



European Network for Accreditation of
Engineering Education



European
Accreditation
of Engineering
Programmes
EUR-ACE®

Akredytacje zagraniczne

KAUT

Opracowanie: prof. dr hab. inż. Bogdan Macukow

**Projekt pozakonkursowy
„Akredytacje zagraniczne”
w ramach programu operacyjnego Wiedza
Edukacja Rozwój współfinansowanego ze
środków europejskiego funduszu społecznego
czas trwania Projektu 1.5.2016 – 31.12.2020**

3 dokumenty



- 1. Zaproszenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do składania wniosków w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze koncepcyjnym pt. „Akredytacje zagraniczne” programu operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków europejskiego funduszu społecznego.**
- 2. Katalog kwalifikowalnych zagranicznych akredytacji i certyfikatów jakości**
- 3. Wniosek złożony w związku z zaproszeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do składania ofert w ramach projektu pozakonkursowego pt. „Akredytacje zagraniczne” w ramach programu operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków europejskiego funduszu społecznego.**

Załącznik nr 1 do zaproszenia

Projekt

Procedura ubiegania się o zagraniczne akredytacje lub certyfikaty jakości kształcenia.
Celem jest wsparcie działań uczelni w zakresie zwiększenia jej poziomu umiędzynarodowienia przez wzrost atrakcyjności oferty edukacyjnej dla zagranicznych studentów i naukowców oraz poprawę konkurencyjności uczelni w rankingach międzynarodowych.

Wnioski mogą być składane przez uczelnie publiczne i niepubliczne.

Projekt

**Na podstawie umów uczelniom/
podstawowym jednostkom organiza-
cyjnym uczelni przydzielane będą środki,
w ramach których będzie finansowany
proces pozyskiwania akredytacji/
reakredytacji lub certyfikatów jakości
kształcenia.**

Projekt

Katalog kosztów kwalifikowalnych danej procedury akredytacyjnej lub certyfikacyjnej jest określony i potwierdzony przez instytucję akredytującą lub certyfikującą, w tym np. opłata certyfikacyjna, koszty związane z uzyskaniem certyfikacji, koszty wynagrodzenia, podróży i zakwaterowania ekspertów zagranicznych, itp.).

Warunki udziału w postępowaniu

O przyznanie środków finansowych w ramach projektu może ubiegać się uczelnia/podstawowa jednostka organizacyjna uczelni, która spełnia łącznie następujące warunki:

- a) Akredytacja/Certyfikat jakości kształcenia, o który ubiega się uczelnia/podstawowa jednostka organizacyjna uczelni, znajduje się w „katalogu kwalifikowalnych zagranicznych akredytacji i certyfikatów jakości”, zatwierdzonym i ogłoszonym przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- b) Kierunek lub kierunki, na którym/ych będą realizowane działania w ramach projektu, nie może/mogą posiadać w momencie zgłoszenia wniosku negatywnej oceny jakości kształcenia ani obowiązującej negatywnej oceny Polskiej Komisji Akredytacyjnej;

Warunki udziału w postępowaniu

- c) Uczelnia/Podstawowa jednostka organizacyjna uczelni składająca wniosek musi posiadać strategię umiędzynarodowienia lub poświęconą umiędzynarodowieniu odrębną część strategii rozwoju uczelni / podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni prowadzącej kierunek studiów, który ma być poddany zagranicznej ocenie jakości.

Do złożonego wniosku należy dołączyć

- a) Pełnomocnictwo dla osoby upoważnionej do reprezentowania uczelni/podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni i podpisania wniosku;
- b) Strategię umiędzynarodowienia uczelni lub odrębną część strategii rozwoju uczelni poświęconą umiędzynarodowieniu podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni prowadzącej kierunek studiów, który ma być poddany zagranicznej ocenie jakości;
- c) Uzasadnienie znaczenia uzyskania zagranicznej akredytacji/certyfikatu jakości kształcenia dla rozwoju uczelni i wzrostu poziomu jej umiędzynarodowienia.
- d) Oszacowanie bezpośrednich kosztów uzyskania zagranicznej akredytacji/certyfikatu jakości kształcenia, które zostały określone przez daną instytucję akredytującą/certyfikującą

Procedura?

