

Uchwała
Senatu Politechniki Krakowskiej
im. Tadeusza Kościuszki
nr 61/d/06/2019 z dnia 26 czerwca 2019 r.

(TEKST JEDNOLITY)

w sprawie zasad rekrutacji na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się na Politechnice Krakowskiej w roku akademickim 2020/21

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 10 i art. 70 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.) postanawia się, co następuje:

§ 1

Ustala się wykaz kierunków i specjalności na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2020/21, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Ustala się:

- 1) warunki, tryb i sposób przeprowadzania rekrutacji na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2020/21, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały,
- 2) szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2020/21, zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszej uchwały,
- 3) szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2020/21, zgodnie z załącznikiem nr 4 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Kierunki na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach I i II stopnia
stanowiące ofertę edukacyjną w roku akademickim 2020/21**

Wydział Architektury

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscypliny naukowe	
<u>studia stacjonarne</u>					
architektura (architecture)	w języku polskim	brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki nauki o zarządzaniu i jakości nauki prawne
	w języku angielskim		studia II stopnia 1,5-letnie		architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki nauki o sztuce nauki o zarządzaniu i jakości
architektura krajobrazu	w języku polskim	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka rolnictwo i ogrodnictwo inżynieria lądowa i transport inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki

<u>studia niestacjonarne</u>					
architektura (architecture)	w języku polskim	brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki nauki o zarządzaniu i jakości nauki prawne
	w języku angielskim		II stopnia 1,5-roczone		architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki nauki o sztuce nauki o zarządzaniu i jakości
architektura krajobrazu		brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	architektura i urbanistyka rolnictwo i ogrodnictwo inżynieria lądowa i transport inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscyplina naukowa
<u>studia stacjonarne</u>				

informatyka	w języku polskim	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
		• data science • cyberbezpieczeństwo • grafika komputerowa i multimedia • informatyka stosowana • teleinformatyka	studia II stopnia 1,5-rocze	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
	w języku angielskim	• data science (w języku angielskim) • cybersecurity (cyberbezpieczeństwo – w języku angielskim) • multimedia and computer graphics (grafika komputerowa i multimedia – w języku angielskim) • applied computer science (informatyka stosowana – w języku angielskim) • information and telecommunication technology (teleinformatyka – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-rocze	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
matematyka		• matematyka w finansach i ekonomii • modelowanie matematyczne	studia I stopnia – licencjackie 3-letnie studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	matematyka
<u>studia niestacjonarne</u>					
informatyka	brak specjalności		studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja
	• data science • cyberbezpieczeństwo • grafika komputerowa i multimedia • informatyka stosowana • teleinformatyka		studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	informatyka techniczna i telekomunikacja

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscyplina naukowa
----------	-------------	--------------------	--------------------	--------------------

<u>studia stacjonarne</u>				
elektrotechnika i automatyka	• automatyka w układach elektrycznych • inżynieria systemów elektrycznych • trakcja elektryczna	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
	• elektryczne urządzenia sterowania • informatyczne systemy automatyki • monitoring i diagnostyka układów elektrycznych • współczesne systemy trakcji elektrycznej	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
informatyka w inżynierii komputerowej	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
infotronika	brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
<u>studia niestacjonarne</u>				
elektrotechnika i automatyka	• automatyka w układach elektrycznych • inżynieria systemów elektrycznych • trakcja elektryczna	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
	• elektryczne urządzenia sterowania • informatyczne systemy automatyki • monitoring i diagnostyka układów elektrycznych • współczesne systemy trakcji elektrycznej	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika
informatyka w inżynierii komputerowej	brak specjalności	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	automatyka, elektronika i elektrotechnika

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscyplina naukowa
<u>studia stacjonarne</u>				

budownictwo (civil engineering)	w języku polskim	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• budowe – informacja i modelowanie (BIM) • budownictwo hydrotechniczne i geotechnika • drogi samochodowe i kolejowe • konstrukcje budowlane i inżynierskie • mechanika konstrukcji inżynierskich • mosty i budowe podziemne • technologia i organizacja budownictwa	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
	w języku angielskim	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• building and engineering constructions (konstrukcje budowlane i inżynierskie – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
transport		brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• logistyka i spedycja • transport kolejowy • transport miejski	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
studia niestacjonarne					
budownictwo		brak specjalności	studia I stopnia 4,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• drogi samochodowe i kolejowe • konstrukcje budowlane i inżynierskie • mosty i budowe podziemne • technologia i organizacja budownictwa	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
transport		brak specjalności	studia I stopnia 4,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport
		• logistyka i spedycja • transport miejski	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria lądowa i transport

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

Kierunek		Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscypliny naukowe
<u>studia stacjonarne</u>					
inżynieria materiałowa		• technologie druku 3D • materiały i technologie przyjazne środowisku • materiały konstrukcyjne i kompozyty	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa
		• inżynieria spajania materiałów • materiały konstrukcyjne i kompozyty	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa
fizyka techniczna	w języku polskim	• modelowanie komputerowe • nowoczesne materiały i nanotechnologie • technologie multimedialne	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa nauki fizyczne
		• komputerowa analiza obrazu i sygnału	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa nauki fizyczne
	w języku angielskim	• computer modelling (modelowanie komputerowe – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa nauki fizyczne
nanotechnologie i nanomateriały		• inżynieria nanostruktur	studia I stopnia 3,5-letnie	praktyczny	inżynieria materiałowa nauki fizyczne
<u>studia niestacjonarne</u>					
inżynieria materiałowa		• materiały konstrukcyjne i kompozyty	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa
		• inżynieria spajania materiałów	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria materiałowa

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Kierunek		Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscyplina naukowa
<u>studia stacjonarne</u>					
inżynieria środowiska	w języku polskim	• hydroinżynieria • zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów • ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
		• technologie proekologiczne i instalacje w przemyśle • inżynieria dróg wodnych	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	w języku angielskim	• environmental and land engineering (inżynieria i kształtowanie środowiska – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
inżynieria i gospodarka wodna		brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna		brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
energetyka	w języku polskim	• systemy i urządzenia energetyczne • energetyka niekonwencjonalna	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
		• modelowanie komputerowe w energetyce	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	w języku angielskim	• energy systems and machinery (systemy i urządzenia energetyczne – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
<u>studia niestacjonarne</u>					
inżynieria środowiska		• technologie i instalacje w inżynierii środowiska	studia I stopnia 4-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

	• hydroinżynieria • zaopatrzenie w wodę, unieszkodliwianie ścieków i odpadów • ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
energetyka	• systemy i urządzenia energetyczne • energetyka niekonwencjonalna	studia I stopnia 4-letnie studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	• modelowanie komputerowe w energetyce	studia II stopnia 2-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek		Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscyplina naukowa
<u>studia stacjonarne</u>					
biotechnologia		• biotechnologia przemysłowa i w ochronie środowiska	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna
inżynieria chemiczna i procesowa	w języku polskim	• inżynieria odnawialnych źródeł energii • inżynieria procesów technologicznych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna
	w języku angielskim	• technological processes engineering (inżynieria procesów technologicznych – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna
technologia chemiczna	w języku polskim	• analityka przemysłowa i środowiskowa • chemia i technologia kosmetyków • kataliza przemysłowa • lekka technologia organiczna • procesy technologiczne i zarządzanie produkcją • technologia polimerów • technologie środowiska i gospodarka odpadami	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna

	w języku angielskim	innovative chemical technologies (innowacyjne technologie chemiczne – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria chemiczna

