

Program studiów podyplomowych

Inwestycje w odnawialne źródła energii

Semestr zimowy 2011/2012, letni 2011/2012

https://pd.alston.pl/108,75,inwestycje_w_odnawialne_zrodla_energii.html

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1	Odnawialne zasoby energii i ich wykorzystanie (mgr inż., MBA Grzegorz Wiśniewski Prezes EC BREC Instytutu Energetyki Odnawialnej)	4
2	Prognozy wykorzystania odnawialnych źródeł energii (mgr inż. Katarzyna Michałowska-Knap)	2
3	Technologie i rynek energetyki odnawialnej - energetyka: wiatrowa, słoneczna, geotermalna, biogaz oraz biomasa (Grzegorz Wiśniewski, Katarzyna Michałowska-Knap, Paweł Regulski, Michał Kwasiborski, Aneta Więcka, Piotr Kubski, Anna Oniszk-Popławska)	20
4	Uwarunkowania prawne i rynkowe odnawialnych źródeł energii w Polsce (mgr inż. Grzegorz Wiśniewski, mgr inż. Anna Oniszk-Popławska)	14
5	System elektroenergetyczny (dr inż. Magdalena Iwaniec)	6
6	Krótkoterminowe źródła finansowania (dr Rafał Siedlecki/dr Magdalena Ligus/dr Grzegorz Michalski)	4
7	Długoterminowe źródła finansowania: kredyt inwestycyjny, obligacje, akcje, leasing, private equity, project finance (dr Tomasz Słoński/dr Rafał Siedlecki/dr Grzegorz Michalski/dr Wojciech Hasik/mgr Grzegorz Jajuga/mgr Wojciech Mróz)	26
8	Ustalenie optymalnego sposobu finansowania (dr Tomasz Słoński)	4
9	Koszt kapitału w rachunku efektywności inwestycji (dr Małgorzata Kwiedorowicz)	4
10	Planowanie finansowe (prof. Wiesław Pluta/dr Magdalena Ligus)	6
11	Szacowanie parametrów finansowych projektu inwestycyjnego (dr Tomasz Słoński/dr Paweł Mielcarz/dr Rafał Siedlecki)	4
12	Szacowanie przepływów pieniężnych projektu inwestycyjnego (dr Paweł Mielcarz/dr Tomasz Słoński)	6
13	Kryteria oceny efektywności finansowej projektu inwestycyjnego (prof. Adam Kopiński)	6
14	Finansowa trwałość projektu inwestycyjnego (dr Magdalena Ligus/dr Tomasz Słoński)	4
15	Analiza wrażliwości i ryzyka projektu inwestycyjnego (dr Teresa Jajuga)	6
16	Ocena projektów o niekonwencjonalnych przepływach środków pieniężnych (dr Magdalena Ligus/dr Tomasz Słoński)	4
17	Prognozowanie i symulacje prof. Adam Kopiński	4
18	Korekty przepływów finansowych: transfery i ceny kalkulacyjne (dr Magdalena Ligus)	4
19	Korekty przepływów finansowych: efekty zewnętrzne inwestycji w OZE (dr Magdalena Ligus)	4
20	Obliczanie i interpretacja wskaźników efektywności ekonomicznej (dr Magdalena Ligus)	2
21	Przygotowanie wniosku aplikacyjnego do wybranego programu UE - Część wstępna (dr	8

Paweł Mielcarz /dr Bożena Ryszewska-Grzeszczak/mgr Karolina Daszyńska-Żygadło) oraz Część finansowo-ekonomiczna (dr Magdalena Ligus /dr Tomasz Słoński)		
22	Studium przypadku - farma wiatrowa (dr Magdalena Ligus)	4
23	Studium przypadku - elektrociepłownia biogazowa rolniczo-utylizacyjna (dr Magdalena Ligus)	4
24	Studium przypadku - kolektory słoneczne (dr Magdalena Ligus)	2
25	Studium przypadku - geotermalna pompa ciepła (dr Magdalena Ligus)	2
26	Studium przypadku - elektrociepłownia na biomasę (dr Magdalena Ligus)	2
27	Seminarium dyplomowe i konsultacje (Prof. Adam Kopiński/ mgr inż. Grzegorz Wiśniewski/dr Magdalena Ligus)	12
RAZEM		168
