

Wydział : **Elektroniki**  
 Studia : **Stacjonarne I stopnia**  
 Kierunek : **Elektronika**  
 Specjalność : **Aparatura Elektroniczna**

Uchwała z dnia :  
 Obowiązuje od : 01.10.2015

**EAE**

**STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM**

h/sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
28			Multim. 00100 <b>EKEK004</b>	Elektroakustyka 1		Fizyczne pods. czujn.	
27			Elektromagnetyzm	20000 <b>ETEK037</b>	Elektron. źródeł odnaw.	20000 E <b>ETES602</b>	
26			02000 <b>EKEK003</b>	Konstr. urząd. elektron.	20000 <b>ETES625</b>		
25			Technika cyfrowa 1	10010 <b>ETEK036</b>	Optoelektronika 2	Układy programowalne	
24		Multim. 10000 <b>EKEK001</b>	20000 <b>ETEK004</b>	Wprowadz. do fotoniki	00200 <b>ETES601</b>	10020 <b>ETES626</b>	
23		Elektromagnetyzm	Technika	20000 <b>ETEK035</b>	Procesory sygnałowe	Programowanie	
22		20000 <b>EKEK002</b>	analogowa	Układy elektroniczne 1	20100 E <b>ETEK043</b>	w języku Java	Praca dyplomowa
21		Systemy operacyjne	11200 E	20010 E		10200 <b>ETES604</b>	<b>EKEK007</b>
20	Miernictwo 1	20100	<b>ETEK022</b>	<b>ETEK011</b>	Programowanie	Mikrokontrolery	
19	20000 <b>ETEW001</b>	<b>ETEK008</b>	Miernictwo 3	El. elek.2 00100 <b>ETEK034</b>	w internecie	20200 E	Praktyka
18	Podstawy	Teoria systemów	02200	Elementy elektroniczne 1	20010 <b>ETEK038</b>	<b>ETES603</b>	<b>EKEP001</b>
17	programowania	11000 <b>ETEW008</b>	<b>EKEK009</b>	Sieci komputerowe	Technika optymalizacji		
16	21100	Programowanie	Podst. zarządz. jakością	10200	20100	Procesory sygnałowe 2	
15	<b>INEW001</b>	obiektywne	2 h <b>ZMZO340</b>	<b>ETEK002</b>	<b>ETEK202</b>	00200 <b>ETES605</b>	
14	Grafika inżynierska	20200	Podstawy AiR	Technika cyfrowa 2	Elektroakustyka 2	Analiza danych	
13	11000 <b>ETEW003</b>	<b>INEW002</b>	10100 <b>AREW001</b>	10200 E	00200 <b>ETEK039</b>	w system. mikroproc.	
12	Technologie informacyjne	Miern. 2 00100 <b>ETEW002</b>	Podstawy przetwarzania	<b>ETEK005</b>	Systemy akwizycji	20200 E	Czujniki i przetworniki
11	10100 <b>ETEW007</b>	Podstawy telekomunikacji	sygnałów	Technika obliczeniowa	i przetwarzania danych	<b>ETES606</b>	20200
10	Wł. int. i prawo aut. 10000	20000 <b>ETEW004</b>	20100 <b>ETEW010</b>	i symulacyjna	20200	Elektron. aparat. medyczna	<b>ETES609</b>
9	Etyka inżynierska 10000	Fizyka I.1A	Inżynierskie zastosowania	10200 <b>ETEK016</b>	<b>ETEK041</b>	20000 <b>ETES607</b>	
8	Algebra liniowa z geometrią	21000 E	statystyki	Podstawy techniki	Optoelektronika 1	Elektronika przemysłowa	Oprogramowanie
7	analityczną A	<b>FZP1060</b>	12000 <b>ETEW009</b>	mikroprocesorowej 1	20000 <b>ETEK201</b>	20000 <b>EKES602</b>	mikrokontrolerów
6	21000 E <b>MAP1140</b>	Mat. 10000 E <b>MAP1154</b>	Fizyka 3.1 00100 <b>FZP2079</b>	20100 <b>ETEW006</b>	Układy elektroniczne 2	Pomiary fizykochemiczne	20200
5	Analiza matematyczna 1.2A	Rach. prawd. 10000			00200 <b>ETEK042</b>	20000 <b>ETES618</b>	<b>ETES627</b>
4	21000 E	<b>MAP1151</b>	Język obcy	Język obcy	Elekt. sprzęt powsz. urz. y.		Elektronika systemów
3	<b>MAP1148</b>	Analiza matematyczna 2.3A	Blok 1/Blok 2	Blok 3/Blok 4	20000 <b>ETEK040</b>	Projekt zespołowy	inteligentnych
2	Filozofia	Zajęcia sportowe	4h	4h	Elemen. elek.3 00100	00040	10001 <b>EKES603</b>
1	20000 <b>FLEW001</b>	2h			<b>EKEK006</b>	<b>ETES008</b>	Sem. dyplomowe
					Aplikacje uC		00002 <b>ETES012</b>
					00100 <b>EKEK005</b>		

UWAGA: Praktyki zawodowe po II lub III roku

Przewodniczący Komisji  
 Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji  
 Programowej Kierunku

Dziekan

prof. dr hab. inż. Janusz Mroczyka

prof. dr hab. inż. Andrzej B. Dobrucki

prof. dr hab. inż. Jan Zarzycki