

## Wykaz zmian

w załączniku nr 1:

- 1) w tabeli „Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki” w części dotyczącej studiów stacjonarnych, w pozycji 3 dodaje się wiersz w brzmieniu:

„additive manufacturing	w języku angielskim	brak specjalności	studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa, inżynieria mechaniczna”
-------------------------	---------------------	-------------------	------------------------------	------------------	---

- 2) w tabeli „Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki” w części dotyczącej studiów stacjonarnych:

- a) w pozycji 2 dodaje się wiersz w brzmieniu:

„environmental and land engineering	w języku angielskim	brak specjalności	studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka”
-------------------------------------	---------------------	-------------------	------------------------------	------------------	--

- b) w wierszu dotyczącym kierunku *inżynieria i gospodarka wodna*, w kolumnie „poziom kształcenia” dodaje się zapis: „studia II stopnia 1,5-letnie”;

2. w załączniku nr 2 § 7 ust. 6 lit. a otrzymuje brzmienie:

„ a) w przypadku kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia na kierunkach *inżynieria środowiska, energetyka oraz odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna, inżynieria i gospodarka wodna oraz environmental and land engineering* na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, ocenę zgodności osiągniętych przez kandydata efektów uczenia się z efektami uczenia się realizowanymi na tym wydziale przeprowadza powołana przez dziekana wydziału komisja kwalifikacyjna”;

3. w załączniku nr 4 dodaje się:

- 1) w części dotyczącej Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki treść dotyczącą kierunku *additive manufacturing* w brzmieniu:

**„Kierunek: additive manufacturing  
studia stacjonarne (w języku angielskim)**

### **Uprawnieni kandydaci:**

O przyjęcie na studia na kierunku *additive manufacturing* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera lub równorzędny, którzy ukończyli jeden ze wskazanych poniżej kierunków studiów:

1. automatyka i robotyka
2. energetyka
3. informatyka stosowana
4. inżynieria bezpieczeństwa
5. inżynieria biomedyczna
6. inżynieria medyczna
7. inżynieria materiałowa
8. inżynieria produkcji
9. inżynieria środków transportu

10. inżynieria wzornictwa przemysłowego
11. mechanika i budowa maszyn
12. pojazdy samochodowe
13. metalurgia
14. nanotechnologia i nanomateriały
15. technologia chemiczna
16. technologia metali
17. transport
18. fizyka medyczna
19. fizyka techniczna
20. inne kierunki studiów I stopnia, gdy zachodzi co najmniej 60% zgodność pomiędzy możliwymi do uzyskania na tych kierunkach studiów efektami uczenia się, a efektami uczenia się określonymi takimi jak dla kierunku *inżynieria materiałowa, specjalność technologie druku 3D*, prowadzonego na studiach I stopnia przez Wydział.

### **Wskaźnik rekrutacyjny**

Komisja Rekrutacyjna Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki (WKR WIMiF) sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *additive manufacturing* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej ustalonej przez WKR WIMiF.

### **Wymagane dokumenty:**

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. pozostałe dokumenty wskazane w § 20 załącznika nr 2,
3. od kandydatów na studia prowadzone na kierunku *additive manufacturing* w języku angielskim wymagana jest znajomość języka angielskiego poświadczona jednym z dokumentów: certyfikatem egzaminu CPE, CAE, FCE, TOEFL, IELTS albo równoważnym, świadectwem matury międzynarodowej, świadectwem matury zdawanej na poziomie dwujęzycznym, świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdawanego na poziomie rozszerzonym. Absolwenci studiów z wykładowym językiem angielskim są zwolnieni z obowiązku przedłożenia dokumentów potwierdzających znajomość języka angielskiego. Znajomość języka angielskiego można również udokumentować zaliczeniem testu kompetencyjnego z języka angielskiego przeprowadzanego na PK w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.

Rekrutacja na studia II stopnia na kierunek *additive manufacturing* prowadzona jest na kierunek studiów.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *additive manufacturing* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2022/23.”

- 2) w części dotyczącej Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki treść dotyczącą kierunków *environmental and land engineering* oraz *inżynieria i gospodarka wodna* w brzmieniu:

**„Kierunek studiów: *environmental and land engineering*  
studia stacjonarne (w języku angielskim)**

**Uprawnieni kandydaci**

O przyjęcie na studia na kierunku *environmental and land engineering* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera, uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

Komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana WIŚiE, dokona oceny zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się realizowanymi na kierunku *inżynieria środowiska* prowadzonym na WIŚiE PK. W przypadku stwierdzenia znaczących różnic w efektach uczenia się komisja kwalifikacyjna może zaopiniować negatywnie kandydaturę.

**Wskaźnik rekrutacyjny**

Komisja Rekrutacyjna Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki (WKR WIŚiE) sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen semestralnych z toku studiów.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *environmental and land engineering* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej ustalonej przez WKR WIŚiE oraz zalecenia komisji kwalifikacyjnej. Dodatkowym wymogiem jest pozytywny wynik rozmowy kwalifikacyjnej w języku angielskim, przeprowadzonej przez osoby powołane przez Dziekana WIŚiE.

**Wymagane dokumenty:**

1. dokument z wykazem przedmiotów (suplement do dyplomu) zaliczonych w toku ukończonych studiów, poświadczony przez właściwy organ;
2. zaświadczenie o średniej ocen semestralnych z toku studiów, w uzasadnionych przypadkach dokument pozwalający na jej wyliczenie;
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 20 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *environmental and land engineering* prowadzone w języku angielskim rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2022/23.

**• Kierunek studiów: *inżynieria i gospodarka wodna*  
studia stacjonarne**

**Uprawnieni kandydaci**

O przyjęcie na studia na kierunku inżynieria i gospodarka wodna mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera, uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

Komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana WIŚiE, dokona oceny zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się realizowanymi na kierunku inżynieria i gospodarka wodna prowadzonym na WIŚiE PK. W przypadku stwierdzenia znaczących różnic w efektach uczenia się komisja kwalifikacyjna może zaopiniować negatywnie kandydaturę.

**Wskaźnik rekrutacyjny**

Komisja Rekrutacyjna Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki (WKR WIŚiE) sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen semestralnych z toku studiów.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku inżynieria i gospodarka wodna jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej ustalonej przez WKR WiSiE oraz zalecenia komisji kwalifikacyjnej.

**Wymagane dokumenty:**

1. dokument z wykazem przedmiotów (suplement do dyplomu) zaliczonych w toku ukończonych studiów, poświadczony przez właściwy organ;
2. zaświadczenie o średniej ocen semestralnych z toku studiów, w uzasadnionych przypadkach dokument pozwalający na jej wyliczenie;
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 20 załącznika nr 2 wspomnianej uchwały Senatu PK.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria i gospodarka wodna* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2022/23”.