

Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egzamin w semestrze	Godziny zajęć w tym						I rok					II rok										
				Razem	Wykłady	Projekty	Ćwiczenia	Laboratoria	Seminarium	sem. 1		sem. 2			sem. 3										
										ilość tygodni w semestrze					ilość tygodni w semestrze										
										15		15			15			ECTS		ECTS		ECTS			
W	P	Ć	L	ECTS	W	P	Ć	L	ECTS	W	P	Ć	L	ECTS											
D1. Specjalność: Systemy pomiarowe i sterujące				45	225																				
19.	Sterowniki przemysłowe	4	2	27	9	9		9					9	9		9	4								
20.	Elektronika przemysłowa	3		27	9	0		18					9			18	3								
21.	Obrabiarki sterowane numerycznie	3		27	9	0		18					9			18	3								
22.	Projektowanie i wizualizacja SCADA	4	2	27	9	9		9					9	9		9	4								
23.	Mechatronika samochodowa	4	3	27	9	0		18										9			18	4			
24.	Wirtualne przyrządy pomiarowe	4	3	27	9	0		18										9			18	4			
25.	Projektowanie regulatorów	2		18	9	0		9										9			9	2			
26.	Seminarium	20		36	0	0			36				9	3		9	7				18	10			
27.	Wykład monograficzny	1		9	9	0		0		9				1											
D2. Specjalność: Aparatura medyczna i urządzenia rehabilitacyjne				45	225																				
19.	Biomechanika	4	2	27	18	0	9	0					18	9		4									
20.	Podstawy anatomii i fizjologii człowieka	3		27	9	0	18	0					9		18	3									
21.	Aparatura medyczna i pomiarowa	4	3	27	9	0	0	18										9			18	4			
22.	Urządzenia rehabilitacyjne	4	2	27	9	0	0	18					9			18	4								
23.	Projektowanie urządzeń rehabilitacyjnych	2		18	9	0	0	9										9			9	2			
24.	Biomateriały	3		27	18	0	0	9					18		9	3									
25.	Roboty medyczne	4	3	27	9	0	0	18										9			18	4			
26.	Seminarium	20		36	0	0	0		36				9	3		9	7				18	10			
27.	Wykład monograficzny	1		9	9	0	0	0		9				1											
D3. Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem				45	225																				
19.	Podstawy przedsiębiorczości	5	2	36	18	0	18						18		18	5									
20.	Ekonomia	5	2	36	18	0	18						18		18	5									
21.	Finanse i bankowość	2		18	9	9	0						9	9		2									
22.	Zarządzanie projektem	4	3	27	9	0	18											9			18	4			
23.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	2		18	9	0	9											9			9	2			
24.	Komunikacja i motywacja	2		18	9	0	9						9		9	2									
25.	Marketing	4	3	27	18	0	9											18			9	4			
26.	Seminarium	20		36	0	0	0		36				9	3		9	7				18	10			
27.	Wykład monograficzny	1		9	9	0	0			9				1											
E. Praktyki																									
	Praktyka zawodowa(**)	4																					4		
Razem godzin		92		594	252	45	90	171	36	108	27	45	54	30	81	18	36	72	30	63	0	9	81	32	
Liczba egzaminów			7							234					207					153					
										2					2					3					

(*) przedmiot do wyboru

(**) jednomiesięczna praktyka zawodowa