



Politechnika
Wroclawska

Rok akademicki
2022/2023
Semestr
zimowy

Harmonogram ćwiczeń laboratoryjnych

Data dokumentu: 2023-11-10 12:21:37



Wydział Inżynierii
Środowiska

Studium	Rok studiów	Semestr	Ilość grup	Przedmiot
I / II stopień	II, IV	3, 4, 7, 8	~	Wentylacja i Klimatyzacja 3 / 4

↓ Domyślny Dzień		PAŹDZIERNIK					LISTOPAD				GRUDZIEŃ		STYCZEŃ			
wtorek 3h	grupa	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	19	9	16	23	30
9:15-12:00	2	20SA	19AZ	1JW	11AZ	9PS	10AZ	3JW	2AZ	12PS	5LS					
9:15-12:00	3	19JW	11MK	9PS	12PS	1JW	5LS	20SA	10MK	3JW	2AZ					

↓ Domyślny Dzień		PAŹDZIERNIK					LISTOPAD				GRUDZIEŃ		STYCZEŃ			
wtorek 3h	grupa	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	19	9	16	23	30
12:15-15:00	4	20SA	19AZ	1JW	11AZ	9PS	10AZ	3JW	2AZ	12PS	5LS					
12:15-15:00	5	12PS	11MK	9PS	19MK	1JW	5LS	20SA	10MK	3JW	2AZ					

↓ Domyślny Dzień		PAŹDZIERNIK			LISTOPAD		GRUDZIEŃ		STYCZEŃ			LUTY			MARZEC	
niedziela 4h	grupa	8	15	29	19	26	10	17	14	21	28	4	11	18	25	3
9:40-12:50	1	19JW	11JW	12MB	5LS	20MB										
9:40-12:50	2															

d-	- dzień rektorski / godziny rektorskie (zajęcia odwołane)	329 C6
o-	- omówienie wyników z dotychczasowych zajęć	329 C6
w-	- wystawianie ocen	329 C6
b-	- BHP, zajęcia wprowadzające	329 C6
r-	- odrabianie zajęć	

Miejsce zajęć - układ sal

		PAŹDZIER					LISTOPAD					GRUDZIEŃ		STYCZEŃ		
wtorek 3h	grupa	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	19	9	16	23	30
9:15-12:00	2	331 C-6	329 C-6	337 C-6	335 C-6	hala C-6	342 C-6	hala C-6	hala C-6	329 C-6	332 C-6					
9:15-12:00	3	329 C-6	335 C-6	hala C-6	329 C-6	329 C-6	332 C-6	329 C-6	342 C-6	hala C-6	hala C-6					

err err err err err err err err err err err err err err err err err


		PAŹDZIER					LISTOPAD					GRUDZIEŃ		STYCZEŃ		
wtorek 3h	grupa	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	19	9	16	23	30
12:15-15:00	4	344 C-6	329 C-6	337 C-6	335 C-6	hala C-6	342 C-6	hala C-6	hala C-6	329 C-6	332 C-6					
12:15-15:00	5	329 C-6	335 C-6	hala C-6	329 C-6	337 C-6	332 C-6	329 C-6	342 C-6	hala C-6	hala C-6					

err err err err err err err err err err err err err err err err err

		PAŹDZIER					LISTOPAD		GRUDZIEŃ			STYCZEŃ			LUTY		MARZEC
niedziela 4h	grupa	8	15	29	19	26	10	17	14	21	28	4	11	18	25	3	
9:40-12:50	1	329 C-6	335 C-6	329 C-6	332 C-6	329 C-6											
9:40-12:50	2											329 C-6					

err err err err err err err err err err err err err err err err err

Nr	Nazwa ćwiczenia	Domyślne miejsce
1	Wibroizolacja – Badanie dynamiki układu (Matlab)	337 C-6
2	Wibroizolacja – Pomiary statyczne amortyzatorów. Wyznaczanie częstości drgań swobodnych	hala C-6
3	Wibroizolacja - badania dynamiczne amortyzatorów	hala C-6
4	Wibroizolacja - Elastyczne mocowanie silnika	hala C-6
5	Wyznaczanie emisji wilgoci ze swobodnego i wzburzonego lustra wody	332 C-6
6	Parowanie wody ze swobodnego zwierciadła przy różnej organizacji wymiany powietrza w hali basenowej	332 C-6
7	Badania widma zasysania okapów wentylacyjnych	342 C-6
8	Wyznaczanie charakterystyki regulatora zmiennego przepływu	342 C-6
9	Badania charakterystyk hydraulicznych kształtek wentylacyjnych	hala C-6
10	Badania widma zasysania ssawek szczelinowych	342 C-6
11	Badania tłumików akustycznych	335 C-6
12	Pomiar strumienia powietrza w instalacjach wentylacyjnych i na elementach zakańczających	329 C-6
13	Podstawy modelowania elementów HVAC (Matlab)	329 C-6
14	Problemy sterowania i optymalizacji w układach VAV (Matlab) (próbnie II stopień)	329 C-6
15	Efektywność pracy obrotowego osuszacza powietrza	hala C-6
16	Wibroizolacja – Analiza zmiennych stanu układu wibroizolacji (Matlab)	329 C-6
17	Pomiary poziomu dźwięku hałasu w pomieszczeniach	329 C-6
18	Wibroizolacja bierna (Matlab)	337 C-6
19	Inwentaryzacja rzeczywistego układu HVAC	329 C-6
20	Badania cieplne w układach wentylacyjnych	331 C-6

 - zajęcia przewidziane do realizacji na studiach II stopnia

Prowadzący	inicjały
dr inż. Maria Kostka	MK
mgr inż. Łukasz Stefaniak	LS
dr inż. Juliusz Walaszczyk	JW
dr inż. Sylwia Szczęśniak	SS
dr inż. Paweł Szałański	PS
dr inż. Maciej Besler	MB
dr inż. Agnieszka Zajac	AZ
prof. dr hab. inż. Sergey Anisimov	SA
...	...
...	...