

**Uchwała Rady Wydziału Inżynierii Środowiska
Politechniki Krakowskiej
nr 50 / 2012
z dnia 14 listopada 2012 r.
ze zmianami z dnia 25 czerwca 2014 r.**

**w sprawie dodatkowego kryterium rekrutacji na studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia
na Wydziale Inżynierii Środowiska**

§ 1

Komisja Dydaktyczna WIŚ proponuje podane niżej uszczegółowienie zasad przyjęcia kandydatów na studia II stopnia na kierunku Inżynieria Środowiska, w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym.

Kandydaci, ubiegający się o przyjęcie na II stopień studiów oprócz wymogów formalnych muszą zrealizować przedmioty konieczne do uzupełnienia, określone liczbą punktów ECTS.

Przedmioty do uzupełnienia określa się spośród podanego zestawu przedmiotów, a ich rodzaj i sumaryczna liczba do uzupełnienia wynika z programów studiów. Spośród grupy przedmiotów koniecznych – część z nich kandydat na studia musi wykazać jako zaliczone w ramach studiów I stopnia, a do zaliczenia pozostawać mogą te, których sumaryczna wartość mierzona w punktach ECTS nie przekracza 20.

W związku z powyższymi wymaganiami, dyrektorzy instytutów ds. kształcenia przedstawiają poniżej odpowiednie zestawy przedmiotów koniecznych, wymaganych od kandydatów na studia II stopnia na poszczególnych specjalnościach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Specjalność „Hydrotechnika i Geoinżynieria”, w skrócie HiG:

Specjalność HiG stacjonarne I stopnia:

Wytrzymałość materiałów	–	2 pkt. ECTS (sem. 3)
Mechanika płynów/–		6 pkt. ECTS (sem. 3)/
Hydraulika stosowana		3 pkt. ECTS (sem. 4)
Mechanika gruntów	–	6 pkt. ECTS (sem. 4)
Hydrologia	–	4 pkt. ECTS (sem. 4)
Gospodarka wodna	–	6 pkt. ECTS (sem. 4)
Geotechnika i fundamentowanie	–	6 pkt. ECTS (sem. 5)
Inżynieria wodna	–	6 pkt. ECTS (sem. 5)

Specjalność HiG niestacjonarne I stopnia:

Mechanika płynów/–		6 pkt. ECTS (sem. 3)/
Hydraulika stosowana		4 pkt. ECTS (sem. 4)
Mechanika gruntów	–	6 pkt. ECTS (sem. 5)
Hydrologia	–	4 pkt. ECTS (sem. 5)
Gospodarka wodna	–	5 pkt. ECTS (sem. 6)
Geotechnika i fundamentowanie	–	6 pkt. ECTS (sem. 6)
Inżynieria wodna	–	5 pkt. ECTS (sem. 5)

Specjalność „Inżynieria Sanitarna”, w skrócie IS:

Specjalność IS stacjonarne I stopnia :

Technologia wody	–	7 ECTS (sem. 4)
Wodociągi	–	7 ECTS (sem. 5)
Technologia ścieków	–	7 ECTS (sem. 5)
Kanalizacje	–	6 ECTS (sem. 6)
Instalacje sanitarne	–	3 ECTS (sem. 5)

Specjalność IS niestacjonarne I stopnia:

Technologia wody	–	5+5 pkt. ECTS (sem. 4 i 5)
Wodociągi	–	4+6 pkt. ECTS (sem. 5 i 6)

Technologia ścieków	–	5 +5 pkt. ECTS (sem. 5 i 6)
Kanalizacje	–	4+5 pkt. ECTS (sem. 6 i 7)

Specjalność „Instalacje i Urządzenia Ciepłne i Zdrowotne”, w skrócie liUCZ:

Specjalność liUCZ stacjonarne I stopnia :

Termodynamika techniczna	–	6 pkt. ECTS (sem. 3)
Urządzenia elektryczne i mechaniczne	–	3 pkt. ECTS (sem. 3)
Wymiana ciepła i aeromechanika	–	5 pkt. ECTS (sem. 4)
Instalacje co i wentylacji	–	3 pkt. ECTS (sem. 5)
Ogrzewnictwo	–	4 pkt. ECTS (sem. 5)
Inżynieria atmosfery	–	3 pkt. ECTS (sem. 5)
Chłodnictwo	–	3 pkt. ECTS (sem. 5)
Ciepłownictwo	–	3 pkt. ECTS (sem. 6)
Wentylacja i klimatyzacja	–	3 pkt. ECTS (sem. 6)
Uzdatnianie powietrza w klimatyzacji	–	4 pkt. ECTS (sem. 5)
Gospodarka cieplna	–	2 pkt. ECTS (sem. 5)

Specjalność liUCZ niestacjonarne I stopnia :

Termodynamika techniczna	–	6 pkt. ECTS (sem. 3)
Wymiana ciepła i aeromechanika	–	6 pkt. ECTS (sem. 5)
Chłodnictwo/ Gospodarka cieplna	–	3 pkt. ECTS (sem. 5/sem. 7)
Ogrzewnictwo	–	6 pkt. ECTS (sem. 6)
Ogrzewnictwo i ciepłownictwo	–	3 pkt. ECTS (sem. 6)
Instalacje co i wentylacji	–	2 pkt. ECTS (sem. 7)
Inżynieria i ochrona atmosfery	–	4 pkt. ECTS (sem. 7)
Wentylacja i klimatyzacja –		4+4 pkt. ECTS (sem. 6 i 7)

§ 2

Ostateczną decyzję w sprawie przedmiotów koniecznych do uzupełnienia przez kandydata na II stopień studiów stacjonarnych i niestacjonarnych podejmuje komisja kwalifikacyjna.

Oprócz wymogów formalnych (podanych w Regulaminie Studiów - załącznik 2 do uchwały Senatu nr 18/d/03/2014) uzupełnienie przedmiotów koniecznych jest niezbędne do ukończenia studiów.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Wydziału, Dziekan

Prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik