

M O D U Ł Y Z A J Ę Ć dla specjalności URZĄDZENIA i SYSTEMY BEZPRZEWODOWE (UiSB):
kierunek ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA, studia stacjonarne 2. stopnia, semestry II i III
 obowiązuje studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2023/2024

KOD MODUŁU	NAZWA PRZEDMIOTU	SUMA	ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH						RAZEM W MODULE									
			sem 2				E C T S	sem 3				E C T S	LICZBA GODZIN					E C T S
			W	Ć	L	P		W	Ć	L	P		W	Ć	L	P	Σ	
UiSB-2.1	UKŁADY MIKROFALOWE	30	15		15		2						15	45	60	4		
	MIERNICTWO RADIOWE I MIKROFALOWE	30			30		2											
UiSB-2.2	ANTENY W SIECIACH 4G I 5G	30	15		15		2						30	30	60	4		
	URZĄDZENIA RADIOWE 4G I 5G	30	15		15		2											
UiSB-2.3	SZYBKIE INTERFEJSY CYFROWE	30	15		15		2						30	30	60	4		
	CAD UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH	30	15		15		2											
UiSB-2.4	PROJEKTOWANIE SIECI RADIOWYCH	30			30		2						10	30	20	60	4	
	UKŁADY PROGRAMOWALNE W TELEKOMUNIKACJI	30	10			20	2											
UiSB-2.5	MODELOWANIE I SYMULACJA SYSTEMÓW TRANSMISJI CYFROWEJ	30	15		15		2						30	30	60	4		
	LINUX W SYSTEMACH WBUDOWANYCH	30	15		15		2											
UiSB-2.6	PRZETWARZANIE AUDIO/VIDEO W ŚRODOWISKACH OPEN SOURCE	30	10			20	2						20	40	60	4		
	UCZENIE MASZYNOWE W INTERNECIE RZECZY	30	10			20	2											
UiSB-2.7	CYBERBEZPIECZEŃSTWO W SIECIACH KOMPUTEROWYCH	30			30		2						15	15	30	60	4	
	ZAAWANSOWANE ZARZĄDZANIE USŁUGAMI SIECIOWYMI	30	15		15		2											
UiSB-3.1	SIECI 4G/5G	60						15		30	15	5	30	60	30	120	10	
	RADIO PROGRAMOWALNE I KOGNITYWNE	60						15		30	15	5						