

**Uchwała Rady Wydziału Inżynierii Środowiska
Politechniki Krakowskiej
nr 34 / 2015
z dnia 14 listopada 2012 r.
ze zmianami
z dnia 25 czerwca 2014 r. i z dnia 17 czerwca 2015 r.**

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

Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na II stopień studiów, oprócz wymogów formalnych, powinni się wykazać stopniem osiągnięcia efektów kształcenia wyrażonym punktami ECTS przypisanymi poszczególnym przedmiotom zgodnie z poniższymi wykazami na poszczególnych kierunkach (specjalnościach) studiów.

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

**Specjalność „Hydrotechnika i Geoinżynieria”, w skrócie HiG:
stacjonarne I stopnia:**

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Mechanika płynów lub Hydraulika stosowana	6 lub 4*
Mechanika gruntów	6
Hydrologia	4

* co najmniej 4 pkt. ECTS

niestacjonarne I stopnia:

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Mechanika płynów lub Hydraulika stosowana	6 lub 4*
Mechanika gruntów	5
Hydrologia	4

* co najmniej 4 pkt. ECTS

**Specjalność „Inżynieria Sanitarna”, w skrócie IS:
stacjonarne I stopnia :**

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Technologia wody	7*
Wodociągi	7*
Technologia ścieków	7*
Kanalizacje	6*

* co najmniej 5 pkt. ECTS

niestacjonarne I stopnia:

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Technologia wody	5
Wodociągi	6
Technologia ścieków	5
Kanalizacje	5

**Specjalność „Instalacje i Urządzenia Ciepłe i Zdrowotne”, w skrócie IIUCZ:
stacjonarne I stopnia :**

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Termodynamika techniczna	6*
Wymiana ciepła i aeromechanika	5
Ogrzewnictwo	4
Ciepłownictwo	3
Wentylacja i klimatyzacja	3

* co najmniej 5 pkt. ECTS

niestacjonarne I stopnia :

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Termodynamika techniczna	6*
Wymiana ciepła i aeromechanika	6*
Ogrzewnictwo	6
Wentylacja i klimatyzacja	4

* co najmniej 5 pkt. ECTS

Kierunek: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Nazwa przedmiotu	Liczba pkt. ECTS
Podstawy gospodarki przestrzennej	5
Geografia ekonomiczna	3
Systemy informacji przestrzennej lub GIS - analizy przestrzenne	3
Infrastruktura wodno-ściekowa	5*
Infrastruktura wodna	4

* co najmniej 4 pkt. ECTS

Brakujące efekty kształcenia są niezbędne do ukończenia studiów i możliwe do realizacji:

- nieodpłatnie w ramach przedmiotów wybieralnych przewidzianych w programach studiów stacjonarnych II stopnia na poszczególnych kierunkach (specjalnościach) lub zajęć uzupełniających,
- odpłatnie (zgodnie z § 14 ust. 1 Regulaminu Studiów) w ramach przedmiotów przewidzianych programem studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia na poszczególnych kierunkach (specjalnościach).

Ostateczną decyzję w sprawie uzupełnienia brakujących efektów kształcenia u kandydata na II stopień studiów stacjonarnych i niestacjonarnych podejmuje Komisja Kwalifikacyjna.