

## BADANIE MASZYN

DZIEŃ	GODZINA	PROWADZĄCY	luty	marzec														
			26	2	3	4	9	10	11	16	17	18	23	24	25	30	31	
PONIEDZIAŁEK	15:15-16:45	dr inż. K. Kubas		W				1			2			3			4	
WTOREK	7:30-9:00	mgr inż. P. Synowiec			W			1			2			3			4	
	11:15-14:45	mgr inż. P. Synowiec			W			1			2			3			4	
ŚRODA	11:14-12:45	dr inż. K. Kubas	W				1			2			3			4		
	13:15-14:45	dr inż. K. Kubas	W				1			2			3			4		

DZIEŃ	GODZINA	PROWADZĄCY	kwiecień														
			1	6	7	8	15	20	21	22	27	28	29				
PONIEDZIAŁEK	15:15-16:45	dr inż. K. Kubas		5						6			7				
WTOREK	7:30-9:00	mgr inż. P. Synowiec			5					6			7				
	11:15-14:45	mgr inż. P. Synowiec			5					6			7				
ŚRODA	11:14-12:45	dr inż. K. Kubas	5			6	7					8				9	
	13:15-14:45	dr inż. K. Kubas	5			6	7					8				9	

DZIEŃ	GODZINA	PROWADZĄCY	maj														
			4	5	6	11	12	13	18	19	20	25	26	27			
PONIEDZIAŁEK	15:15-16:45	dr inż. K. Kubas	8				9				10				11		
WTOREK	7:30-9:00	mgr inż. P. Synowiec		8				9				10				11	
	11:15-14:45	mgr inż. P. Synowiec		8				9				10				11	
ŚRODA	11:14-12:45	dr inż. K. Kubas			10				11				12				D
	13:15-14:45	dr inż. K. Kubas			10				11				12				D

DZIEŃ	GODZINA	PROWADZĄCY	czerwiec								
			1	2	3	8	9	15	16		
PONIEDZIAŁEK	15:15-16:45	dr inż. K. Kubas	12				D		Z		
WTOREK	7:30-9:00	mgr inż. P. Synowiec		12				D		Z	
	11:15-14:45	mgr inż. P. Synowiec		12				D		Z	
ŚRODA	11:14-12:45	dr inż. K. Kubas				Z					
	13:15-14:45	dr inż. K. Kubas				Z					

Nr ćw.	TEMATY ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH
W	Wprowadzenie, szkolenie BHP
1	Pomiar temperatury termoelementami
2	Pomiar temperatury termometrami rezystancyjnymi metalowymi i półprzewodnikowymi
3	Pomiar ciśnień i sprawdzanie manometrów
4	Kalorymetria paliw stałych
5	Pomiar strumienia masy/objętości przepływu za pomocą zwężek przekroju, przepływomierza wirowego, kolanowego i ultradźwiękowego
6	Pomiar pompy wirowej
7	Pomiar wentylatora
8	Pomiar sprężarki tłokowej
9	Pomiar agregatu grzewczego
10	Pomiary kotłów parowych
11	Pomiary turbin parowych
12	Bilans elektrociepłowni
D	Dodatkowe
Z	Zaliczenie