

*Załącznik
do Uchwały Senatu UEK nr T.0022.69.2022
z dnia 11 lipca 2022 roku*

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

MBA – Energy Transformation Management

1. Adresaci studiów:

Program MBA – Energy Transformation Management to dedykowane dwusemestralne studia Master of Business Administration (MBA) przeznaczone dla kadry menedżerskiej (z min. 3 letnim stażem w zarządzaniu zespołami) przedsiębiorstw publicznych, prywatnych oraz instytucji związanych z transformacją energetyczną (sektora ropy i gazu, ciepłownictwa itp.). Program studiów przygotowany jest z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb słuchaczy. Pozwala to na dopasowanie zagadnień do rzeczywistych i aktualnych problemów rozwojowych i zawodowych, w tym przystosowania się do zmian klimatu oraz efektywności energetycznej. Dzięki temu prace zaliczeniowe mogą mieć praktyczny i wdrożeniowy charakter. Program realizowany jest we współpracy z Instytutem Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza oraz Dolnośląskim Instytutem Studiów Energetycznych.

2. Cel studiów:

Celem programu jest wykształcenie kompetentnej i odpowiedzialnej kadry zarządzającej odważnie podejmującej wyzwania przyszłości, a także przekazanie oraz usystematyzowanie wiedzy niezbędnej w procesie skutecznego zarządzania przedsiębiorstwem, ze szczególnym uwzględnieniem firm aktywnych w obszarze paliw, energii oraz ciepłowniczych i wodociągowych spółek komunalnych. Zarówno dobór prowadzących, jak i zajęć z zakresu ekonomii, rachunkowości i finansów oraz szeroko rozumianego zarządzania gwarantuje pozyskanie oraz rozwój umiejętności związanych ze skutecznym zarządzaniem organizacją.

3. Program studiów:

L.p.	Przedmiot	Wymiar godzinowy	ECTS
Moduł: Ekonomia i zarządzanie			
1.	Wprowadzenie do studiów MBA	4	1
2.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	16	3
3.	Rachunkowość zarządcza i rewizja finansowa	16	3
4.	Zarządzanie innowacyjnością	16	3
5.	Zarządzanie rozwojem osobistym	8	1
6.	Marketing – ujęcie teoretyczne i praktyczne	8	1
7.	Polityka przemysłowa w Unii Europejskiej	8	1

Moduł: Transformacja energetyczna			
8.	Modele zarządzania przedsiębiorstwem	16	3
9.	Zarządzanie strategiczne w energetyce w dobie transformacji	16	3
10.	Geopolityczne uwarunkowania rynków energetycznych	16	3
11.	Zmiany klimatyczne	16	2
12.	Założenia i cele „Europejskiego Zielonego Ładu”	8	1
13.	Globalne trendy na rynku energetycznym	8	1
14.	Transformacja energetyczna	16	2
15.	Transformacja energetyczna w Polsce	8	1
16.	Paliwo gazowe	16	2
17.	Paliwa przyszłości – paliwa syntetyczne	12	1
18.	Zarządzanie projektami i procesami	16	2
19.	Technologie zero i niskoemisyjne dla energetyki	16	3
Praca końcowa			
20.	Seminarium	10	3
Suma		250	40

4. Czas trwania studiów oraz liczba godzin:

Studia podyplomowe odbywać będą się w trybie niestacjonarnym (zajęcia w soboty oraz w piątki lub niedziele). Wymiar godzin studiów podyplomowych to 250 godzin. Czas trwania studiów podyplomowych to dwa semestry. Zajęcia mogą odbywać się również w formie zdalnej.

5. Warunki oraz sposób zaliczenia studiów:

Warunkiem uzyskania zaliczenia każdego przedmiotu jest obecność na zajęciach. Każdy semestr kończy się egzaminem w formie pisemnej. Na koniec studiów słuchacze przystępują do egzaminu końcowego oraz obrony pracy końcowej.

