰				11.00-12.30	20 KB-w	11 ⁴⁰ - 12 ²⁵	20 KB-w	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰					20 KB-w	12 ³⁰ - 13 ¹⁵	3 KB-ć	
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰					10a KF	13 ³⁰ - 14 ¹⁵	3 KB-ć	
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰					14.00-15.30	14 ²⁰ - 15 ⁰⁵	10a KF	
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵	14.15-15.45	
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

- zajęcia
 - konsultacje
 - seminarium

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰			3 KB-ć			8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			3 KB-ć			9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		1 KB-ć
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰			3 KB-ć			10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		1 KB-ć
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰						11 ⁴⁰ - 12 ²⁵		10a KF
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰			10a KF			12 ³⁰ - 13 ¹⁵		11.30-13.00
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰			12.00-16.30			13 ³⁰ - 14 ¹⁵		
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰						14 ²⁰ - 15 ⁰⁵		
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵		
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

- zajęcia
 - konsultacje
 - seminarium

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰			10 KF			8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰			10 KF			8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰						9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰			10a KF			10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰			10.00-13.00			11 ⁴⁰ - 12 ²⁵		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰						12 ³⁰ - 13 ¹⁵		
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰						13 ³⁰ - 14 ¹⁵		
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰						14 ²⁰ - 15 ⁰⁵		
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵		
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰				10a KF		8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰				9.00-11.15		9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰						10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰				10a KF 12.30-13.15		11 ⁴⁰ - 12 ²⁵		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰				10 KF-ć		12 ³⁰ - 13 ¹⁵		
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰				10 KF-ć		13 ³⁰ - 14 ¹⁵	10a KF	
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰				214 KF-w		14 ²⁰ - 15 ⁰⁵	13.40-15.10	
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵				10 KF-ć		15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵	214 KF-ć	
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵				10 KF-ć		16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵	214 KF-ć	
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵				10 KF		16 ⁵⁰ - 17 ³⁵	214 KF-w	
18 ³⁰ - 19 ¹⁵				Erasmus		17 ⁴⁰ - 18 ²⁵	214 KF-ć	
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵	214 KF-ć	
						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium

dr Joanna Jończyk

semestr letni 2018/2019

studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰	WA 106			104 KB-w		8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰				104 KB-ć		8 ⁵⁰ - 9 ³⁵	
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	200 KF			107 KF-ć		9 ⁵⁰ - 10 ³⁵	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰				103 KF-w		10 ⁴⁰ - 11 ²⁵	
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰				104 KB-w		11 ⁴⁰ - 12 ²⁵	200 KF
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰				104 KB-ć		12 ³⁰ - 13 ¹⁵	
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰				14.00-15.15		13 ³⁰ - 14 ¹⁵	104 KB-w
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰				200 KF		14 ²⁰ - 15 ⁰⁵	
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵	104 KB-ć
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵	
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵	
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵	
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵	
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵	
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵	

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium

dr Joanna Szydło

semestr letni 2018/2019

	studia dzienne						studia zaoczne	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	213 KF					9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	213 KF					10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	107 KF-ć					11 ⁴⁰ - 12 ²⁵		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰	107 KF-ć					12 ³⁰ - 13 ¹⁵		
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	107 KF-ć					13 ³⁰ - 14 ¹⁵		
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰	107 KF-ć					14 ²⁰ - 15 ⁰⁵		
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵	213 KF					15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵		
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵	213 KF					16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		213 KF
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		213 KF
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		108 KS-ć
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		115 KS-w
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		115 KS-w

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium

Katedra Organizacji i Zarządzania

dr Justyna Grześ-Bukłaho

semestr letni 2018/2019

	<i>studia dzienne</i>						<i>studia zaoczne</i>	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						8 ⁵⁰ - 9 ³⁵		
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰				9 KF		9 ⁵⁰ - 10 ³⁵		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰				9 KF		10 ⁴⁰ - 11 ²⁵		
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰			9 KF	103 KF-ć		11 ⁴⁰ - 12 ²⁵	9 KF	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰			9 KF			12 ³⁰ - 13 ¹⁵	214 KF-w	
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰						13 ³⁰ - 14 ¹⁵	214 KF-w	
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰						14 ²⁰ - 15 ⁰⁵	9 KF	
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵	101 KB-ć	
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵	101 KB-ć	
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵	101 KB-ć	
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

	- zajęcia
	- konsultacje

Katedra Organizacji i Zarządzania

dr Joanna Samul

semestr letni 2018/2019

	<i>studia dzienne</i>						<i>studia zaoczne</i>	
	Poniedziałek	Wtorek	Sroda	Czwartek	Piątek		Sobota	Niedziela
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵		104 KB-w
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						8 ⁵⁰ - 9 ³⁵	10 KF-w	104 KB-w
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		9 KF		108 KF-ć		9 ⁵⁰ - 10 ³⁵	10 KF-w	104 KB-w
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰		9 KF		108 KF-ć		10 ⁴⁰ - 11 ²⁵	10 KF-ć	104 KB-w
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰				9 KF		11 ⁴⁰ - 12 ²⁵	9 KF	104 KB-ć
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰				9 KF		12 ³⁰ - 13 ¹⁵		104 KB-ć
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰				108 KF-ć		13 ³⁰ - 14 ¹⁵		9 KF
15 ⁰⁵ - 15 ⁵⁰				108 KF-ć		14 ²⁰ - 15 ⁰⁵		
16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵						15 ¹⁰ - 15 ⁵⁵		
16 ⁵⁰ - 17 ³⁵						16 ⁰⁰ - 16 ⁴⁵		
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵						16 ⁵⁰ - 17 ³⁵		
18 ³⁰ - 19 ¹⁵						17 ⁴⁰ - 18 ²⁵		
19 ²⁰ - 20 ⁰⁵						18 ³⁰ - 19 ¹⁵		
20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵						19 ²⁰ - 20 ⁰⁵		
						20 ¹⁰ - 20 ⁵⁵		

	- zajęcia
	- konsultacje
	- seminarium