

xWydział : **Elektroniki**
 Studia : **Stacjonarne II stopnia**
 Kierunek : **Elektronika i Telekomunikacja**
 Specjalność : **Akustyka**

Uchwała z dnia : 11.05.2011
 Obowiązuje od : Od 26.09.2011

EAK

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

	20h	26h	24h	
h\sem.	I	II	III	
26		Kursy wybieralne 1		
25				
24		Akustyka fizyczna 20000 ETEU917	Kursy wybieralne 2	
23				
22		Ultradźwięki i ich zastosow 20000 E ETEU201	Kursy wybieralne 3	
21				
20	Lasery światłowodowy 10000	Dźwięk cyfrowy 20100 E ETEU902	El. reżyserii dźwięku 00002 ETEU914	
19	Projekt.aparat.elekt. 10000			
18	Ultradźwięki i ich zast.10000		Komputerowe modelowanie w akustyce 20020 ETEU907	
17	Technika w.cz. w telekomunikacji 20100	Hałasy i wibracje 20300 E ETEU903	Bio- i hydroakustyka 20000 ETEU908	
16				
15				
14	Metody optymalizacji 20000 E ETEU001	Urządzenia głośnikowe 20020 ETEU905	Praca dyplomowa 10 h ETEU310	
13				
12	Metody numeryczne 20000 ETEU002			
11				
10	Matematyka 22000 E MAEW201	Analiza i przetwarzanie sygn. akustycznych 20200 E ETEU904		
9				
8				
7	Statystyka matematyczna 11000 MAEW202	Laboratorium akustyki 00200 ETEU205		
6				
5	Język obcy do wyboru 4h	Seminarium dyplomowe specjalnościowe 00002 ETEU306	Seminarium dyplomowe 00002 ETEU309	
4				
3				
2				
1				

Przewodniczący Komisji
Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji
Programowej Kierunku

Dziekan

prof. dr hab. inż. Andrzej B. Dobrucki

prof. dr hab. inż. Tadeusz W. Więckowski

prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki

Lp.	KURSY WYBIERALNE Nazwa kursu	Semestr			Wykład	Ćw.	Lab	Proj	Sem
		I	II	III					
1.	Diagnostyka akustyczna		2						2
2.	Akustyka przestępstwa		2						2
1.	Ultradźwiękowa aparatura pomiarowa i diagnostyczna			2			2		
2.	Ultradźwiękowe metody badań nieniszczących			2			2		
1.	Metody prognozowania w akustyce środowiska			2					2
2.	Mapy hałasu			2					2