

Podstawy Automatyki

Moduł zawierający dwa przedmioty: **Podstawy Automatyki (PA)** i
Elementy Automatyki Przemysłowej (EAP)

	w	—	ćw	—	lab
PA:	26	—	20	—	12
EAP:	13	—	0	—	12
Σ:	39	—	20	—	24

Adresy stron WWW przedmiotu:

<http://home.agh.edu.pl/pautom>

oraz

<http://home.agh.edu.pl/aprzem>

Prowadzący zajęcia:

Wykład: **Dr hab. inż. Jacek SNAMINA, prof. AGH**

Ćwiczenia i laboratoria: **Dr hab. inż. Jacek SNAMINA, prof. AGH**
Dr hab. inż. Wiesław WSZOŁEK (KMiW)
Dr inż. Agata NAWROCKA
Dr inż. Tomasz ŁUKOMSKI
Mgr inż. Roman ORNACKI (KAP, p.8)
Mgr inż. Mateusz ROMASZKO
Mgr inż. Mateusz KOZIOŁ
Mgr inż. Sebastian PAKUŁA

Harmonogram zajęć:

Tydzień	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Ćwiczenia tablicowe:

				←24 Marca 2014											
PA	–	–	–	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	–	–

Laboratoria:

		←10 Marca 2014															
EAP	–	1	2	3	4	5	6	–	–	–	–	–	–	–	–		
PA	–	–	–	–	–	–	–	1	2	3	4	5	zal	–	–		
								←28 Kwietnia 2014									

Wykład (**120** min.): B2, sala 100

Ćwiczenia (90 min.): B2, sala 135,
D1, sala WA2

Laboratoria (90 min.): B4, KAP, LPA (sale: 20A i 20B),
D1, sala 123

Informacje dotyczące egzaminu:

- 3 terminy egzaminu (1-podstawowy, 2 i 3-poprawkowe),
- do egzaminu można przystąpić **posiadając zaliczenie** z ćwiczeń tablicowych i zajęć laboratoryjnych,
- nie ma egzaminu 0,
- nie ma zwolnień z egzaminu,
- dodatkowe materiały w postaci teorii i rozwiązanych zadań dostępne są na stronie WWW przedmiotu (*zakładka wykłady*),

Ocena końcowa z przedmiotu:

$$OK = 0.2 \times \text{ćw} + 0.3 \times \text{lab} + 0.5 \times \text{egz}$$

Uwaga → Ocena **lab** jest liczona jako średnia arytmetyczna ocen z lab PA i lab EAP.

Gr. 1

Rodzaj zajęć		Termin zajęć	Miejsce zajęć	Prowadzący
PA	Ćw	środa, godz. 16.30	B2, sala 135	T. Łukomski
EAP	Lab	poniedziałek, godz. 15.30	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	T. Łukomski, M. Romaszko
PA	Lab	wtorek, godz. 17.00	B4, KAP (LPA, s. 20A)	M. Romaszko
		wtorek, godz. 18.30		

Gr. 2

Rodzaj zajęć		Termin zajęć	Miejsce zajęć	Prowadzący
PA	Ćw	środa, godz. 11.30	B2, sala 135	A. Nawrocka
EAP	Lab	czwartek, godz. 9.30	B4, KAP (LSP, s. 17)	R. Ornacki
		czwartek, godz. 11.00		
PA	Lab	czwartek, godz. 9.30	B4, KAP (LPA, s. 20A i 20B)	A. Nawrocka, R. Ornacki

Gr. 3

Rodzaj zajęć		Termin zajęć	Miejsce zajęć	Prowadzący
PA	Ćw	poniedziałek, godz. 15.00	B2, sala 135	R. Ornacki
EAP	Lab	poniedziałek, godz. 17.00	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	T. Łukomski, R. Ornacki
PA	Lab	czwartek, godz. 11.15	B4, KAP (LPA, s. 20A i 20B)	A. Nawrocka, R. Ornacki

Gr. 4

Rodzaj zajęć		Termin zajęć	Miejsce zajęć	Prowadzący
PA	Ćw	środa, godz. 13.15	B2, sala 135	A. Nawrocka
EAP	Lab	poniedziałek, godz. 13.45	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	T. Łukomski, M. Romaszko
PA	Lab	poniedziałek, godz. 15.15	B4, KAP (LPA, s. 20B)	M. Romaszko
		poniedziałek, godz. 17.00		

Gr. 5

Rodzaj zajęć		Termin zajęć	Miejsce zajęć	Prowadzący
PA	Ćw	poniedziałek, godz. 15.00	D1, sala WA2	W. Wszolek
EAP	Lab	wtorek, godz. 17.00	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	M. Koziół, T. Łukomski
PA	Lab	piątek, godz. 8.00	B4, KAP (LPA, s.20B)	T. Łukomski
		poniedziałek, godz. 16.45	D1, sala 123	W. Wszolek

Gr. 6

Rodzaj zajęć		Termin zajęć	Miejsce zajęć	Prowadzący
PA	Ćw	poniedziałek, godz. 13.30	B2, sala 135	R. Ornacki
EAP	Lab	środa, godz. 16.45	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	M. Koziół, M. Romaszko
PA	Lab	poniedziałek, godz. 18.15	D1, sala 123	W. Wszolek
		poniedziałek, godz. 18.30	B4, KAP (LPA, s.20B)	M. Romaszko

Gr. 7

<i>Rodzaj zajęć</i>		<i>Termin zajęć</i>	<i>Miejsce zajęć</i>	<i>Prowadzący</i>
PA	Ćw	środa, godz. 15.00	B2, sala 135	T. Łukomski
EAP	Lab	piątek, godz. 13.15	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	M. Koziół, R. Ornacki
PA	Lab	piątek, godz. 9.30	B4, KAP (LPA, s.20A)	S. Pakuła
		piątek, godz. 13.00		

Gr. 8

<i>Rodzaj zajęć</i>		<i>Termin zajęć</i>	<i>Miejsce zajęć</i>	<i>Prowadzący</i>
PA	Ćw	wtorek, godz. 8.00	B2, sala 135	T. Łukomski
EAP	Lab	piątek, godz. 15.00	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	M. Koziół, R. Ornacki
PA	Lab	piątek, godz. 8.00	B4, KAP (LPA, s.20A)	S. Pakuła
		piątek, godz. 9.30	B4, KAP (LPA, s.20B)	T. Łukomski

Gr. 9

<i>Rodzaj zajęć</i>		<i>Termin zajęć</i>	<i>Miejsce zajęć</i>	<i>Prowadzący</i>
PA	Ćw	środa, godz. 8.00	B2, sala 111	J. Snamina
EAP	Lab	wtorek, godz. 18.30	B4, KAP (LSP, s. 16 i 17)	M. Koziół, T. Łukomski
PA	Lab	wtorek, godz. 18.30	D1, sala 123	W. Wszolek
		środa, godz. 15.00		

Gr. 10

<i>Rodzaj zajęć</i>		<i>Termin zajęć</i>	<i>Miejsce zajęć</i>	<i>Prowadzący</i>
PA	Ćw	wtorek, godz. 9.30	D1, sala WA2	W. Wszolek
EAP	Lab	środa, godz. 15.00	B4, KAP (LSP, s. 17)	M. Romaszko
		środa, godz. 18.30		
PA	Lab	piątek, godz. 11.30	B4, KAP (LPA, s.20A)	S. Pakuła
		środa, godz. 11.30	B4, KAP (LPA, s.20A)	T. Łukomski