Wydział Mechaniczny

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscypliny naukowe
<u>studia stacjonarne</u>				
automatyka i robotyka	- automatyzacja systemów wytwarzania - sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń - technologie informacyjne w systemach produkcyjnych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna automatyka, elektronika i elektrotechnika
informatyka stosowana	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna informatyka techniczna i telekomunikacja
inżynieria medyczna	- biomechanika - inżynieria kliniczna	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria biomedyczna
inżynieria bezpieczeństwa	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
inżynieria produkcji	- techniki wytwarzania - systemy CAD/CAM - systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
	brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna

inżynieria środków transportu		• środki techniczne w logistyce i spedycji • bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu masowego • inżynieria środków transportu przemysłowego • inżynieria pojazdów szynowych	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport
		• środki techniczne w logistyce i spedycji • bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu masowego	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport
inżynieria wzornictwa przemysłowego		• projektowanie produktu • projektowanie środków transportu	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki
mechanika i budowa maszyn	w języku polskim	• mechanika konstrukcji i materiałów • komputerowo wspomagane projektowanie inżynierskie • urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
	w języku angielskim	• computational mechanics (mechanika obliczeniowa – w języku angielskim) • machine design (konstrukcja maszyn – w języku angielskim)	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
		• advanced computational mechanics (zaawansowana mechanika obliczeniowa – w języku angielskim)	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
pojazdy samochodowe		• budowa i badania pojazdów samochodowych • diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych • źródła napędu i mechatronika pojazdów samochodowych	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
		• budowa i badania pojazdów samochodowych • diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna

systemy i urządzenia przemysłowe	• aparatura przemysłowa • modelowanie komputerowe systemów i maszyn cieplnych • systemy i urządzenia ciepłe	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
	• aparatura przemysłowa • modelowanie komputerowe systemów i maszyn cieplnych	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
<u>studia niestacjonarne</u>				
automatyka i robotyka	• automatyzacja systemów wytwarzania • technologie informacyjne w systemach produkcyjnych	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna automatyka, elektronika i elektrotechnika
	• sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń • technologie informacyjne w systemach produkcyjnych	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna automatyka, elektronika i elektrotechnika
inżynieria produkcji	• techniki wytwarzania • systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
	brak specjalności	studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
inżynieria środków transportu	• środki techniczne w logistyce i spedycji • bezpieczeństwo i eksploatacja środków transportu masowego	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport
mechanika i budowa maszyn	• mechanika konstrukcji i materiałów • urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
pojazdy samochodowe	• budowa i badania pojazdów samochodowych • diagnostyka i eksploatacja pojazdów samochodowych	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna
systemy i urządzenia przemysłowe	• aparatura przemysłowa • systemy i urządzenia ciepłe	studia I stopnia 3,5-letnie studia II stopnia 1,5-roczone	ogólnoakademicki	inżynieria mechaniczna inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Międzywydziałowa oferta dydaktyczna

Kierunek	Specjalność	Poziom kształcenia	Profil kształcenia	Dyscypliny naukowe
<u>studia stacjonarne</u>				
gospodarka przestrzenna – kierunek międzywydziałowy (Wydział Architektury – Wydział Inżynierii Lądowej – Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki) ¹⁾	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport
	- planowanie przestrzenne i gospodarka komunalna - urbanistyka i transport	studia II stopnia 1,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka architektura i urbanistyka inżynieria lądowa i transport
inżynieria czystego powietrza – kierunek międzywydziałowy (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Mechaniczny – Wydział Inżynierii Lądowej) ²⁾	brak specjalności	studia I stopnia 3,5-letnie	ogólnoakademicki	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka inżynieria mechaniczna inżynieria lądowa i transport

1) Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I i II stopnia *gospodarka przestrzenna*, prowadzonym łącznie przez Wydział Architektury, Wydział Inżynierii Lądowej oraz Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc.

2) Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I stopnia *inżynieria czystego powietrza*, prowadzonym łącznie przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Mechaniczny oraz Wydział Inżynierii Lądowej, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc.

**Warunki, tryb i sposób przeprowadzania rekrutacji na I rok stacjonarnych
i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim
2020/21**

Postanowienia ogólne

§ 1

Politechnika Krakowska (zwana dalej PK) przeprowadza rekrutację na stacjonarne i niestacjonarne studia I i II stopnia rozpoczynające się na poszczególnych kierunkach w roku akademickim 2020/21.

§ 2

Poniższe zasady przyjęć obowiązują wyłącznie kandydatów posiadających obywatelstwo polskie.

§ 3

Przyjęcie na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia odbywa się w ramach liczby miejsc, która zostanie określona w zarządzeniu Rektora PK w terminie do 15 maja 2020 r.

§ 4

1. Postępowanie rekrutacyjne na stacjonarne i niestacjonarne studia I i II stopnia przeprowadzane jest w terminach określonych w harmonogramie rekrutacji.
2. Rektor PK ustala w drodze zarządzenia harmonogram rekrutacji obejmujący w szczególności:
 - 1) terminy elektronicznej rejestracji,
 - 2) terminy egzaminów wstępnych,
 - 3) terminy przeprowadzania postępowania kwalifikacyjnego,
 - 4) terminy ogłaszania list osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, list studentów oraz list osób nieprzyjętych na studia,
 - 5) terminy dokonywania wpisu na listę studentów,
 - 6) czas trwania tur rekrutacyjnych.
3. Harmonogram rekrutacji podawany jest do wiadomości publicznej na stronie internetowej PK w terminie:
 - 1) do 15 maja 2020 r. dla rekrutacji na studia rozpoczynające się w semestrze zimowym,
 - 2) do 15 grudnia 2020 r. dla rekrutacji na studia rozpoczynające się w semestrze letnim.
4. Termin rozpoczęcia rekrutacji na studia uruchamiane w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21 ustala się na czerwiec 2020 r., a termin jej zakończenia na wrzesień 2020 r., z zastrzeżeniem, iż postępowanie odwoławcze zostanie przeprowadzone w terminach wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego.
5. Termin rozpoczęcia rekrutacji na studia uruchamiane w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21 wyznacza się na styczeń 2021 r., a termin jej zakończenia na luty 2021 r., z zastrzeżeniem, iż postępowanie odwoławcze zostanie przeprowadzone w terminach wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego.

§ 5

1. Postępowanie rekrutacyjne przeprowadzane jest za pośrednictwem systemu elektronicznego. Każdy kandydat na studia zobowiązany jest, w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji, dokonać elektronicznej rejestracji.

2. Kandydat może zostać przyjęty na I rok studiów po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego. Postępowanie kwalifikacyjne obejmuje czynności odpowiednich komisji rekrutacyjnych, zmierzające do ustalenia listy rankingowej kandydatów.
3. Wyniki postępowania kwalifikacyjnego mogą być udostępnione jedynie kandydatom, których dotyczą.
4. Przyjęcie na studia następuje w drodze wpisu na listę studentów. Osoba przyjęta na studia rozpoczyna studia i nabywa prawa studenta z chwilą złożenia ślubowania. Każdy kandydat, wobec którego przeprowadzono postępowanie kwalifikacyjne i który nie został wpisany na listę studentów, otrzymuje decyzję komisji rekrutacyjnej o odmowie przyjęcia na I rok studiów na PK.
5. Wyniki postępowania w sprawie przyjęcia na studia są jawne.

§ 6

1. Każdy kandydat na studia zobowiązany jest, w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji, do wniesienia opłaty za przeprowadzenie rekrutacji.
2. Wysokość opłaty za przeprowadzenie rekrutacji określa § 38 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. z 2018 r. poz. 1861, z późn. zm.). Wysokość opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na poszczególne kierunki studiów na PK, zasady wnoszenia opłaty oraz jej zwracania ustala w drodze zarządzenia Rektor PK.

Organy postępowania rekrutacyjnego

§ 7

1. Rekrutację na stacjonarne i niestacjonarne studia I i II stopnia, włącznie z postępowaniem kwalifikacyjnym, przeprowadzają wydziałowe komisje rekrutacyjne (zwane dalej komisjami rekrutacyjnymi). Komisje rekrutacyjne powoływane są przez dziekana wydziału. Komisje rekrutacyjne dokonują wpisu na listę studentów i podejmują decyzje o odmowie przyjęcia na studia.
2. W skład komisji rekrutacyjnej wchodzi:
 - 1) przewodniczący – nauczyciel akademicki zatrudniony na wydziale w pełnym wymiarze czasu pracy,
 - 2) sekretarze w liczbie 1-2 osoby – nauczyciele akademicy zatrudnieni na wydziale w pełnym wymiarze czasu pracy,
 - 3) pozostali członkowie – minimum 3 osoby, z zastrzeżeniem, iż co najmniej połowę tej grupy stanowią nauczyciele akademicy zatrudnieni na wydziale w pełnym wymiarze czasu pracy.
3. Na wydziale mogą zostać powołane dwie komisje rekrutacyjne – oddzielnie dla studiów stacjonarnych i oddzielnie dla studiów niestacjonarnych. Na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki dopuszcza się możliwość powołania dodatkowej komisji rekrutacyjnej dla potrzeb rekrutacji na międzywydziałowe kierunki studiów. Ilekroć
4. w niniejszej uchwale jest mowa o wydziałowej komisji rekrutacyjnej bez określenia, którego wydziału jest to komisja, rozumie się przez to także komisję rekrutacyjną powołaną dla potrzeb rekrutacji na międzywydziałowe kierunki studiów.
5. Obowiązki komisji rekrutacyjnych obejmują w szczególności:
 - 1) obsługę programu do elektronicznej rejestracji i rekrutacji kandydatów,
 - 2) kontrolę kompletności dokumentów przyjmowanych od kandydatów oraz kontrolę i zapewnienie zgodności danych zamieszczonych w systemie elektronicznej rejestracji z danymi zawartymi w złożonych dokumentach,
 - 3) wprowadzenie danych nieuzupełnionych przez kandydatów do systemu elektronicznej rejestracji na podstawie złożonych dokumentów,
 - 4) przygotowanie list rankingowych kandydatów na podstawie kryteriów obowiązujących w rekrutacji na studia na danym kierunku,

