

Ekonomika w elektrotechnice: laboratorium

studia niestacjonarne, sobota 9⁵⁰ – 11²⁵, 11³⁰ – 13⁰⁵, niedziela 8¹⁰ – 9⁴⁵, 405 kl. C

Prowadzący

kierownik lab., ćw. 1,2: mgr inż. Piotr Marchel,

@-mail: marchelp@ee.pw.edu.pl, WWW: <http://www.ee.pw.edu.pl/~marchelp/>,

ćw. 3,4: mgr inż. Łukasz Roślaniec, ćw. 5,6: dr inż. Eugeniusz Tomaszewicz

Ćwiczenia

Ćw. 1. Ocena ekonomicznej efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych w elektrotechnice

Ćw. 2. Ocena kosztów produkcji w sektorze paliw i energii

Ćw. 3. Obliczanie kosztów wytwarzania, przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej

Ćw. 4. Wyznaczanie i optymalizacja kosztów dostarczania energii elektrycznej odbiorcom finalnym

Ćw. 5. Analiza decyzji inwestycyjnych

Ćw. 6. Planowanie realizacji zadań

Harmonogram

Ćwiczenie	Grupa 1 sobota 9.50-11.25	Grupa 2 sobota 11.30-13.05	Grupa 3 niedziela 8.10-9.45	
			3A	3B
Zajęcia organizacyjne. Wstęp do arkusza Excel	6 X	6 X	7 X	
Ćw. 1	20 X	20 X	21 X 8 ¹⁰	21 X 9 ⁰⁰
Ćw. 2	27 X	27 X	28 X 9 ⁰⁰	28 X 8 ¹⁰
Ćw. 3	17 XI	17 XI	18 XI 8 ¹⁰	18 XI 9 ⁰⁰
Ćw. 4	24 XI	24 XI	25 XI 9 ⁰⁰	25 XI 8 ¹⁰
Ćw. 5	8 XII	8 XII	9 XII 8 ¹⁰	9 XII 9 ⁰⁰
Ćw. 6	15 XII	15 XII	16 XII 9 ⁰⁰	16 XII 8 ¹⁰
Oddanie sprawozdań, poprawa zaległych ćw.	12 I	12 I	13 I 8 ¹⁰	

Warunki zaliczenia

- Uzyskanie co najmniej 13 pkt z laboratorium.
- Oceny pozytywne (> 0 pkt) ze sprawozdań z ćwiczeń.
- Punktacja: 6 ćwiczeń · 5 pkt = 30 pkt

Literatura

- [1] Laudyn D.: *Rachunek ekonomiczny w elektroenergetyce*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. Warszawa 1999
- [2] Paska J.: *Ekonomika w elektroenergetyce*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. Warszawa 2007
- [3] Instrukcje laboratoryjne: ze strony <http://www.ee.pw.edu.pl/~marchelp/>