

**AGH**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE

Wydział: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Kierunek: Inżynieria Akustyczna

Poziom studiów: Studia II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Specjalność: Drgania i Hałas w Technice i Środowisku

Rocznik: 2019/2020

Język wykładowy: Polski

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
<b>Semestr 1</b>														
Kanon IA II st.													<b>13</b>	
RIAK-2-101-DH-s	Statystyka inżynierska	28	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RIAK-2-103-DH-s	Practical psychoacoustics	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RIAK-2-104-DH-s	Projektowanie systemów dźwiękowych	20	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
Specjalnościowe D													<b>11</b>	
RIAK-2-102-DH-s	Akustyka analityczna	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Tak
RIAK-2-105-DH-s	Fale w materiałach i strukturach	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne D</b>														
Zasady wyboru grup/modułów: należy wybrać jeden lub więcej przedmiotów z tej grupy, tak aby w semestrze zebrać co najmniej 30 p. ECTS														
RIAK-2-106-DH-s	Metoda elementów skończonych w analizie drgań	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RIAK-2-107-DH-s	Podstawy budowy i eksploatacji maszyn	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
RIAK-2-108-DH-s	Metody numeryczne w akustyce	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													24	

**Semestr 2**

Kanon IA II st.													<b>3</b>		
RIAK-2-202-DH-s	Podstawy zarządzania marketingowego (HS)	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie	
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Język obcy specjalistyczny obieralny IA</b>														<b>2</b>	
Zasady wyboru grup/modułów: należy wybrać jeden z dostępnych języków															

Program studiów - Inżynieria Akustyczna - 2019/2020

Kod	Nazwa modułu zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat	ECTS	Egz.
RIAK-2-207-DH-s	Język rosyjski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów wszystkich wydziałów - język rosyjski w pracy i biznesie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
RIAK-2-208-DH-s	Język niemiecki B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
RIAK-2-209-DH-s	Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	Tak
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne D</b>														
Zasady wyboru grup/modułów: należy wybrać jeden lub więcej przedmiotów z tej grupy, tak aby w semestrze zebrać co najmniej 30 p. ECTS														
RIAK-2-201-DH-s	Zaawansowane techniki przetwarzania sygnałów	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RIAK-2-203-DH-s	Interfejs głosowy	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RIAK-2-204-DH-s	Niepewność i monitoring w wibroakustyce	16	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RIAK-2-205-DH-s	Praktyczne metody redukcji drgań	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Tak
RIAK-2-206-DH-s	Akustyka maszyn	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RIAK-2-212-DH-s	Mechanika analityczna	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
RIAK-2-213-DH-s	Akredytacja i certyfikacja w pomiarach WA	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Nie
Suma ECTS													5	

**Semestr 3**

Kanon IA II st.													<b>23</b>	
RIAK-2-309-DH-s	Przygotowanie pracy dyplomowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	20	Nie
RIAK-2-311-DH-s	Praktyka dyplomowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Nie
RIAK-2-312-DH-s	Zarządzanie karierą i rozwojem osobistym (HS)	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	2	Nie
Specjalnościowe D													<b>5</b>	
RIAK-2-301-DH-s	Diagnostyka wibroakustyczna	20	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RIAK-2-310-DH-s	Seminarium dyplomowe dla specjalności D	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	1	Nie
<b>Blok przedmiotów obieralnych: Specjalnościowe obieralne D</b>														
Zasady wyboru grup/modułów: należy wybrać jeden lub więcej przedmiotów z tej grupy, tak aby w semestrze zebrać co najmniej 30 p. ECTS														
RIAK-2-304-DH-s	Podstawy sztucznej inteligencji	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Nie
RIAK-2-305-DH-s	Wspomaganie słuchu i mowy	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Nie
Suma ECTS													28	

**Łączna liczba godzin zajęć**

1065