- 5) organizację oraz przeprowadzenie testu sprawdzającego efekty uczenia się oraz postępowania kwalifikacyjnego przewidzianego w zasadach rekrutacji wobec kandydatów na studia II stopnia, z następującymi zastrzeżeniami:
 - a) w przypadku kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia na kierunkach *inżynieria środowiska* oraz *energetyka* na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki ocenę zgodności osiągniętych przez kandydata efektów uczenia się z efektami uczenia się wymaganymi na tym wydziale przeprowadza powołana przez dziekana wydziału komisja kwalifikacyjna,
 - b) w przypadku kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia na kierunki *architektura* oraz *architektura krajobrazu* na Wydziale Architektury oceny portfolio dokonuje powołana do tego celu komisja kwalifikacyjna,
 - c) w przypadku kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia na Wydziale Mechanicznym ocenę zgodności osiągniętych przez kandydatów efektów uczenia się z wymaganymi dokonuje komisja kwalifikacyjna powołana przez dziekana wydziału dla studiów na danym kierunku.
 - 6) zawiadomienie kandydatów na studia II stopnia o terminie oraz miejscu przeprowadzenia testu sprawdzającego efekty uczenia się,
 - 7) ustalanie minimalnej wartości wskaźnika rekrutacyjnego, uprawniającej do przyjęcia kandydata na studia na danym kierunku,
 - 8) dokonanie wpisu na listę studentów zgodnie z procedurą opisaną w § 20 oraz podjęcie decyzji w sprawie odmowy przyjęcia na I rok studiów,
 - 9) ogłoszenie list osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, list studentów oraz list osób nieprzyjętych na studia,
 - 10) sporządzenie i rozesłanie decyzji administracyjnych o odmowie przyjęcia na studia,
 - 11) opiniowanie odwołań kandydatów od decyzji komisji rekrutacyjnych,
 - 12) sporządzenie sprawozdań z rekrutacji.
6. Do zadań Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Architektury oraz Komisji Rekrutacyjnej Wydziału Mechanicznego należy ponadto:
- zawiadomienie kandydatów o terminie egzaminu wstępnego na studia I stopnia na kierunkach: *architektura* oraz *inżynieria wzornictwa przemysłowego*,
 - organizacja egzaminu wstępnego oraz przeprowadzenie czynności związanych z kodowaniem i rozkodowywaniem prac egzaminacyjnych kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia na ww. kierunkach.
7. Komisje rekrutacyjne zostaną powołane do 30 kwietnia 2020 r. dla potrzeb rekrutacji na studia rozpoczynające się w semestrze zimowym oraz w semestrze letnim. Komisje rekrutacyjne działają do 9 października 2020 r. dla potrzeb rekrutacji na studia rozpoczynające się w semestrze zimowym oraz do 8 marca 2021 r. dla potrzeb rekrutacji na studia rozpoczynające się w semestrze letnim. Praca każdej komisji rekrutacyjnej uregulowana jest harmonogramem rekrutacji. Wznowienie prac komisji rekrutacyjnych po zakończeniu działań przewidzianych w harmonogramie rekrutacji może odbyć się wyłącznie na polecenie Rektora PK. Rektor PK określa termin wznowienia i zakończenia prac komisji rekrutacyjnej.
8. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej uchwale rozstrzygają komisje rekrutacyjne.

§ 8

1. Koordynację oraz kontrolę prac komisji rekrutacyjnych sprawuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji.
2. Odwołania od decyzji komisji rekrutacyjnych rozpatruje, zgodnie z procedurą opisaną w § 22, Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji.

Studia I stopnia

Postępowanie rekrutacyjne na studia na wszystkich kierunkach za wyjątkiem kierunków *architektura* i *inżynieria wzornictwa przemysłowego*

§ 9

1. Postanowienia niniejszego paragrafu dotyczą rekrutacji na stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na wszystkich kierunkach za wyjątkiem kierunków: *architektura* i *inżynieria wzornictwa przemysłowego*.
2. O przyjęcie na studia I stopnia na PK może ubiegać się wyłącznie osoba posiadająca świadectwo dojrzałości bądź inny dokument, o którym mowa w art. 69 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
3. Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne dla rekrutacji na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia określa załącznik nr 3.
4. Rekrutacja przeprowadzana jest w turach, których czas trwania określa harmonogram rekrutacji. Do komisji rekrutacyjnej należy podjęcie decyzji o liczbie przeprowadzanych tur rekrutacyjnych dla poszczególnych kierunków studiów.
5. Na turę rekrutacyjną składają się:
 - a) elektroniczna rejestracja,
 - b) złożenie portfolio (tylko dla kandydatów na kierunek *architektura krajobrazu*),
 - c) postępowanie kwalifikacyjne,
 - d) ogłoszenie list:
 - osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów;
 - osób nieprzyjętych na studia,
 - e) nadanie osobom przeniesionym do kolejnej tury rekrutacyjnej statusu informacyjnego;
 - f) wpis na listę studentów, zgodnie z § 20,
 - g) ogłoszenie listy studentów i listy osób nieprzyjętych na studia z powodu niedopełnienia czynności niezbędnych do dokonania wpisu na listę studentów.
6. Każdy kandydat na studia I stopnia ma możliwość dokonania elektronicznej rejestracji na dwa podstawowe kierunki studiów w każdej turze rekrutacyjnej. Podczas dokonywania elektronicznej rejestracji kandydaci na studia I stopnia (z zastrzeżeniem ust. 7-9) mają możliwość wybrania kierunku podstawowego i kierunku alternatywnego prowadzonego na tym samym wydziale i w tej samej formie. Kandydaci mogą zostać przyjęci na kierunek alternatywny, gdy uzyskana w postępowaniu kwalifikacyjnym wartość wskaźnika rekrutacyjnego okaże się niewystarczająca do podjęcia przez komisję rekrutacyjną decyzji o przyjęciu na kierunek podstawowy albo gdy kierunku podstawowego nie uruchomiono.
7. Kandydaci na studia I stopnia na kierunku *architektura krajobrazu* na Wydziale Architektury nie mają możliwości wyboru kierunku alternatywnego.
8. Kandydaci na studia I stopnia na Wydziale Mechanicznym nie mogą jako kierunku alternatywnego wybrać kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*.
9. Kandydaci na międzywydziałowy kierunek studiów I stopnia *gospodarka przestrzenna* mają prawo do wyboru kierunku alternatywnego spośród kierunków oferowanych w rekrutacji na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, na Wydziale Inżynierii Lądowej i międzywydziałowego kierunku *inżynieria czystego powietrza*. Kandydaci na międzywydziałowy kierunek studiów I stopnia *inżynieria czystego powietrza* mają prawo do wyboru kierunku alternatywnego spośród kierunków oferowanych w rekrutacji na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, na Wydziale Inżynierii Lądowej i międzywydziałowego kierunku *gospodarka przestrzenna*.
10. Kandydaci, którym wydziałowa komisja rekrutacyjna nada w programie do elektronicznej rejestracji status informujący o zakwalifikowaniu do kolejnej tury rekrutacyjnej, wezmą w niej udział, jeżeli w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji potwierdzą, za pośrednictwem programu do elektronicznej rejestracji, chęć udziału w kolejnej turze rekrutacyjnej. Brak potwierdzenia w programie do elektronicznej rejestracji chęci udziału

w kolejnej turze rekrutacyjnej jest równoznaczny z rezygnacją z udziału w rekrutacji na dany kierunek.

