sem.letni 23/24

. 6AiSR4

	00:15	0.00	0.1E	10:00	10:15	11:00	11.15	40.00	10.45	10:00	12.15	14:00	14.45	.00	15:15 10:00	16:15 17.0	17:15 10.00	10.15	10:00	10:15	20:00
		9:00 0	19:15	10:00		11:00	11:15	12:00	12:15	13:00		14:00	14:15 15	:00	15:15 16:00	16:15 17:0	17:15 18:00	18:15	19:00	19:15	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 proce przemysłowych i21 A12a/we2 RiS Sikora S (mgr inż.)			oów Podstawy n i21 A12a/w		I, Tygodnie: 6- Podstawy napędi i21 A12a/we2 23 Adamczyk P (dr inż	u elektrycznego							
					E 2 Sobieraj T ((Dr inż.)															
Wtorek					I, Tygodn Oprogram mikroproc i21 C3 41 Rybicki T (L	owanie esorowy 1	systemów				I, 1-15 Pomiary puprawnier i26 502 kl Szczęsny A obier gr. 2/2	niami do I .1 A <i>(Dr inż.)</i>	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.)	w., Tygodnie: 1 Systemy nadzor procesów przem E 1 Sikora S (mgr inż.) w., Tydz. 6	u i wizualizac ysłowych			
															112-7	POd	Systemy nadzor procesów przem E 2 Sikora S (mgr inż.)	ysłowych	cji		
Środa					w., Tydz. 6 Podstawy napędu elektrycznego E 5 Adamczyk P (dr inż.)			I, poł.1 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127			w, Tygodnie: 1-5, Podstawy napędu E 1 Adamczyk P (dr inż.)		elektrycznego Projektowanie s E 1		ystemów bazodanowych						
					I, poł.2 Projektowanie systemów bazodanowych E4 Zawiślak R (Dr inż.)			Repczak N (Dr inż.), Rosik R (dr inż.) POc 30st. p, poł.2 Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie m A18 127 Kepczak N (Dr inż.) POc 30st.							w, Tygodnie: 8 Projektowanie s E 1 Zawiślak R (Dr inż	ystemów baz	odanow	/ych			
Czwartek	I., Tygodnie: 2-11 Roboty mobilne i21 E101 Chlebowicz Ł (Mgr inż.)						I., Tygodnie: 1-10 Pracownia automa i21 E9 PLC Sobieraj T (Dr inż.)						p, 1-15 Projekt kompetenci i21 C3 404, i21 E1 lizuka K (Prof), Tatar		100						
Piątek		oboty mobilne Projekt kompetencyjny								sterowniki logiczne		zapisy 90 godz.ko		aktowych		<u> </u>					
	E 1 Granosik G (Dr hab.) i21 C3 404, i21 E100 Chudzik P (Dr inż.), Lisowski G (mgr inż.) zapisy 90 godz.kontaktowych					mgr inż.),	Zarychta D	(Dr	i21 E9 Sobieraj	PLC T (Dr inż.)											