1. Złożenie wniosku

Załączniki:

- a) Pełnomocnictwo dla osoby upoważnionej do reprezentowania uczelni/ podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni i podpisania wniosku
- b) Strategia umiędzynarodowienia uczelni lub odrębna część strategii rozwoju uczelni poświęcona umiędzynarodowieniu podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni prowadzącej kierunek studiów, który ma być poddany zagranicznej ocenie jakości
- c) Uzasadnienie znaczenia uzyskania zagranicznej akredytacji/certyfikatu jakości kształcenia dla rozwoju uczelni i wzrostu poziomu jej umiędzynarodowienia
- d) Oszacowanie bezpośrednich kosztów uzyskania zagranicznej akredytacji/certyfikatu, które zostały określone przez daną instytucję akredytującą/certyfikującą.

2. Ocena wniosku przez ekspertów

3. Decyzja o przyznaniu środków

4. Złożenie umowy (3 egz.) z opinią Senatu Uczelni

Uzasadnienie ?

1. Odwołanie się do Strategii Uczelni/Wydziału
2. Co to jest ENAEE, czym jest certyfikat EUR-ACE®, co daje uczelni, studentom itp...
3. Jakieś własne argumenty wydziału o przydatności europejskiego certyfikatu jakości

Wyjątek ze „Strategii PW...*”

przykład

Politechnika Warszawska - w związku z tworzeniem europejskiego obszaru szkolnictwa wyższego i zwiększającą się mobilnością studentów - w coraz większym stopniu musi konkurować o studentów (obywateli polskich i cudzoziemców)....

Obszar działania obejmujący współdziałanie uczelni z otoczeniem – ma zdefiniowane trzy cele strategiczne:

1. intensyfikacja współpracy międzynarodowej,
2. intensyfikacja współpracy krajowej,
3. wzmocnienie pozycji uczelni przez wdrożenie kompleksowego programu promocji.

Jednym z działań (6) w ramach celu strategicznego „Intensyfikacja współpracy międzynarodowej” (CS W1) są działania na rzecz pozyskania cenionych certyfikatów, ocen, ewaluacji czy też uprawnień uznawanych na poziomie międzynarodowym.

* „Strategia rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020”, Warszawa 2011

Katalog kwalifikowalnych zagranicznych akredytacji i certyfikatów jakości

	Obszar nauk technicznych
36	ABET Accreditation
37	EUR-ACE Label ENAAE European Network for Accreditation of Engineering Education Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych
38	IMarEST - Institute of Marine Engineering, Science and Technology Certificate
39	NIA - Nautical Institute Accreditation
40	RIBA - The Royal Institute of British Architects Certificate

<http://www.nauka.gov.pl/komunikaty/nabor-wnioskow-dot-sfinansowania-kosztow-procedur-akredytacyjnych-akredytacje-zagraniczne.html>

Katalog kwalifikowalnych zagranicznych akredytacji i certyfikatów jakości

	Wszystkie obszary
41	ACCEEU - Accreditation for Entrepreneurial and Engaged Universitas
42	AHPGS - Akkreditierung GmbH Accreditation
43	IASIC - Accreditation Service for International Colleges
44	CeQuInt - European Consortium for Accreditation in Higher Education
45	ECDL - European Computer Driving Licence Certificate
46	European University Association EUA Evaluation
47	IARC - International Accreditation and Recognition Council
48	IES Certificate
49	ISO 9001 Certificate
50	Middle States Commission on Higher Education Accreditation
51	SKVC Accreditation

Inne Komisje Akredytujące studia techniczne



Signatories have full rights of participation in the Accord; qualifications accredited or recognised by other signatories are recognised by each signatory as being substantially equivalent to accredited or recognised qualifications within its own jurisdiction.

The Washington Accord

The Washington Accord, signed in 1989, is an international agreement among bodies responsible for accrediting engineering degree programs. It recognizes the substantial equivalency of programs accredited by those bodies and recommends that graduates of programs accredited by any of the signatory bodies be recognized by the other bodies as having met the academic requirements for entry to the practice of engineering.