6. Efekty uczenia się:

Efekty uczenia się dla studiów podyplomowych	
Jednostka prowadząca:	Krakowska Szkoła Biznesu UEK
Nazwa studiów podyplomowych:	<i>MBA - Energy Transformation Management</i>
Dziedzina nauki:	Nauki społeczne
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Poziom PRK	7
Poziom studiów:	podyplomowe
Liczba semestrów:	2

Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
MBAETM_W1	w pogłębionym stopniu teorie i koncepcje oraz zależności ekonomiczno–społeczne stanowiące pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania transformacją energetyczną w przedsiębiorstwie.	P7S_WG
MBAETM_W2	w pogłębionym stopniu funkcjonowanie podmiotów związanych z obszarem szeroko rozumianego zarządzania, kontroli, zarówno w odniesieniu do poziomu operacyjnego, jak i menedżerskiego.	P7S_WG
MBAETM_W3	w pogłębionym stopniu prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach funkcji zarządczych w przedsiębiorstwie energetycznym.	P7S_WK
MBAETM_W4	w pogłębionym stopniu proces zmian zachodzący w obszarze polityki energetycznej oraz transformacji energetycznej w organizacji biznesowej i nie tylko, w kontekście ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji, a także uwarunkowań etycznych i cywilizacyjnych.	P7S_WK
MBAETM_W5	w pogłębionym stopniu zasady ochrony własności przemysłowej, intelektualnej i prawa autorskiego.	P7S_WK
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
MBAETM_U1	wykorzystać posiadaną wiedzę do twórczego formułowania i rozwiązywania złożonych oraz niestandardowych problemów związanych z zarządzaniem transformacją energetyczną, kontrolą oraz wdrażaniem innowacyjnych i kreatywnych rozwiązań, a także właściwie dobierać źródła informacji i dokonywać ich weryfikacji.	P7S_UW
MBAETM_U2	prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska oraz procesy w odniesieniu do zagadnień związanych z transformacją energetyczną w jednostkach publicznych oraz jednostkach nastawionych na zysk, a w sytuacjach bardziej skomplikowanych korzystać z porad właściwych ekspertów.	P7S_UW
MBAETM_U3	dobierać i stosować właściwe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki	P7S_UW

	informacyjno – komunikacyjne oraz informatyczne do rozwiązywania pojawiających się problemów w zakresie polityki energetycznej i transformacji energetycznej.	
MBAETM_U4	komunikować się na tematy związane z zarządzaniem w sektorze paliwowo-energetycznym ze zróżnicowanym kręgiem odbiorców i partnerów, wykorzystując fachowe słownictwo	P7S_UK
MBAETM_U5	kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, przyjmując postawę lidera, motywować i inspirować członków zespołu do aktywności.	P7S_UO
MBAETM_U6	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, a także ukierunkowywać innych w tym zakresie.	P7S_UU
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do:		
MBAETM_K1	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów zarządczych i praktycznych dotyczących transformacji energetycznej, w tym kontroli i sygnalizowania nieprawidłowości.	P7S_KK
MBAETM_K2	korzystania z opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów zarządczych i kontrolnych.	P7S_KK
MBAETM_K3	wypełniania zobowiązań społecznych oraz inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i naturalnego.	P7S_KO
MBAETM_K4	inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P7S_KO
MBAETM_K5	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym do podtrzymywania odpowiedniego etosu zawodu.	P7S_KR

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku studiów podyplomowych:

MBAETM – kierunek studiów podyplomowych *MBA Energy Transformation Management*

- **W** – kategoria wiedzy
- **U** – kategoria umiejętności
- **K** – kategoria kompetencji społecznych
- **1, 2, 3 i kolejne** – numer efektu uczenia się

Objaśnienia oznaczeń w odniesieniach do charakterystyk efektów uczenia się

- **P** – poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)
- **P7S** – charakterystyka drugiego stopnia poziomu 7 PRK

P7U_W – charakterystyka uniwersalna (WIEDZA):

- P7S_WG – charakterystyka drugiego stopnia (zakres i głębia)
- P7S_WK – charakterystyka drugiego stopnia (kontekst)

P7U_U – charakterystyka uniwersalna (UMIEJĘTNOŚCI):

- P7S_UW – charakterystyka drugiego stopnia (wykorzystanie wiedzy)
- P7S_UK – charakterystyka drugiego stopnia (komunikowanie się)
- P7S_UO – charakterystyka drugiego stopnia (organizacja pracy)
- P7S_UU – charakterystyka drugiego stopnia (uczenie się)

P7U_K – charakterystyka uniwersalna (KOMPETENCJE SPOŁECZNE):

- P7S_KK – charakterystyka drugiego stopnia (oceny/krytyczne podejście)
- P7S_KO – charakterystyka drugiego stopnia (odpowiedzialność)
- P7S_KR – charakterystyka drugiego stopnia (rola zawodowa)