11. W wyniku postępowania kwalifikacyjnego komisje rekrutacyjne sporządzają listy rankingowe kandydatów – oddzielnie dla każdego kierunku i formy studiów. Komisje rekrutacyjne określają kryterium punktowe, stanowiące podstawę sporządzenia list, o których mowa w ust. 5 lit. d.
12. Po ogłoszeniu list osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów każdy kandydat wymieniony na tej liście zobowiązany jest, w terminie ustalonym w harmonogramie rekrutacji, dokonać czynności niezbędnych do uzyskania wpisu na listę studentów.
13. Po zakończeniu procedury dokonywania wpisu komisje rekrutacyjne ogłaszają listy studentów. Listy te są podstawą do sporządzenia list immatrykulacyjnych.
14. Komisje rekrutacyjne ogłaszają listy osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, listy studentów oraz listy osób nieprzyjętych na studia w formie zgodnej z ustaleniami Rektora PK lub działającego z jego upoważnienia prorektora właściwego do spraw rekrutacji.
15. Uruchomienie studiów I stopnia jest możliwe pod warunkiem przyjęcia co najmniej 36 osób na dany kierunek studiów. W przypadkach szczególnych komisja rekrutacyjna, za zgodą dziekana wydziału, ma prawo obniżyć wyżej wymienioną minimalną liczbę przyjętych, wymaganą do uruchomienia studiów.

Postępowanie rekrutacyjne na studia na kierunkach *architektura i inżynieria wzornictwa przemysłowego*

§ 10

1. Postanowienia niniejszego paragrafu dotyczą rekrutacji na stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na kierunkach *architektura i inżynieria wzornictwa przemysłowego*.
2. O przyjęcie na studia I stopnia na PK może ubiegać się wyłącznie osoba posiadająca świadectwo dojrzałości bądź inny dokument, o którym mowa w art. 69 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
3. Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia określa załącznik nr 3.
4. Każdy kandydat zobowiązany jest przystąpić do egzaminu wstępnego.
5. Na postępowanie rekrutacyjne składają się:
 - a) elektroniczna rejestracja,
 - b) postępowanie kwalifikacyjne,
 - c) ogłoszenie listy osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów,
 - d) wpis na listę studentów, zgodnie z § 20,
 - e) ogłoszenie listy studentów i listy osób nieprzyjętych na studia.
6. Każdy kandydat na studia I stopnia ma możliwość dokonania elektronicznej rejestracji na dwa podstawowe kierunki studiów.

Podczas dokonywania elektronicznej rejestracji kandydaci na kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego* mają możliwość wybrania kierunku alternatywnego prowadzonego na Wydziale Mechanicznym w formie studiów stacjonarnych. Kandydaci mogą zostać przyjęci na kierunek alternatywny, gdy uzyskana w postępowaniu kwalifikacyjnym wartość wskaźnika rekrutacyjnego okaże się niewystarczająca do podjęcia przez komisję rekrutacyjną decyzji o przyjęciu na kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego* albo gdy kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* nie uruchomiono.

Kandydaci na studia I stopnia na kierunku *architektura* na Wydziale Architektury nie mają możliwości wyboru kierunku alternatywnego.
7. Na podstawie danych pozyskanych drogą elektroniczną oraz w oparciu o wyniki egzaminu wstępnego komisje rekrutacyjne sporządzają listy rankingowe kandydatów – oddzielnie dla każdego kierunku i formy studiów. Komisje rekrutacyjne określają kryterium punktowe, stanowiące podstawę sporządzenia list, o których mowa w ust. 5 lit. c i e.

8. Po ogłoszeniu list osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, każdy kandydat wymieniony na tej liście zobowiązany jest, w terminie ustalonym w harmonogramie rekrutacji, dokonać czynności niezbędnych do uzyskania wpisu na listę studentów.
9. Po zakończeniu procedury dokonywania wpisu komisje rekrutacyjne ogłaszają listy studentów. Listy te są podstawą do sporządzenia list immatrykulacyjnych.
10. Komisje rekrutacyjne ogłaszają listy osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, listy studentów oraz listy osób nieprzyjętych na studia w formie zgodnej z ustaleniami Rektora PK lub działającego z jego upoważnienia prorektora właściwego do spraw rekrutacji.
11. Uruchomienie studiów I stopnia jest możliwe pod warunkiem przyjęcia co najmniej 36 osób na dany kierunek studiów. W przypadkach szczególnych komisja rekrutacyjna za zgodą dziekana wydziału, ma prawo obniżyć wyżej wymienioną minimalną liczbę przyjętych, wymaganą do uruchomienia studiów.

§ 11

Odpowiedzialność za zapewnienie zasady zachowania tajemnicy w trakcie przygotowywania tematów egzaminacyjnych i ich przechowywania do dnia egzaminu wstępnego na studia na kierunku:

- *architektura* – ponosi Dziekan Wydziału Architektury;
- *inżynieria wzornictwa przemysłowego* – ponosi Dziekan Wydziału Mechanicznego.

§ 12

Politechnika Krakowska pobiera wyniki egzaminu maturalnego z Krajowego Rejestru Matur zgodnie z postanowieniami umowy z dnia 23 czerwca 2016 r. między Uniwersytetem Warszawskim a Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki.

§ 13

1. Od kandydatów na studia I stopnia wymagane są następujące dokumenty:
 - 1) dokument stanowiący podstawę rekrutacji:
 - kserokopia świadectwa dojrzałości wydanego przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną oraz opcjonalnie kserokopia aneksu do tego świadectwa, w przypadku gdy podstawą przyjęcia na studia jest ocena z przedmiotu wskazanego w aneksie (*oryginał do wglądu*) albo
 - kserokopia świadectwa dojrzałości wydanego przez szkołę średnią oraz opcjonalnie kserokopia zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o którym mowa w ustawie z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty, w przypadku gdy podstawą przyjęcia na studia jest ocena z przedmiotu wskazanego w zaświadczeniu (*oryginał do wglądu*), albo
 - kserokopia innego dokumentu, o którym mowa w art. 69 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (*oryginał do wglądu*),
 - 2) formularz rekrutacyjny zawierający wniosek o wpis na listę studentów oraz ankietę osobową (wydruk z programu do elektronicznej rejestracji),
 - 3) zaświadczenie wydane przez lekarza – specjalistę medycyny pracy (dotyczy tylko kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunek *nanotechnologie i nanomateriały* prowadzony na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki oraz na wszystkie kierunki prowadzone na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej),
 - 4) kolorowa fotografia, wyłącznie w wersji elektronicznej (podczas dokonywania elektronicznej rejestracji kandydaci są zobowiązani do dołączenia pliku zawierającego elektroniczną wersję fotografii w formacie JPG, o wymiarach: 236x295 pikseli, ±3 piksele; fotografia powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych).
2. Komisje rekrutacyjne potwierdzają za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1. W wyjątkowych sytuacjach, po zakończeniu prac przez komisje rekrutacyjne, potwierdzenia za zgodność z oryginałem wymaganych dokumentów może dokonać pracownik dziekanatu.

3. Świadectwa uzyskane za granicą powinny być przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego wpisanego na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości RP oraz powinny zostać poddane legalizacji albo opatrzone apostille. Powinny także posiadać adnotację, określającą do ubiegania się o przyjęcie na jakie studia uprawnia dany dokument w kraju jego wydania, chyba że istnieje umowa międzynarodowa przyznająca takie uprawnienie. Jeśli świadectwo nie zawiera informacji o zastosowanej skali ocen, wraz ze świadectwem dostarczyć należy dokument zawierający skalę ocen, przetłumaczony i zalegalizowany (opatrzone apostille) w sposób analogiczny do świadectwa.
4. Kandydat, który ukończył szkołę średnią za granicą, może ubiegać się o przyjęcie na studia I stopnia pod warunkiem, że jego wykształcenie będzie podlegało uznaniu z mocy prawa na podstawie art. 93 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty, uznaniu na mocy umów międzynarodowych bądź uznane zostanie w drodze decyzji administracyjnej.