- **Australia** - Represented by [Engineers Australia \(1989\)](#)
- **Canada** - Represented by [Engineers Canada \(1989\)](#)
- **China** - Represented by [China Association for Science and Technology \(2016\)](#)
- **Chinese Taipei** - Represented by [Institute of Engineering Education Taiwan \(2007\)](#)
- **Hong Kong China** - Represented by [The Hong Kong Institution of Engineers \(1995\)](#)
- **India** - Represented by [National Board of Accreditation \(2014\)](#)
- **Ireland** - Represented by [Engineers Ireland \(1989\)](#)
- **Japan** - Represented by [Japan Accreditation Board for Engineering Education \(2005\)](#)
- **Korea** - Represented by [Accreditation Board for Engineering Education of Korea \(2007\)](#)
- **Malaysia** - Represented by [Board of Engineers Malaysia \(2009\)](#)
- **New Zealand** - Represented by [Institution of Professional Engineers NZ \(1989\)](#)
- **Russia** - Represented by [Association for Engineering Education of Russia \(2012\)](#)
- **Singapore** - Represented by [Institution of Engineers Singapore \(2006\)](#)
- **South Africa** - Represented by [Engineering Council of South Africa \(1999\)](#)
- **Sri Lanka** - Represented by [Institution of Engineers Sri Lanka \(2014\)](#)
- **Turkey** - Represented by [MUDEK \(2011\)](#)
- **United Kingdom** - Represented by [Engineering Council UK \(1989\)](#)
- **United States** - Represented by [ABET \(1989\)](#)

- **Bangladesh** - Represented by [Board of Accreditation for Engineering and Technical Education](#)
- **Costa Rica** - Represented by [Association of Engineers and Architects of Costa Rica](#)
- **Mexico** - Represented by [Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería](#)
- **Pakistan** - Represented by [Pakistan Engineering Council](#)
- **Peru** - Represented by [Instituto de Calidad Y Acreditacion de Programas de Computacion, Ingeniería Y Tecnologia \(ICACIT\)](#)
- **Philippines** - Represented by [Philippine Technological Council](#)



Signatories have full rights of participation in the Accord; qualifications accredited or recognised by other signatories are recognised by each signatory as being substantially equivalent to accredited or recognised qualifications within its own jurisdiction.

The Sydney Accord

Flowing from the Washington Accord, a similar Agreement was developed for Engineering Technologists or Incorporated Engineers, called the **Sydney Accord (SA)**, which was signed in June 2001

- **Australia** - Represented by [Engineers Australia \(2001\)](#)
- **Canada** - Represented by [Canadian Council of Technicians and Technologists \(2001\)](#)
- **Chinese Taipei** - Represented by [Institute of Engineering Education Taiwan \(2014\)](#)
- **Hong Kong China** - Represented by [The Hong Kong Institution of Engineers \(2001\)](#)
- **Ireland** - Represented by [Engineers Ireland \(2001\)](#)
- **Korea** - Represented by [Accreditation Board for Engineering Education of Korea \(2013\)](#)
- **New Zealand** - Represented by [Institution of Professional Engineers NZ \(2001\)](#)
- **South Africa** - Represented by [Engineering Council of South Africa \(2001\)](#)
- **United Kingdom** - Represented by [Engineering Council UK \(2001\)](#)
- **United States** - Represented by [ABET \(2009\)](#)

- **Peru** - Represented by [Instituto de Calidad Y Acreditacion de Programas de Computacion, Ingeneria Y Tecnologia \(ICACIT\)](#)



Signatories have full rights of participation in the Accord; qualifications accredited or recognised by other signatories are recognised by each signatory as being substantially equivalent to accredited or recognised qualifications within its own jurisdiction.

Dublin Accord

The Dublin Accord is an agreement for the international recognition of Engineering Technician qualifications. In May 2002 the national engineering organisations of the United Kingdom, Republic of Ireland, South Africa and Canada signed an agreement mutually recognising the qualifications which underpin the granting of Engineering Technician titles in the four countries.

