

nieparzyste np
parzyste 2p

	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
					3.10, 17.10, 7.11, 21.11, 05.12, 19.12, 16.01, 30.01, 6.02	4.10, 18.10, 8.11, 22.11, 06.12, 20.12, 17.01, 31.01, 7.02
8:00-8:45						
8:50-9:35						Programowanie i sterowanie w inteligentnych instalacjach elektrycznych
9:45-10:30					Zasilanie i zabezpieczenia urządzeń mechatronicznych mgr inż.Sławomir Wolski	mgr inż.Patryk Kaczmarek laboratorium (4h)
10:35-11:20					laboratorium (4h)	sala L7
11:30-12:15						
12:20-13:05					sala L5	Programowanie i sterowanie w inteligentnych instalacjach elektrycznych mgr inż.Jakub Młyński ćwiczenia (2h)
13:15-14:00					Electrical and automation systems in Mechatronics /Elektryczne i automatyczne systemy w mechatronice	sala L7
14:05-14:50					dr inż. Przemysław Balcerek	Podstawy modelowania systemów mechatronicznych w elektroenergetyce mgr inż.Jakub Młyński
15:00-15:45	Seminarium dyplomowe 2 prof. dr hab. inż. Grzegorz Szymański wykład (2h)	Electrical and automation systems in Mechatronics /Elektryczne i automatyczne systemy w mechatronice mgr inż..Sławomir Wolski	Maszyzny i napęd elektryczny mgr inż.Sławomir Wolski		laboratorium (4h)	
15:50-16:35	sala 510 2p	ćwiczenia (4h) sala L5 np.	sala L5 2p		sala 510	wykład (2h) sala L7
16:45-17:30	Podstawy projektowania układów mechatronicznych w elektroenergetyce prof. dr hab. inż. Grzegorz Szymański projekt (4h)				Zasilanie i zabezpieczenia urządzeń mechatronicznych dr inż. Przemysław Balcerek	
17:35-18:20	sala 510 2p			Przemysłowe systemy wizyjne prof. dr hab. inż. Sławomir Stepien wykład zdalny (4h)	wykład (2h) sala 510	
18:30-19:15		Podstawy projektowania układów mechatronicznych w elektroenergetyce prof. dr hab. inż. Grzegorz Szymański wykład (2h)	Diagnostyka urządzeń elektrycznych w mechatronice mgr inż.Robert Poloch	4 terminy: 9.10, 23.10, 6.11, 20.11		
19:20-20:05		sala 128 np.	ćwiczenia (2h) sala L4 2p			
20:15-21:00	Przemysłowe systemy wizyjne mgr inż.. Mirosław Bolka	Maszyzny i napęd elektryczny dr inż.Grzegorz Feliczak	Diagnostyka urządzeń elektrycznych w mechatronice mgr inż.Robert Poloch			
21:05-21:50	laboratorium (2h) sala L3 2p	ćwiczenia (2h) sala 430 np.	laboratorium (2h) sala L5 2p			