§ 14

Szczegółowe zasady przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego określa uchwała Senatu PK z 23 maja 2018 r. w sprawie zasad przyjmowania laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych oraz olimpiad z zakresu określonej dziedziny wiedzy na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia rozpoczynających się w latach akademickich: 2019/20, 2020/21, 2021/22 i 2022/23 z późniejszymi zmianami.

§ 15

Szczegółowe zasady przyjmowania na studia laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich określa uchwała Senatu PK z 19 grudnia 2018 r. w sprawie zasad przyjmowania laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia rozpoczynających się w latach akademickich: 2019/20, 2020/21, 2021/22 i 2022/23.

§ 16

1. Kandydaci, którzy ubiegali się o przyjęcie na studia I stopnia i którym, w wyniku weryfikacji sumy punktów lub odwołania od wyniku weryfikacji sumy punktów z części pisemnej egzaminu maturalnego, wniesionego do Kolegium Arbitrażu Egzaminacyjnego, podwyższony został wynik egzaminu maturalnego z przedmiotu stanowiącego podstawę rekrutacji, mogą złożyć do właściwej komisji rekrutacyjnej wnioski o przeprowadzenie rekrutacji uzupełniającej. Wniosek można złożyć do 30 września 2020 r.
2. W stosunku do kandydatów, o których mowa w ust. 1, komisje rekrutacyjne zobowiązane są uwzględnić zweryfikowany wynik egzaminu maturalnego. Przyjęcie na I rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych następuje w przypadku, gdy zweryfikowane wyniki przedłożone przez kandydatów spełniają kryteria punktowe, ustalone przez komisje rekrutacyjne w zakończonym postępowaniu rekrutacyjnym.
3. Rekrutacja uzupełniająca dotyczy wyłącznie rekrutacji przeprowadzanej na rok akademicki 2020/21 oraz wyłącznie tego kierunku studiów, o przyjęcie na który uprzednio ubiegał się kandydat.
4. Wzór wniosku o przeprowadzenie rekrutacji uzupełniającej określi w drodze zarządzenia Rektor PK.

Studia II stopnia

§ 17

1. O przyjęcie na stacjonarne i niestacjonarne studia II stopnia na PK może ubiegać się wyłącznie osoba, która ukończyła co najmniej studia I stopnia – inżynierskie lub licencjackie, z uwzględnieniem wymogów określonych w załączniku nr 4.
2. Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne dla stacjonarnych i niestacjonarnych studiów II stopnia zawiera załącznik nr 4.

3. Każdy kandydat zobowiązany jest dokonać elektronicznej rejestracji, w tym zamieścić w programie do elektronicznej rejestracji skany dokumentów, o których mowa załączniku nr 4, niezbędnych do ustalenia wartości wskaźnika rekrutacyjnego.
4. Na postępowanie rekrutacyjne składają się:
 - a) elektroniczna rejestracja,
 - b) postępowanie kwalifikacyjne,
 - c) ogłoszenie listy osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów,
 - d) wpis na listę studentów, zgodnie z § 20,
 - e) ogłoszenie listy studentów i listy osób nieprzyjętych na studia.
5. Każdy kandydat na studia II stopnia ma możliwość dokonania elektronicznej rejestracji na dwa kierunki studiów. Podczas dokonywania elektronicznej rejestracji na kierunek, do którego przypisana jest więcej niż jedna specjalność, kandydat ma możliwość (z zastrzeżeniem ust. 6) wskazania specjalności podstawowej i specjalności alternatywnej, prowadzonej w obrębie tego samego kierunku. Kandydat może zostać przyjęty na specjalność alternatywną, gdy uzyskana w postępowaniu kwalifikacyjnym wartość wskaźnika rekrutacyjnego okaże się niewystarczająca do podjęcia przez komisję rekrutacyjną decyzji o przyjęciu go na specjalność podstawową albo gdy specjalności podstawowej nie uruchomiono.
6. Osoby przyjęte na studia II stopnia na kierunku *matematyka* na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji zostaną przydzielone na poszczególne specjalności po ukończeniu pierwszego semestru studiów.
 Osoby przyjęte na studia II stopnia na kierunki: *fizyka techniczna* i *inżynieria materiałowa* na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki zostaną przydzielone na poszczególne specjalności, zgodnie z ustaleniami obowiązującymi na wydziale.
 Osoby przyjęte na studia II stopnia na kierunek *informatyka* (3-semestralne studia stacjonarne i 4-semestralne studia niestacjonarne) na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji zostaną przydzielone na poszczególne specjalności, zgodnie z ustaleniami obowiązującymi na wydziale.
 Osoby przyjęte na studia stacjonarne II stopnia na kierunki *budownictwo* oraz *transport* na Wydziale Inżynierii Lądowej zostaną przydzielone na poszczególne specjalności zgodnie z kryteriami określonymi w załączniku nr 4.
7. Na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego komisje rekrutacyjne sporządzają listy rankingowe kandydatów – oddzielnie dla każdego kierunku i formy studiów. Komisje rekrutacyjne określają kryterium punktowe, stanowiące podstawę sporządzenia list, o których mowa w ust. 4 lit. c i e.
8. Po ogłoszeniu list osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, każdy kandydat wymieniony na tej liście zobowiązany jest, w terminie ustalonym w harmonogramie rekrutacji, dokonać czynności niezbędnych do uzyskania wpisu na listę studentów.
9. Po zakończeniu procedury dokonywania wpisu komisje rekrutacyjne ogłaszają listy studentów. Listy te są podstawą do sporządzenia list immatrykulacyjnych.
10. Komisje rekrutacyjne ogłaszają listy osób zakwalifikowanych do wpisu na listę studentów, listy studentów oraz listy osób nieprzyjętych na studia w formie zgodnej z ustaleniami Rektora PK lub działającego z jego upoważnienia prorektora właściwego do spraw rekrutacji.
11. Uruchomienie studiów II stopnia możliwe jest pod warunkiem przyjęcia co najmniej 24 osób na dany kierunek studiów bądź specjalność. W przypadkach szczególnych komisja rekrutacyjna, za zgodą dziekana wydziału, ma prawo obniżyć wyżej wymienioną minimalną liczbę osób wymaganą do uruchomienia studiów.

§ 18

1. Od kandydatów na studia II stopnia wymagane są następujące dokumenty:
 - 1) kserokopia dyplomu ukończenia studiów (*oryginał do wglądu*), a w przypadku jego braku zaświadczenie o ukończeniu studiów (dyplom należy dostarczyć niezwłocznie po jego otrzymaniu),

- 2) kserokopia suplementu do dyplomu lub indeksu z ukończonych studiów (*oryginał do wglądu*), w zależności od kryteriów kwalifikacyjnych określonych w załączniku nr 4,
 - 3) zaświadczenie o średniej arytmetycznej albo średniej ważonej z toku ukończonych studiów, w zależności od kryteriów kwalifikacyjnych określonych w załączniku nr 4,
 - 4) formularz rekrutacyjny zawierający wniosek o wpis na listę studentów oraz ankietę osobową (wydruk z programu do elektronicznej rejestracji),
 - 5) zaświadczenie wydane przez lekarza – specjalistę medycyny pracy (dotyczy kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunki prowadzone na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej),
 - 6) kolorowa fotografia, wyłącznie w wersji elektronicznej (podczas dokonywania elektronicznej rejestracji kandydaci są zobowiązani do dołączenia pliku zawierającego elektroniczną wersję fotografii w formacie JPG, o wymiarach: 236x295 pikseli, ±3 piksele; fotografia powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych).
2. Komisje rekrutacyjne potwierdzają za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1-2. W wyjątkowych sytuacjach, po zakończeniu prac przez komisje rekrutacyjne, potwierdzenia za zgodność z oryginałem wymaganych dokumentów może dokonać pracownik dziekanatu.
 3. Dyplomy uzyskane za granicą powinny być przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego wpisanego na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości RP oraz powinny zostać poddane legalizacji albo opatrzone apostille. Powinny także posiadać adnotację, określającą do ubiegania się o przyjęcie na jakie studia uprawnia dany dokument w kraju jego wydania, chyba że istnieje umowa międzynarodowa przyznająca takie uprawnienie.
 4. Zasady uznawania do celów akademickich dyplomów uzyskanych za granicą reguluje art. 326 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz umowy międzynarodowe.

