## sem.letni 23/24 . 6AiSR4

	08:15 09:00	09:15 10:00	0 10:15 11:00	0 11:15 12:00	12:15 13:00	13:15 14:00	14:15 15:00	15:15	16:00	16:15 17:00	17:15 18:00	18:15 19:00	19:15	20:00
	w., poł.1		w., poł.1	w., poł.1		I, Tygodnie: 5-9		I, Tygodnie: 6-15						
Poniedziałek	sterowanych numerycznie logicznie E 2		Programowalne logiczne <b>E 2</b> Sobieraj T (Dr inż.)		Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)		esów	Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.)						
	POc 30st.		w, poł.2	w, poł.2									ļ	
			Pracownia autor E 2 Sobieraj T (Dr inż.)	·										
			I, Tygodnie: 2-1	5		l, 1-15		w, 1-15		w, 1-15	w., poł.1			
Wtorek		Oprogramowanie mikroprocesorov <b>i21 C3 411</b> <i>Rybicki T (Dr inž.)</i>			Pomiary przemys uprawnieniami do <b>i26 502 kl.1</b> Szczęsny A (Dr inż. obier gr.2/2		o 1 kV	Oprogramowani e systemów mikroprocesoro wych E 5 Radecki A (Dr inż.)		Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.)	Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.)	ı i wizualizacji /słowych		
				w., Tydz. 6		I, poł.1		i, 7-15	<del>ال</del>	w, Tygodnie: 1-	-5 7-8			
Ŝroda			Podstawy napędu elektrycznego  E 5  Adamczyk P (dr inż.)		Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127		Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.,	ı elektryczneç				wych		
			I, poł.2	I, poł.2		Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.) POc 30st.					w, Tydz. 6			
			Projektowanie systemów bazodanowych <b>E4</b> <i>Zawiślak R (Dr inż.)</i>		p, poł.2  Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127  Kępczak N (Dr inż.)  POc 30st.							stemów bazodanov	vych	
Czwartek	I., Tygodnie: 2-11			D p, 1		p, 1-15	p, 1-15							
	Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr inż.) Pracownia autor i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 lizuka K (Prof), Tatar K. (Dr inż.)							
							zapisy 90 godz.konta	aktowych			1			
Piątek	w, 1-15 Roboty mobilne E 1 Granosik G (Dr hab.)	p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.), Zarychta D (Dr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych			I, 1-15 Programowalne si logiczne i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	terowniki								