- **Australia** - Represented by [Engineers Australia \(2013\)](#)
- **Canada** - Represented by [Canadian Council of Technicians and Technologists \(2002\)](#)
- **Ireland** - Represented by [Engineers Ireland \(2002\)](#)
- **Korea** - Represented by [Accreditation Board for Engineering Education of Korea \(2013\)](#)
- **New Zealand** - Represented by [Institution of Professional Engineers NZ \(2013\)](#)
- **South Africa** - Represented by [Engineering Council of South Africa \(2002\)](#)
- **United Kingdom** - Represented by [Engineering Council UK \(2002\)](#)
- **United States** - Represented by [ABET \(2013\)](#)



EUR-ACE Accord

The EUR-ACE Accord was first established and signed by ENAAE authorized agencies on 19 November 2014. Engineering universities in Europe

Mutual recognition of EUR-ACE® Labelled Engineering Degree Programmes by agencies authorised by ENAAE toward the EUR-ACE® Label means that the authorised agency in one country recognised that EUR-ACE® labelled degree programmes from authorised agencies in other countries meet the EUR-ACE® Framework Standards requirements at the relevant Bachelor or Master level.

- **GERMANY** – ASIIN– Fachakkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften, und der Mathematik e.V. www.asiin.de; e-mail: moehren@asiin.de
- **FRANCE** – CTI – Commission des Titres d'Ingénieur. www.cti-commission.fr; e-mail: julie.nolland@cti-commission.fr
- **UK** – Engineering Council – www.engc.org.uk; e-mail: kturff@engc.org.uk
- **IRELAND** – Engineers Ireland– www.engineersireland.ie; e-mail: dowens@engineersireland.ie
- **PORTUGAL** – Ordem dos Engenheiros – www.ordemengenheiros.pt; e-mail: Susana.Teles@ordemdosengenheiros.pt
- **RUSSIA** – AEER – Association for Engineering Education of Russia. www.aeer.ru; e-mail: aeer@list.ru, ac@ac-raee.ru.
- **TURKEY** – MÜDEK – Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs. www.mudek.org.tr; e-mail: tdogu@metu.edu.tr
- **ROMANIA** – ARACIS – The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education – www.aracis.ro; e-mail: iordan@alsys.ro, slache@unitbv.ro
- **ITALY** – QUACING – Agenzia per la Certificazione di Qualità e l'Accreditamento EUR-ACE dei Corsi di Studio in Ingegneria – www.quacing.it; e-mail: segreteria@quacing.it
- **POLAND** – KAUT – Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych, www.kaut.agh.edu.pl; e-mail: B.Macukow@mini.pw.edu.pl
- **SWITZERLAND** – AAQ – Schweizerische Agentur für Akkreditierung und Qualitätssicherung, www.aaq.ch; e-mail: berchtold.vonsteiger@aaq.ch
- **SPAIN** – ANECA – National Agency for Quality Assessment and Accreditation of Spain, www.aneca.es (in conjunction with IIE – Instituto de la Ingeniería de España, www.iies.es); e-mail: mbecerro@aneca.es
- **FINLAND** – FINEEC – Korkeakoulujen arviointineuvosto KKA, <http://karvi.fi/en/>; e-mail: touko.apajalahti@karvi.fi



Founded in 1932 as the Engineers' Council for Professional Development (ECPD), an engineering professional body dedicated to the education, accreditation, regulation and professional development of engineering professionals and students in the United States.

In 1980, ECPD was renamed the Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET). ABET accredit approximately 3,700 programs at over 750 colleges and universities in 30 countries.

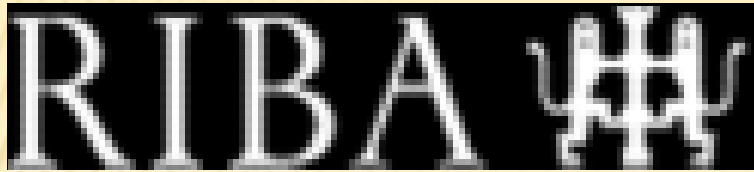




The international membership body and learned society for all marine professionals. The IMarEST has registered charity status and is the first professional institution to bring together marine engineers, scientists and technologists into one international multi-disciplinary professional body. It is the largest marine organisation of its kind with a worldwide membership of over 18,000 individuals based in over 120 countries.



Accreditation is defined by The Nautical Institute as the systematic verification of the processes, procedures, methods and techniques employed to deliver a maritime training product or service in accordance with standards defined, co-developed or approved by The Nautical Institute.



The Royal Institute of
British Architects

champions better buildings, communities and the environment through architecture and our members. RIBA provide the standards, training, support and recognition that put our members – in the UK and overseas.



ENAE (European Network for Accreditation of

Engineering Education) the European network which authorises accreditation and quality assurance agencies to award the EUR-ACE[®] label to accredited engineering degree programmes.