§ 19 (uchylony)

Procedura wpisu na listę studentów

§ 20

1. Wpis na listę studentów polega na nadaniu przez komisję rekrutacyjną w systemie elektronicznej rejestracji PK statusu „wpisany na listę studentów” na koncie kandydata.
2. Komisja rekrutacyjna dokona wpisu na listę studentów pod warunkiem, że kandydat w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji osobiście (z zastrzeżeniem ust. 3) stawi się w siedzibie właściwej komisji rekrutacyjnej oraz:
 - a) okaże dowód osobisty, a w przypadku jego braku paszport, w celu sprawdzenia imienia/imion, nazwiska i numeru PESEL kandydata;
 - b) złoży komplet wymaganych dokumentów;
 - c) okaże dowód wniesienia opłaty za wydanie legitymacji studenckiej albo okaże posiadaną legitymację studencką.
3. Dopuszcza się dokonanie czynności, o których mowa w ust. 2, przez pełnomocnika. Pełnomocnik zobowiązany jest przedłożyć pełnomocnictwo. Dane osobowe kandydata mogą zostać zweryfikowane na podstawie przedłożonego pełnomocnictwa (wyłącznie w przypadku pełnomocnictwa w postaci aktu notarialnego bądź pełnomocnictwa z notarialnym poświadczeniem własnoręczności podpisu kandydata) lub kserokopii dowodu osobistego bądź kserokopii paszportu kandydata.
4. Niedopełnienie w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji obowiązków wskazanych w ust. 2 skutkuje wydaniem decyzji o odmowie przyjęcia na studia.
5. Podstawą do odmowy dokonania wpisu na listę studentów może być stwierdzenie przez komisję rekrutacyjną:

- niezgodności danych podanych podczas elektronicznej rejestracji z danymi zawartymi w dokumentach złożonych przez kandydata;
 - występowania przeciwwskazań do podjęcia studiów na określonym kierunku, uwidoczonych w zaświadczeniu lekarskim.
6. Kandydat, który aktualnie jest już na PK studentem tego kierunku, o przyjęcie na który ponownie się ubiega, nie może zostać wpisany na listę studentów tego kierunku.
 7. Na życzenie kandydata komisja rekrutacyjna wydaje zaświadczenie o wpisie na listę studentów.

Kandydaci posiadający orzeczenie o niepełnosprawności

§ 21

1. Dopuszcza się możliwość indywidualnej organizacji egzaminu wstępnego lub testu sprawdzającego efekty uczenia się dla osób legitymujących się orzeczeniem o niepełnosprawności.
2. Organizacja egzaminu wstępnego lub testu sprawdzającego efekty uczenia się dla osób, o których mowa w ust. 1, ustalana jest w sposób indywidualny na podstawie dostarczonej przez kandydata aktualnej dokumentacji potwierdzającej rodzaj i stopień niepełnosprawności.
3. Decyzję w sprawie indywidualnej organizacji egzaminu wstępnego lub testu sprawdzającego efekty uczenia się podejmuje przewodniczący komisji rekrutacyjnej wraz z Pełnomocnikiem Rektora ds. Osób Niepełnosprawnych.
4. Kandydaci wymagający zapewnienia indywidualnej organizacji egzaminu wstępnego lub testu sprawdzającego efekty uczenia się zgłaszają taką potrzebę co najmniej miesiąc przed ustalonym terminem egzaminu wstępnego i testu sprawdzającego efekty uczenia się.

Postępowanie odwoławcze

§ 22

1. Każdy kandydat na studia ma prawo złożyć do Rektora odwołanie od decyzji komisji rekrutacyjnej.
2. Odwołanie należy złożyć za pośrednictwem komisji rekrutacyjnej, która wydała decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Komisja rekrutacyjna, która wydała decyzję, obowiązana jest przesłać do Rektora odwołanie wraz z aktami sprawy w terminie siedmiu dni od dnia, w którym otrzymała odwołanie, jeżeli w tym terminie nie wydała nowej decyzji w myśl art. 132 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego. Odwołanie kandydata musi być zaopiniowane przez komisję rekrutacyjną.
4. Rektor stwierdza w drodze postanowienia niedopuszczalność odwołania oraz uchybienie terminu do wniesienia odwołania. Postanowienie w tej sprawie jest ostateczne.
5. Rektor, po zbadaniu zasadności odwołania, podejmuje decyzję w przedmiotowej sprawie. Decyzja Rektora jest ostateczna.
6. W przypadku, gdy Rektor rozpatrzy odwołanie pozytywnie, odpowiednie zastosowanie znajduje procedura, o której mowa w § 20.

**Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych
i niestacjonarnych studiów I stopnia rozpoczynających się w roku akademickim
2020/21**

część I

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Wydział Inżynierii Lądowej

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Wydział Mechaniczny (z wyjątkiem kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego*)

Międzywydziałowa oferta dydaktyczna (kierunki: *gospodarka przestrzenna i inżynieria czystego powietrza*)

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na Politechnice Krakowskiej rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Kryterium kwalifikacyjnym jest wynik egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

Tryb naboru nr 1

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”), ustala się według wzoru:

$$W = P \text{ albo } W = 2R$$

gdzie P i R oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany z części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym albo rozszerzonym z jednego ze wskazanych w poniższej tabeli przedmiotów:

Wydział Informatyki i Telekomunikacji	
informatyka	matematyka albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka
matematyka	matematyka

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	
elektrotechnika i automatyka informatyka w inżynierii komputerowej	matematyka albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka
Wydział Inżynierii Lądowej	
budownictwo	matematyka albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka, albo chemia <i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i> <i>dodatkowo udokumentowana znajomość języka angielskiego²⁾</i>
transport	matematyka albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka <i>dodatkowo kwalifikacje zawodowe¹⁾</i>
Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki	
inżynieria materiałowa	matematyka albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka, albo chemia, albo biologia
fizyka techniczna nanotechnologie i nanomateriały	matematyka albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo chemia, albo informatyka
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
inżynieria środowiska inżynieria i gospodarka wodna odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna	Matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka, albo chemia, albo biologia, albo geografia
energetyka	Matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka, albo chemia
Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	
biotechnologia inżynieria chemiczna i procesowa technologia chemiczna	matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo chemia, albo biologia
Wydział Mechaniczny	
automatyka i robotyka informatyka stosowana inżynieria produkcji inżynieria środków transportu pojazdy samochodowe systemy i urządzenia przemysłowe	matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka
mechanika i budowa maszyn	matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka <i>dodatkowo udokumentowana znajomość języka angielskiego²⁾</i>
inżynieria bezpieczeństwa inżynieria medyczna	matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka, albo chemia, albo biologia
Międzywydziałowa oferta dydaktyczna	
gospodarka przestrzenna ³⁾ (Wydział Architektury – Wydział Inżynierii	matematyka, albo fizyka, albo fizyka i astronomia, albo informatyka, albo chemia, albo biologia, albo

Lądowej – Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki) inżynieria czystego powietrza ⁴⁾ (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Wydział Mechaniczny – Wydział Inżynierii Lądowej)	geografia
---	-----------

1) **Dodatkowe punkty za kwalifikacje zawodowe**

Na Wydziale Inżynierii Lądowej do liczby punktów stanowiącej wartość wskaźnika rekrutacyjnego, obliczonego zgodnie z odpowiednim trybem naboru, dodaje się:

a) dla kierunku *budownictwo*:

- 30 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia Budowlanym (B),
- 15 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia: Elektryczno-Elektronicznym (E) albo Mechanicznym i Górniczo-Hutniczym (M) albo technika transportu drogowego albo technika transportu kolejowego;

b) dla kierunku *transport*:

- 30 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika transportu drogowego, technika transportu kolejowego, technika nawigatora morskiego, technika żeglugi śródlądowej, technika lotniskowych służb operacyjnych, technika eksploatacji portów i terminali, technika logistyka lub technika spedytora,
- 15 punktów dla kandydata legitymującego się tytułem technika w obszarze kształcenia: Budowlanym (B), Elektryczno-Elektronicznym (E), Mechanicznym i Górniczo-Hutniczym (M).

