## sem.letni 23/24

## . 6AiSR4

	08:15 09	:00 09:15	5 10:00	10:15	11:00	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 19:1	5 20:00
Poniedziałek	w., poł.1  Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 111  Rutkiewicz T (dr inż.)  POc 30st.			w., poł.1  Programowalne sterowniki logiczne E 2 Sobieraj T (Dr inż.)  w, poł.2  Pracownia automatyki			I, Tygodnie: 5-9 Systemy nadzoru i wizualizacji procesó przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)		esów	I, Tygodnie: 6-15 Podstawy napędu elektrycznego i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż.)					
				<b>E 2</b> Sobieraj T	(Dr inż.)										
Wtorek				I, Tygodr Oprogram mikroprod i21 C3 41 Rybicki T (i	nowanie cesorowy <b>1</b>	systemów		I, 1-15 Pomiary przemys uprawnieniami do i26 502 kl.1 Szczęsny A (Dr inż. obier gr. 2/2	1 kV	w, 1-15 Oprogramowanie systemów mikroprocesorow ych E 5 Radecki A (Dr inż.)	w, 1-15 Pomiary przemysłowe z uprawnieniami do 1 kV E 1 Szczęsny A (Dr inż.) POd	w., Tygodnie: 1- Systemy nadzoru procesów przemy E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6 Systemy nadzoru procesów przemy E 2 Sikora S (mgr inż.)	i i wizualizacji ysłowych		
												09.04	1		
Ŝroda	F			Podstawy	w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)		I, poł.1  Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127  Kępczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.)  POc 30st.  p, poł.2  Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127		w, Tygodnie: 1-5, 7-15  Podstawy napędu elektrycznego E 1  Adamczyk P (dr inż.)		w, Tygodnie: 1-5  Projektowanie systemów bazodanowych E 1  Zawiślak R (Dr inż.)				
	Projekto bazoda <b>E4</b>			bazodano <b>E4</b>	ojektowanie systemów zodanowych							w, Tygodnie: 6 Projektowanie sy E 1 Zawiślak R (Dr inż.)	stemów bazodar	nowych	
							Kępczak N (Dr inż.) POc 30st.								
Czwartek	Roboty mobilne iz1 E101 ii				I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automatyki i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)			p, 1-15 Projekt kompetencyjny i21 C3 404, i21 E100 lizuka K (Prof), Tatar K. (Dr inż.)							
	w 4.45		45				1 4 45		zapisy 90 godz.kont	taktowych					
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					Zarychta D (Dr	I, 1-15 Programowalne s i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)	sterowniki logiczne							