CZYM JEST ENAEE?

ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) jest siecią europejską która autoryzuje akredytacje i agencje akredytujące nadające certyfikat EUR-ACE[®] inżynierskim programom kształcenia.

EUR-ACE[®] jest Europejskim certyfikatem dla studiów inżynierskich nadawanym na pierwszym (First Cycle - Bachelor), drugim (Second Cycle - Master) stopniu oraz jednolitym 5. letnim programom kształcenia.

STRUKTURA ENAEE

Najwyższym organem ENAEE jest General Assembly składające się z przedstawicieli członków organizacji (21 pełnych i 4 stowarzyszonych członków w 2017 roku).

Bieżącą działalnością stowarzyszeni kieruje Administrative Council, którego zadaniem jest m.in. przygotowywanie odpowiednich propozycji dla General Assembly.

EUR-ACE[®] label committee ocenia wnioski agencji akredytujących o autoryzację do nadawania EUR-ACE[®] akredytowanym programom inżynierskim oraz przedstawia rekomendacje w tej sprawie Administrative Council.

Korzyści z uzyskania certyfikatu EUR-ACE® Label

KORZYŚCI DLA AGENCJI AKREDYTUJĄCYCH

- możliwość zaoferowania dodatkowego certyfikatu dla akredytowanej jednostki uczelni wyższej,
- certyfikacja jakości agencji akredytującej zgodnie z europejskimi Standardami Zapewniania Jakości Kształcenia w Europejskiej Przestrzeni Szkolnictwa Wyższego, a także wymaganiami pracodawców,
- włączenie w europejską sieć inżynierskich organizacji zawodowych,
- możliwość przeprowadzania akredytacji w innych krajach Europy, a nawet świata,
- potwierdzenie że program kształcenia inżynierów akredytowany jest w oparciu o efekty kształcenia,
- umożliwienie współpracy z *ENAAEE* i innymi podobnymi organizacjami, jak np. *International Engineering Alliance* w celu ułatwienia ogólnoświatowej mobilności inżynierów.

KORZYŚCI DLA UCZELNI WYŻSZYCH

- dodatkowa weryfikacja wysokiej jakości kształcenia inżynierów, zgodnie ze standardami ustanowionymi przez organizacje zawodowe,
- informacja dla potencjalnych studentów że program posiada certyfikację *EUR-ACE® Label*
- informacja o jakości ukończonych studiów na I stopniu przy kandydowaniu na studia II stopnia
- informacja o jakości ukończonych studiów na II stopniu przy kandydowaniu na studia doktoranckie

KORZYŚCI DLA STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW

- zapewnienie, że programy posiadające *EUR-ACE® Label* spełniają międzynarodowe standardy i są rozpoznawane przez pracodawców w Europie
- wprowadzenie ułatwień przy aplikacji na studia II stopnia posiadające *EUR-ACE® Label* i na studia doktoranckie
- w krajach o regulowanych zawodach inżynierskich, programy posiadające *EUR-ACE® Label* spełniają warunki niezbędne do uzyskania tytułu *Registered* lub *Chartered Engineer*
- *EUR-ACE® Label* ułatwia absolwentom mobilność zgodnie z zaleceniami Dyrektywy EU o Uznawaniu Kwalifikacji Zawodowych
- *EUR-ACE® Label* jest standardem kształcenia pozwalającym na uzyskanie karty zawodowej zgodnie z zasadami *FEANI*
- *FEANI* automatycznie zalicza programy posiadające *EUR-ACE® Label* jako uprawnione do uzyskania tytułu *Eur Ing*

KORZYŚCI DLA PRACODAWCÓW

- zapewnienie, że kompetencje kandydata w zakresie wiedzy, rozumienia i umiejętności praktycznych są zgodne ze standardami międzynarodowymi w zakresie kształcenia inżynierów
- Zgodność z uznanymi międzynarodowymi deskryptorami standardów edukacyjnych, np. ECTS Diploma Supplement
- niezawodne potwierdzenie wysokiej jakości programów kształcenia inżynierów, a także ich odpowiedniość do kształcenia inżynierów

