

	Piątek 8.03	Sobota 9.03	Niedziela 10.03		Piątek 22.03	Sobota 23.03	Niedziela 24.03	
07 – 08		Elementy i układy		07 – 08				07 – 08
08 – 09		optoelektroniczne		08 – 09		Elektroniczne elementy i	Elektroniczne systemy	08 – 09
09 – 10		- P - L - F305 dr Dąbrowski		09 – 10		układy mocy	obróbki dźwięku	09 – 10
10 – 11		Metody optymalizacji	Elektroniczne systemy	10 – 11		- W - C251	- W - C251	10 – 11
11 – 12		- W - B202 prof. Sieńko	obróbki dźwięku	11 – 12		prof. K. Górecki	dr Bisewski	11 – 12
12 – 13		Elektroniczne elementy i	- W - C251	12 – 13		Metody optymalizacji	Infrastruktura sieci	12 – 13
13 – 14		układy mocy	dr Bisewski	13 – 14		- W - B202 prof. Sieńko	teleinformatycznych	13 – 14
14 – 15		W - C251 prof. K. Górecki	Język angielski	14 – 15		Mikrokomputerowe	- W - C135a	14 – 15
15 – 16		Język angielski	- Ć - C251	15 – 16		systemy sterowania	mgr Zain Din	15 – 16
16 – 17	Układy mikrofalowe w	- Ć - B206	mgr Kołakowska	16 – 17	Układy mikrofalowe w	- L - - P -	Elementy i układy	16 – 17
17 – 18	systemach radiokomunikacyjnych	mgr Kołakowska	Mikrokomputerowe	17 – 18	systemach radiokomunikacyjnych	C244	optoelektroniczne	17 – 18
18 – 19	- W - C251 prof. Chramiec		systemy sterowania	18 – 19	- W - C251 prof. Chramiec	mgr Alfuth	- P - - L -	18 – 19
19 – 20			- W - C244	19 – 20			F305 dr Dąbrowski	19 – 20
20 – 21			dr Rybczak	20 – 21				20 – 21

## Systemy Elektroniczne grupa A rok I semestr II MSU 2023/2024

	Piątek 12.04	Sobota 13.04	Niedziela 14.04		Piątek 26.04	Sobota 27.04	Niedziela 28.04	
07 – 08				07 – 08				07 – 08
08 – 09		Programowalne układy	Fotonika	08 – 09		Programowalne układy	Fotonika - W - C251	08 – 09
09 – 10		cyfrowe - L - C218 mgr Bargiel	- W - B202	09 – 10		cyfrowe - L - C218 mgr Bargiel	Elementy i układy	09 – 10
10 – 11		Metody optymalizacji	- L - F305	10 – 11		Metody optymalizacji	optoelektroniczne	10 – 11
11 – 12		- W - B202 prof. Sieńko	dr Dąbrowski	11 – 12		- W - B202 prof. Sieńko	- P - - L -	11 – 12
12 – 13		Elektroniczne elementy i		12 – 13		Elektroniczne elementy i	F305	12 – 13
13 – 14		układy mocy		13 – 14		układy mocy	dr Dąbrowski	13 – 14
14 – 15		- W - C251	Elementy i układy	14 – 15		W - C251 prof. K. Górecki	ESOD	14 – 15
15 – 16		prof. K. Górecki	optoelektroniczne	15 – 16		EEiUM	- L - C218 dr Bisewski	15 – 16
16 – 17	Układy mikrofalowe w	Mikrokomputerowe	- P - - L -	16 – 17	Układy mikrofalowe w	- L - B308 prof. P. Górecki	ESOD	16 – 17
17 – 18	systemach radiokomunikacyjnych	systemy sterowania	F305	17 – 18	systemach radiokomunikacyjnych	EEiUM	- L - C218 dr Bisewski	17 – 18
18 – 19	- W - C251 prof. Chramiec	- W - C244	dr Dąbrowski	18 – 19	- W - C251 prof. Chramiec	- L - B308 prof. P. Górecki		18 – 19
19 – 20		dr Rybczak		19 – 20				19 – 20
20 – 21				20 – 21				20 – 21

EEiUM – Elektroniczne elementy i układy mocy; ESOD – Elektroniczne systemy obróbki dźwięku