2) Od kandydatów na studia prowadzone w języku angielskim na kierunku *budownictwo* na Wydziale Inżynierii Lądowej oraz na kierunku *mechanika i budowa maszyn* na Wydziale Mechanicznym, wymagana jest znajomość języka angielskiego (na Wydziale Mechanicznym na poziomie nie niższym niż poziom B2) udokumentowana certyfikatem egzaminu CPE albo CAE, albo FCE, albo TOEFL, albo równoważnym albo świadectwem matury międzynarodowej, albo świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdawanego na poziomie rozszerzonym, albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym.

3) Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I stopnia *gospodarka przestrzenna*, prowadzonym łącznie przez Wydział Architektury, Wydział Inżynierii Lądowej oraz Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc. Kandydaci będą się rejestrować elektronicznie w systemie rekrutacyjnym bez podawania preferencji w zakresie wyboru wydziału prowadzącego.

4) Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów I stopnia *inżynieria czystego powietrza*, prowadzonym łącznie przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Mechaniczny i Wydział Inżynierii Lądowej, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc. Kandydaci będą się rejestrować elektronicznie w systemie rekrutacyjnym bez podawania preferencji w zakresie wyboru wydziału prowadzącego.

Tryb naboru nr 2

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („*starą maturę*”) oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „*nową maturą*”, według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,0	170
4,0	140

3,0	100
2,0	60

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („*starą maturę*”) oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, ustala się przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „*nową maturą*” (z wyłączeniem informatyki) według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,0	150
3,0	100

Tryb naboru nr 3

Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów, którzy zdawali maturę międzynarodową (*International Baccalaureate*), ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej matury z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „*nową maturą*”, według poniższej tabeli:

ocena	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie standard level (SL)	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

Tryb naboru nr 4

W przypadku kandydatów rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, wyniki uzyskane z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową komisję rekrutacyjną.

W przypadku gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje żaden z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia na dany kierunek, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdanemu w Polsce w 2020 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

część II

Wydział Architektury

Stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia na kierunku *architektura* i na kierunku *architektura krajobrazu* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Kierunek studiów: architektura
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)

Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura* jest egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych oraz wyniki egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

Dodatkowym kryterium kwalifikacyjnym na kierunek architektura prowadzony w języku angielskim jest znajomość języka angielskiego na poziomie nie niższym niż B2, udokumentowana certyfikatem CPE, CAE, FCE albo TOEFL albo równoważnym, świadectwem matury międzynarodowej, świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum lub technikum z wykładowym językiem angielskim albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z matury z języka angielskiego zdawanej na poziomie rozszerzonym albo świadectwem dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym.

Kandydat nieposiadający żadnego z ww. dokumentów może potwierdzić znajomość języka angielskiego poprzez zaliczenie testu kompetencyjnego przeprowadzonego na PK w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.

Egzamin wstępny składa się z dwóch prac rysunkowych wykonanych w dwóch dniach egzaminacyjnych i obejmuje:

- rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji;
- rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym.

Szczegółowe tematy egzaminacyjne na kierunku *architektura* losowane i ogłaszane są w dniu egzaminu, przed jego rozpoczęciem.

Każdy rysunek oceniany jest w skali: 6,0; 5,5; 5,0; 4,5; 4,0; 3,5; 3,0; 2,5; 2,0.

Uzyskane oceny przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	100
5,5	90
5,0	80
4,5	70
4,0	60
3,5	50
3,0	30
2,5	10
2,0	0

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie średniej ocen z egzaminu rysunkowego wynoszącej co najmniej 3,0.

1. **Wskaźnik rekrutacyjny** dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura* ustala się według wzoru:

$$W = R1 + R2 + \frac{J + H + M}{6}$$

gdzie *R1* i *R2* oznaczają punkty uzyskane odpowiednio w wyniku oceny pierwszego i drugiego rysunku, natomiast *J*, *H* i *M* oznaczają odpowiednio:

a) w przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”), liczbę równą *P* albo *2R*, gdzie *P* i *R* oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na

świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym i rozszerzonym z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*), historii albo historii sztuki albo historii sztuki i kultury, albo wiedzy o społeczeństwie, albo geografii, albo fizyki, albo fizyki i astronomii (*H*) i matematyki (*M*);

- b) w przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („*starą maturę*”) oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo z części ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*), historii albo historii sztuki, albo historii sztuki i kultury, albo wiedzy o społeczeństwie, albo geografii, albo fizyki (*H*) i matematyki (*M*), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,5	185
5,0	170
4,5	155
4,0	140
3,5	120
3,0	100
2,5	80
2,0	60

W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („*starą maturę*”) oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo z części ustnej albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*), historii albo historii sztuki, albo historii sztuki i kultury, albo wiedzy o społeczeństwie, albo geografii, albo fizyki (*H*) i matematyki (*M*), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	100

W przypadku gdy podstawą przyjęcia na studia jest egzamin dojrzałości („*stara matura*”) i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o którym mowa w ustawie z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty, Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna przelicza wyniki egzaminu dojrzałości („*starej matury*”) zgodnie z ww. tabelami – stosownie do skali ocen, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („*nową maturę*”);

- c) w przypadku kandydatów z maturą międzynarodową (*International Baccalaureate*), punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (*J*), historii albo historii sztuki, albo historii sztuki i kultury, albo wiedzy o społeczeństwie, albo geografii, albo fizyki, albo fizyki i astronomii (*H*) i matematyki (*M*), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie standard level (SL)	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

- d) w przypadku kandydatów, rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, wyniki uzyskane z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową komisję rekrutacyjną.

W przypadku gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje żaden z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia na dany kierunek, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdanemu w Polsce w 2020 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

Kandydat, który nie zdał jednego lub dwóch z przedmiotów będących podstawą rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na I rok studiów, otrzymując 0 punktów z tych przedmiotów.

2. W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z przedmiotów będących podstawą rekrutacji oraz olimpiady z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz olimpiady wiedzy technicznej wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura* ustala się według wzoru:

$$W = R1 + R2 + \frac{J + H + M + 400}{8}$$

gdzie *R1* i *R2* oznaczają punkty uzyskane z pierwszego i drugiego rysunku, natomiast *J*, *H* i *M* mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury.

3. W przypadku uczniów – trzech najlepszych finalistów Konkursu Wiedzy o Tadeuszu Kościuszcze, organizowanego przez PK, wskaźnik rekrutacyjny określa uchwała Senatu PK z 19 grudnia 2018 r. w sprawie zasad przyjmowania laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia rozpoczynających się w latach akademickich 2019/20, 2020/21, 2021/22 i 2022/23.

Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek architektura

1. Egzamin wstępny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura* na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej (WA PK) odbędzie się w miesiącu czerwcu lub lipcu 2020 r. w budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1.
2. Termin egzaminu ogłaszany jest nie później niż jeden miesiąc przed rozpoczęciem egzaminu.

3. Egzamin wstępny odbywa się w dwóch dniach i jeżeli zajdzie taka potrzeba – w dwóch terminach dla każdego dnia egzaminu: przedpołudniowym oraz popołudniowym i obejmuje:
 - rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji;
 - rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym.
4. Szczegółowe tematy egzaminacyjne opracowywane są przez Wydziałową Komisję do spraw ustalenia tematów egzaminu wstępnego powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. Pracami komisji kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji. Komisja składa się z co najmniej 2 nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK.
5. Elektroniczny system rekrutacyjny ustala dla każdego kandydata losowo salę, w której egzamin się odbywa oraz jeżeli zajdzie taka potrzeba – termin egzaminu (przedpołudniowy lub popołudniowy). W szczególnych przypadkach możliwa jest zmiana terminu egzaminu z przedpołudniowego na popołudniowy lub odwrotnie, na podstawie uzasadnionego wniosku kandydata, złożonego do Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej (WKR), nie później niż na 3 dni przed zakończeniem elektronicznej rejestracji kandydatów.
6. Termin egzaminu ze wskazaniem sal egzaminacyjnych jest podawany do wiadomości kandydatów na indywidualnych kontaktach kandydatów, na stronie internetowej WA PK oraz wywieszony w holu budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1, nie później niż na 2 dni przed terminem egzaminu.
7. Kandydaci zobowiązani są do stawienia się w sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
8. Przed wejściem na salę egzaminacyjną kandydat zobowiązany jest do okazania:
 - a) dowodu tożsamości,
 - b) dowodu opłaty za egzamin wstępny.Kandydaci nieposiadający ww. dokumentów nie zostaną dopuszczeni do egzaminu, chyba że w szczególnie uzasadnionych przypadkach przewodniczący lub sekretarz WKR zadecyduje inaczej.
9. Na egzamin wstępny kandydat przynosi ołówki, gumki do mazania oraz klipsy do przypięcia arkusza.
10. Rysunki wykonuje się na zakodowanym w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK arkuszu brystolu o formacie 50x70cm w technice ołówkowej czarno-białej. Zakodowany arkusz brystolu otrzymuje się przed wejściem na salę egzaminacyjną.