KORZYŚCI DLA STOWARZYSZEŃ ZAWODOWYCH

- zapewnienie, że absolwenci spełniają wymagania niezbędne do uzyskania wpisu do rejestru (w przypadku gdy wymagania stowarzyszenia są podobne do poziomu wymaganego przez EUR-ACE®)
- EUR-ACE® Label jest standardem edukacyjnym niezbędnym do uzyskania karty zawodowej
- FEANI automatycznie wpisuje do swojego rejestru programy kształcenia posiadające EUR-ACE® Label jako spełniające wymagania w części akademickiej do tytułu Eur Ing

AGENCJE UPOWAŻNIONE DO NADAWANIA EUR-ACE LABEL

Agencja		Kraj	Poziom
ASIIN	Fachakkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik e.V	Niemcy	I° i II°
CTI	Commission des Titres d'Ingénieur	Francja	II°
EngC	Engineering Council	Wielka Brytania	I° i II°
IE	Engineers Ireland	Irlandia	I° i II°
OE	Ordem dos Engenheiros	Portugalia	II°
AEER	Association for Evaluation Education in Russia	Rosja	I° i II°
MÜDEK	Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programmes	Turcja	I°
ARACIS	The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education	Rumunia	I°
QUACING	AGENZIA PER LA Certificazione di Qualità e l' Accreditemento EUR-ACE dei Corsi di Studio in Ingegneria	Włochy	I° i II°
KAUT	Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych	Polska	I° i II°
ANECA	National Agency for Quality Assessment and Accreditation of Spain	Hiszpania	I° i II°
FINEEC	Korkeakoulujen arviointineuvosto KKA	Finlandia	I°
AAQ	Schweizerische Agentur für Akkreditierung und Qualitätssicherung	Szwajcaria	I° i II°
KazSEE	Kazakhs Association for Engineering Education	Kazachstan	proc. od 2015
ZSVTS	Zväš Slovenských vedeckotechnických spoločnosti	Słowacja	proc. od 2016

Certyfikaty ENAAEE

European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE® Bachelor

This is to certify that the engineering degree programme

**Architektura i Urbanistyka
 (Architecture and Urban Planning)**

provided by
**Politechnika Łódzka
 (Łódź University of Technology)**

accredited by
**Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych
 (Accreditation Commission of Universities of Technology)**

on date 2013 until date 2018

satisfies the criteria for Bachelor degree programmes specified in the EUR-ACE® Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a

EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING BACHELOR DEGREE PROGRAMME.

certificate

For the European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAEE)

The President
 Dr. Iring Waxser

Brussels, January 2014

Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych (KAUT)

The president
 Prof. Bohdan Marczuk

Łódź, January 2014

A graduate of this programme may define him/herself "EUR-ACE® Bachelor/Master" as appropriate.

European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE® Master

This is to certify that the engineering degree programme

**Inżynieria Materiałowa
 (Material Engineering)**

provided by
**Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
 (AGH University of Science and Technology)**

accredited by
**Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych
 (Accreditation Commission of Universities of Technology)**

on 2013 until 2018

satisfies the criteria for Master degree programmes specified in the EUR-ACE® Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a

EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING MASTER DEGREE PROGRAMME.

certificate

For the European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAEE)

The President
 Dr. Iring Waxser

Brussels, January 2014

Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych (KAUT)

The President
 Prof. Bohdan Marczuk

Łódź, January 2014

A graduate of this programme may define him/herself "EUR-ACE® Bachelor/Master" as appropriate.

Certyfikat KAUT



Wkładka do dyplomu

Absolwenci kierunków posiadających aktualną akredytację KAUT i certyfikat EUR-ACE mogą dostawać indywidualny certyfikat



KAUT

CERTIFICATE

Mr/Mrs _____
a graduate of the Master Degree Programme
Power Engineering
(Energetyka)
Faculty of Power and Aeronautical Engineering
(Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa)

provided by
Warsaw University of Technology
(Politechnika Warszawska)

accredited by
Accreditation Commission of Universities of Technology
(Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych)

on 2014 until 2020

which satisfies ENAEE standards specified in the EUR-ACE® Standards and Guidelines for Accreditation of Engineering Programmes

European-Accredited Engineering Master Degree Programme

 ENAEE  

European Network for Accreditation of Engineering Education Accreditation Commission of Universities of Technology (KAUT) Warsaw University of Technology

Date / Data _____
Delekan / Dean