**Systemy Elektroniczne grupa A rok I semestr II MSU 2023/2024**

Piątek 17.05		Sobota 18.05	Niedziela 19.05	Piątek 31.05		Sobota 1.06	Niedziela 2.06
07 – 08				07 – 08			07 – 08
08 – 09		Programowalne układy cyfrowe - L - C218 mgr Bargiel	Detektory podczerwieni	08 – 09		Programowalne układy cyfrowe - L - C218 mgr Bargiel	08 – 09
09 – 10		Metody optymalizacji	- W - C251	09 – 10		Język angielski	09 – 10
10 – 11		- Ć - B202	prof. Łoziński	10 – 11		- Ć -	10 – 11
11 – 12		prof. Sieńko	Infrastruktura sieci	11 – 12		B206	11 – 12
12 – 13		Modelowanie elementów i	teleinformatycznych	12 – 13		mgr Kołakowska	12 – 13
13 – 14		układów elektronicznych	- W - C135a	13 – 14		Modelowanie elementów i	13 – 14
14 – 15		- L - C248 dr Posobkiewicz	mgr Zain Din	14 – 15		układów elektronicznych	14 – 15
15 – 16				15 – 16		- L - C248 dr Posobkiewicz	15 – 16
16 – 17	Układy mikrofalowe w	EEiUM	ESOD	16 – 17	EEiUM - W - C122		16 – 17
17 – 18	systemach radiokomunikacyjnych	- L - B308 prof. P. Górecki	- L - C218 dr Bisewski	17 – 18	Mikrokomputerowe		17 – 18
18 – 19	- W - C251 prof. Chramiec	EEiUM	ESOD	18 – 19	systemy sterowania		18 – 19
19 – 20		- L - B308 prof. P. Górecki	- L - C218 dr Bisewski	19 – 20	- W - C244		19 – 20
20 – 21				20 – 21	dr Rybczak		20 – 21

**Systemy Elektroniczne grupa A rok I semestr II MSU 2023/2024**

Piątek 14.06		Sobota 15.06	Niedziela 16.06	Piątek 28.06		Sobota 29.06	Niedziela 30.06
07 – 08				07 – 08			07 – 08
08 – 09		Programowalne układy cyfrowe - L - C218 mgr Bargiel	Fotonika	08 – 09		C251 ▼	08 – 09
09 – 10		Metody optymalizacji	- W - C251	09 – 10		Detektory podczerwieni	09 – 10
10 – 11		- Ć - B202 prof. Sieńko	- L - F305	10 – 11		Metody optymalizacji	10 – 11
11 – 12		prof. Sieńko	dr Dąbrowski	11 – 12		- Ć - B202 prof. Sieńko	11 – 12
12 – 13		Modelowanie elementów i	Wybrane zagadnienia	12 – 13		Modelowanie elementów i	12 – 13
13 – 14		układów elektronicznych	współczesnej elektroniki	13 – 14		układów elektronicznych	13 – 14
14 – 15		- L - C248 dr Posobkiewicz	- W - C251	14 – 15		- L - C248 dr Posobkiewicz	14 – 15
15 – 16		Fotonika	dr Dąbrowski	15 – 16		EEiUM	15 – 16
16 – 17	Mikrokomputerowe	- W - C251	Fotonika	16 – 17	Mikrokomputerowe	- L - B308 prof. P. Górecki	16 – 17
17 – 18	systemy sterowania	- L - F305	dr Dąbrowski	17 – 18	systemy sterowania	ESOD	17 – 18
18 – 19	- L - - P -	dr Dąbrowski	- W - C251 - L - F305	18 – 19	- L - - P -	- L - C218 dr Bisewski	18 – 19
19 – 20	C244		dr Dąbrowski	19 – 20	C244		19 – 20
20 – 21	mgr Alfuth			20 – 21	mgr Alfuth		20 – 21

**Systemy Elektroniczne    grupa A    rok I    semestr II    MSU    2023/2024**

	<b>Piątek 5.07</b>	<b>Sobota 6.07</b>	<b>Niedziela 7.07</b>	
07 – 08				07 – 08
08 – 09				08 – 09
09 – 10				09 – 10
10 – 11				10 – 11
11 – 12				11 – 12
12 – 13				12 – 13
13 – 14				13 – 14
14 – 15				14 – 15
15 – 16				15 – 16
16 – 17	<b>Mikrokomputerowe systemy sterowania</b>  - L - - P -  C244  mgr Alfuth			16 – 17
17 – 18				17 – 18
18 – 19				18 – 19
19 – 20				19 – 20
20 – 21				20 – 21