

Studia Podyplomowe  
**EFEKTYWNE UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
 w ramach projektu  
**Śląsko-Małopolskie Centrum Kompetencji Zarządzania Energią**

### Harmonogram zajęć

Lp.	Data	Moduł	Wykładowcy
1.	07-08. 12.2012	Wprowadzenie do problematyki efektywnego użytkowania energii	Piątek: <i>prof. dr hab. inż. Andrzej Kreft, AGH</i> Sobota: <i>prof. dr hab. inż. Jan Popczyk, Politechnika Śląska</i> <i>dr hab. inż. Wiesław Jażdżyński, prof. AGH</i>
2.	18-19. 01.2013	Energooszczędne silniki i napędy elektryczne	Piątek: <i>mgr inż. Grzegorz Marek</i> <i>dr inż. Tadeusz Żaba, MPWiK Kraków</i> Sobota: <i>dr hab. inż. Wiesław Jażdżyński, prof. AGH</i> <i>prof. dr hab. inż. Stanisław Piróg, AGH</i>
3.	15-16. 02.2013	Efektywność energetyczna w układach oświetleniowych	Piątek: <i>dr inż. Jan Strzałka, AGH</i> <i>dr hab. inż. Robert Stala, AGH</i> Sobota: <i>dr hab. inż. Robert Stala, AGH</i> <i>dr inż. Henryk Wachta, Politechnika Rzeszowska</i> <i>mgr inż. Krzysztof Chmielowiec, AGH</i> <i>mgr inż. Artur Gancarz, AGH</i>
4.	01-02. 03.2013	Energooszczędność w instalacjach i sieciach elektrycznych	Piątek: <i>dr inż. Waldemar Szypra, AGH</i> Sobota: <i>dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, prof. AGH</i> <i>dr hab. inż. Wiesław Nowak, prof. AGH</i> <i>mgr inż. Janikowski</i>
5.	15-16. 03.2013	Efektywność energetyczna w układach elektrotermicznych	Piątek: <i>dr hab. inż. Jerzy Pasternak, prof. AGH</i> <i>dr inż. Zbigniew Waradzyn, AGH</i> Sobota: <i>dr inż. Zbigniew Waradzyn, AGH</i> <i>dr hab. inż. Jerzy Pasternak, prof. AGH</i> <i>prof. dr hab. inż. Aleksy Kurbiel, AGH</i>
6.	05-06. 04.2013	Jakość energii elektrycznej	Piątek: <i>dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, prof. AGH</i> <i>dr inż. Andrzej Firlit, AGH</i> Sobota: <i>dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, prof. AGH</i> <i>dr inż. Krzysztof Piatek,</i> <i>dr inż. Andrzej Firlit, AGH</i>
7.	19-20. 04.2013	Pomiar mocy i energii elektrycznej	Piątek: <i>dr hab. inż. Andrzej Bień prof. AGH</i> <i>dr inż. Andrzej Wetula, AGH</i> Sobota: <i>dr inż. Dariusz Borkowski, AGH</i> <i>dr inż. Andrzej Wetula, AGH</i> <i>dr hab. inż. Andrzej Bień, prof. AGH,</i>
8.	10-11. 05.2013	Systemy „inteligentnego” budynku	Piątek: <i>mgr inż. Paweł Kwasowski, AGH</i> <i>dr inż. Grzegorz Hayduk</i> Sobota: <i>dr inż. Grzegorz Hayduk</i> <i>dr inż. Andrzej Ożadowicz, AGH</i> <i>mgr inż. Jakub Grela, AGH</i>
9.	24-25. 05.2013	Systemy sterowania zużyciem energii w przemyśle i budownictwie	Piątek: <i>dr inż. Krzysztof Kolek</i> <i>mgr inż. Wojciech Kreft,</i> <i>dr inż. Andrzej Firlit, AGH</i> Sobota: <i>prof. dr hab. inż. Wojciech Grega, AGH</i> <i>dr hab. inż. Mariusz. Filipowicz, AGH</i>



AGH



Euro - Centrum

Studia Podyplomowe  
EFEKTYWNE UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ  
w ramach projektu  
Śląsko-Małopolskie Centrum Kompetencji Zarządzania Energią

Lp.	Data	Moduł	Wykładowcy
10.	07-08. 06.2013	Alternatywne źródła energii elektrycznej	Piątek: <i>prof. dr hab. Adam Guła, AGH</i> <i>dr inż. Tadeusz Żaba, MPWiK Kraków</i> Sobota: <i>dr inż. Janusz Teneta, AGH</i> <i>prof. dr hab. inż. Ireneusz Soliński, AGH</i> <i>dr inż. Jacek Ostrowski, AGH</i>
11.	21-22. 06.2013	Audyt energetyczny	Piątek: <i>inż. Jacek Przędzik, Politechnika Krakowska</i> Sobota: <i>dr inż. Łukasz Mika, Politechnika Krakowska</i>
12.	13-14. 09.2013	Budownictwo pasywne	Piątek: <i>dr Stanisław Grygierczyk</i> Sobota: <i>dr Stanisław Grygierczyk</i>
13.	27-28. 09.2013	Bezprzerwowe układy zasilające, systemy magazynowania energii elektrycznej	Piątek: <i>prof. dr hab. inż. Stanisław Piróg, AGH</i> <i>dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, prof. AGH</i> Sobota: <i>dr hab. Piotr Tomczyk, prof. AGH</i>
14.	<sup>1</sup> 11-12. 10.2013	Bezpieczeństwo i higiena pracy w energetyce	Piątek: <i>dr inż. Jan Strzałka, AGH</i> <i>inż. Jacek, Przędzik, Politechnika Krakowska</i> Sobota: <i>dr inż. Jan Strzałka, AGH</i> <i>inż. Jacek, Przędzik, Politechnika Krakowska</i>
15.	<sup>2</sup> 2013	Konsultacje prac końcowych	Wykładowcy prowadzący prace końcowe
16.	<sup>3</sup> 2013	Prezentacja prac końcowych	<i>dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, prof. AGH</i> <i>opiekunowie prac końcowych</i>

Harmonogram może ulec zmianom.

<sup>1</sup> Moduł dodatkowy (nadobowiązkowy) - jego ukończenie jest podstawą uzyskania zaświadczenia ukończenia szkolenia okresowego dla pracodawców i osób kierujących pracownikami. Moduł ten stanowi dodatkową ofertę, którą uczestnik może wybrać ponosząc dodatkowe koszty udziału (poza opłatą za studia podyplomowe).

<sup>2</sup> Konsultacje indywidualne z opiekunami prac końcowych w terminach z nimi uzgodnionych.

<sup>3</sup> Termin zjazdu w zależności od realizacji prac końcowych.