

Semestr 4/rok II							
	godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024
	od	do	P	N	P	N	P N
Poniedziałek	1	08:00	08:45				
	2	08:45	09:30				
	3	09:40	10:25				
	4	10:25	11:10				
	5	11:20	12:05	Elektronika i techniki mikroprocesorowe /dr inż. W. Kalus/ W s.303B	Elektronika i techniki mikroprocesorowe /dr inż. W. Kalus/ proj + lab s.303B		
	6	12:05	12:50				
	7	13:20	14:05				
	8	14:05	14:50				
	9	15:00	15:45				
	10	15:45	16:30				
	11	16:40	17:25				

	godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024
	od	do	P	N	P	N	P N
Wtorek	1	08:00	08:45				
	2	08:45	09:30				
	3	09:40	10:25				
	4	10:25	11:10	Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /dr inż. W. Banaś/ s. 302B 6 spotkań (7.05.; 14.05.; 21.05.; 28.05.; 4.06.; 11.06.) Ster. ukł. robot. i progr. rob. /dr inż. G. Gólda/ lab s. 301B (w dniach 5.03.; 19.03.; 16.04. zajęcia do 17.25, a od 14.05. zajęcia do 16.30)	Podstawy nauki o materiałach inżynierskich /Rafako/ lab terminy zajęć 9.04.2024r. godz. 14.30; 23.04.2024r. godz. 15.00		
	5	11:20	12:05				
	6	12:05	12:50				
	7	13:20	14:05				
	8	14:05	14:50				
	9	15:00	15:45				
	10	15:45	16:30				
	11	16:40	17:25				

	godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024
	od	do	P	N	P	N	P N
Środa	1	08:00	08:45				
	2	08:45	09:30				
	3	09:40	10:25				
	4	10:25	11:10				
	5	11:20	12:05				
	6	12:05	12:50	Podstawy nauki o materiałach inżynierskich /dr inż. M. Twardawa/ W s. 320A			
	7	13:20	14:05				
	8	14:05	14:50				
	9	15:00	15:45	Język angielski mgr K. Chłosta A219, mgr M. Skwarecka A 222, mgr I.Drasczyk A223, mgr J. Marchwiak A224			
	10	15:45	16:30				
	11	16:40	17:25				

	godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024
	od	do	P	N	P	N	P N
Czwartek	1	08:00	08:45	Metody numeryczne /dr inż. M. Kuchta/ W + ćw + lab s. 328A			
	2	08:45	09:30				
	3	09:40	10:25				
	4	10:25	11:10	Technologia maszyn /dr inż. P. Wilk/ W + proj s.301B			
	5	11:20	12:05				
	6	12:05	12:50	Zautomatyzowane i zrobotyzowane maszyny i systemy wytwórcze /dr inż. P. Wilk/ W + lab s. 301B i 302B			
	7	13:20	14:05				
	8	14:05	14:50				
	9	15:00	15:45				
	10	15:45	16:30				
	11	16:40	17:25				

	godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024
	od	do	P	N	P	N	P N
Piątek	1	08:00	08:45				
	2	08:45	09:30				
	3	09:40	10:25				
	4	10:25	11:10				
	5	11:20	12:05				
	6	12:05	12:50	Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /prof. dr hab. inż. G.Kost/ W + ćw s. 339A	Podstawy nauki o materiałach inżynierskich /Rafako/ lab terminy zajęć 5.04.2024r. godz. 14.30; 19.04.2024r. godz. 15.00		
	7	13:20	14:05				
	8	14:05	14:50	Ster. ukł. robot. i progr. rob. /prof. dr hab. inż. G.Kost/ W s. 339A	Ster. ukł. robot. i progr. rob. /prof. dr hab. inż. G.Kost/ W s. 339A	Ster. ukł. robot. i progr. rob. /prof. dr hab. inż. G.Kost/ W s. 339A	
	9	15:00	15:45				
	10	15:45	16:30	Układy logiczne /dr inż. K. Simek/ W + proj s. 328A	Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /prof. dr hab. inż. G.Kost/ W + ćw s. 339A	Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /prof. dr hab. inż. G.Kost/ W + ćw s. 339A	
	11	16:40	17:25				
	12	17:25	18:10				
	13	18:20	19:05				
	14	19:05	19:50				
	15	20:00	20:45				

		godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024	
		od	do	P	N	P	N	P	N
Sobota	1	08:00	08:45			Technologia maszyn /dr inż. P. Wilk/ W + proj s. 309B	Zautomatyzowane ... /dr inż. P. Wilk/ lab s. 309B i 302B	Zautomatyzowane i zrobotyzowane maszyny i systemy wytwórcze /dr inż. P. Wilk/ proj s. 302B i 309B	Zautomatyzowane i zrobotyzowane maszyny i systemy wytwórcze /dr inż. P. Wilk/ W s. 309B
	2	08:45	09:30						
	3	09:40	10:25						
	4	10:25	11:10			Metody numeryczne /dr inż. M. Kuchta/ W + ćw s. 328A	Metody numeryczne /dr inż. M. Kuchta/ W + ćw s.328A	Technologia maszyn /dr inż. P. Wilk/ W + proj s. 309B	Metody numeryczne /dr inż. M. Kuchta/ W + ćw s.328A
	5	11:20	12:05						
	6	12:05	12:50						
	7	13:20	14:05						
	8	14:05	14:50						
	9	15:00	15:45			Język angielski mgr K. Stadnik A 222, mgr K.Chłosta A223, mgr J. Marchwiak A224			
	10	15:45	16:30						
	11	16:40	17:25						
	12	17:25	18:10						
	13	18:20	19:05						
	14	19:05	19:50						
	15	20:00	20:45						

	godziny		grupa 1		grupa 2 do 19.05.2024		grupa 2 od 20.05.2024	
	od	do	P	N	P	N	P	N
Niedziela	1	08:00	08:45		Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /dr inż. W. Banaś/ lab s. 302B		Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /dr inż. W. Banaś/ lab s. 302B	
	2	08:45	09:30		Podstawy nauki o materiałach inżynierskich /mgr M. Kondys/ W s. 339A		Podstawy nauki o materiałach inżynierskich /mgr M. Kondys/ W s. 339A	
	3	09:40	10:25					
	4	10:25	11:10					
	5	11:20	12:05		Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /dr inż. W. Banaś/ lab s. 302B	Elektronika i techniki mikroprocesorowe /dr inż. W. Kalus/ W s.303B	Regulacja automatyczna procesów dyskretnych i ciągłych /dr inż. W. Banaś/ lab s. 302B	Elektronika i techniki mikroprocesorowe /dr inż. W. Kalus/ W s.303B
	6	12:05	12:50					
	7	13:20	14:05		Elektronika i techniki mikroprocesorowe /dr inż. W. Kalus/ W s.303B	Ser. ukł. robot. i progr. rob. /dr inż. G. Gólda/ lab s. 301B	Elektronika i techniki mikroprocesorowe /dr inż. W. Kalus/ W s.303B	Ser. ukł. robot. i progr. rob. /dr inż. G. Gólda/ lab s. 301B
	8	14:05	14:50					
	9	15:00	15:45					
	10	15:45	16:30					
	11	16:40	17:25					
	12	17:25	18:10					
	13	18:20	19:05					
	14	19:05	19:50					
	15	20:00	20:45					

* Podstawy nauki o materiałach inżynierskich - laboratorium - informacja w zostanie przekazana w późniejszym czasie