Zakodowanego arkusza brystolu otrzymanego przed wejściem na salę nie wolno podpisywać ani oznaczać.
11. Oceniany będzie wyłącznie rysunek wykonany na zakodowanej stronie arkusza brystolu. Ewentualne szkice pomocnicze należy wykonywać wyłącznie na odwrocie ww. arkusza (czyli na niezakodowanej stronie).
12. Na salę egzaminacyjną nie można wnosić:
 - a) aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych oraz jakiegokolwiek innego sprzętu elektronicznego (np. odtwarzaczy cyfrowych, kluczy USB, dysków przenośnych, słuchawek itp.),
 - b) wszelkich kartek, arkuszy papieru, tektury, brystolu, folii itp. oraz jakichkolwiek przyborów kreślarskich (np. linijek),
 - c) dużych toreb, teczek itp. – w razie jakichkolwiek wątpliwości w tej sprawie, osoba pełniąca funkcję nadzorcą w czasie egzaminu w danej sali, skonsultuje się z przewodniczącym lub sekretarzem WKR w zakresie sposobu ewentualnego

- zabezpieczenia przedmiotów, o których mowa powyżej, co odbędzie się w obecności kandydata,
- d) jakichkolwiek chemicznych lub naturalnych środków utwardzających rysunek (np. fiksatyw albo lakierów w sprayu lub w płynie).
13. Kandydaci zobowiązani są do stosowania się do przepisów porządkowych zawartych w niniejszej uchwale oraz do wskazówek członków WKR kierujących przebiegiem egzaminu. Przed rozpoczęciem egzaminu wstępnego kandydaci są zapoznawani ze stosownymi fragmentami niniejszej uchwały dotyczącymi zasad przebiegu egzaminu.
 14. Temat egzaminu jest losowany przed rozpoczęciem egzaminu spośród 3 tematów, przez osoby wybrane przez kandydatów.
 15. Kandydatom nie wolno porozumiewać się między sobą podczas egzaminu. Nie wolno także opuszczać sal egzaminacyjnych przed upływem pierwszej godziny egzaminu.
 16. W trakcie egzaminu, a w tym także po zakończeniu pracy (po wykonaniu rysunku) przez kandydata, nie wolno używać jakichkolwiek chemicznych i naturalnych środków utwardzających rysunek – np. fiksatyw, lakierów w sprayu albo w płynie – co spowodowane jest koniecznością zachowania odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych w salach rysunkowych.
 17. Przewodniczący WKR może przerwać egzamin kandydatowi nieprzestrzegającemu zasad przebiegu egzaminu i nakazać mu opuszczenie sali oraz skreślić go z listy zdających.
 18. Ewentualne zastrzeżenia dotyczące przebiegu egzaminu należy zgłosić w formie pisemnej u kierownika sali w trakcie egzaminu. Kierownicy poszczególnych sal dyżurujący przy egzaminie dysponować będą kartkami papieru oraz przyborami do pisanie w celu umożliwienia zdającym zgłoszenia ewentualnych uwag. Zastrzeżenia niezgłoszone podczas egzaminu nie będą w późniejszym czasie rozpatrywane.
 19. Ocena merytoryczna prac egzaminacyjnych pod względem zgodności z podanymi do wiadomości kandydatom kryteriami oceny dokonywana jest przez komisję egzaminacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. Pracami komisji egzaminacyjnej kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji. W skład komisji wchodzi co najmniej 5 nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego, będących pracownikami WA PK.
 20. Ocena prac rysunkowych dokonywana jest przez komisję egzaminacyjną bez udziału członków WKR.
 21. Decyzje dotyczące ocen z egzaminu wstępnego podejmowane przez komisję egzaminacyjną są ostateczne.
 22. Sposób zapewnienia anonimowości oceny prac:
 - a) nazwiska autorów prac nie są znane komisji egzaminacyjnej; prace egzaminacyjne są kodowane przez WKR przy pomocy elektronicznego systemu rekrutacyjnego PK.
 - b) po dokonaniu elektronicznej rejestracji kandydatów następuje przypisanie każdemu kandydatowi w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK czterocyfrowego I (pierwszego) numeru kodowego. Jest on umieszczany na kartce przypiętej do arkusza rysunkowego. Numer ten jest identyczny dla 1 i 2 tematu egzaminacyjnego;
 - c) przed oceną rysunków przez komisję egzaminacyjną dokonuje się zmiany I (pierwszego) numeru kodowego na wygenerowany przez elektroniczny system rekrutacyjny PK, nowy czterocyfrowy II (drugi) numer kodowy. Nowy (drugi) numer kodowy, po usunięciu kartki z numerem I (pierwszym), zostaje napisany w technice trwałej na arkuszach rysunkowych.
Efektem tego zabiegu jest brak możliwości powiązania rysunków w trakcie oceny przez komisję egzaminacyjną zarówno z osobą kandydata (nazwiskiem, nr PESEL)

jak i I (pierwszym) numerem kodowym widocznym podczas rysowania przez kandydatów prac egzaminacyjnych.

23. Komisja egzaminacyjna dokonuje oceny prac pod względem zgodności z ogólnymi i szczegółowymi kryteriami oceny:

- a) kryteria ogólne – zgodność rysunku z tematem szczegółowym (w II dniu egzaminu ocena łączna), a w tym:
 - poprawność kompozycji na arkuszu,
 - zgodność rysunku z zasadami perspektywy,
 - poprawność opracowania walorowego;
- b) kryteria szczegółowe w pierwszym dniu egzaminu – rysunek z natury:
 - zgodność rysunku z ustawionym modelem.
- c) kryteria szczegółowe w drugim dniu egzaminu – rysunek z wyobraźni:
 - inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury.

24. Komisja egzaminacyjna dokonuje oceny zgodności prac z poszczególnymi kryteriami umieszczając wyniki oceny w tabelach będących częścią protokołu oceny rysunków egzaminacyjnych sporządzanego indywidualnie dla każdego kandydata. Każda ocena musi uzyskać aprobatę wszystkich członków komisji egzaminacyjnej.

25. Zasady oceniania prac na kierunku *architektura*:

- **I dzień egzaminu** – rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji:

KRYTERIA OCENY		OCENY									
		6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	
1	zgodność rysunku z ustawionym modelem										
2	zgodność rysunku z zasadami perspektywy										
3	poprawność kompozycji na arkuszu										
4	poprawność opracowania walorowego wg ustawionych brył										
5		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH									
6		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH									
7		OCENA OSTATECZNA ZA RYSUNEK 1									

- **II dzień egzaminu** – rysunek z wyobraźni – kompozycja o charakterze architektonicznym:

KRYTERIA OCENY		OCENY									
		6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	
1	inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury										

2	sposób prezentacji: - zgodność rysunku z zasadami perspektywy - poprawność kompozycji na arkuszu - poprawność opracowania walorowego										
3		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH									
4		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH									
5		OCENA OSTATECZNA ZA RYSUNEK 2									

26. Ocena ostateczna każdej pracy jest średnią arytmetyczną z sumy ocen częściowych przypisanych do każdego z kryteriów zaokrąglaną do skali: 6,0; 5,5; 5,0; 4,5; 4,0; 3,5; 3,0; 2,5; 2,0. Zaokrąglania dokonuje się według zasad określonych w poniższej tabeli:

średnia arytmetyczna z sumy ocen częściowych	ocena ostateczna za pracę rysunkową
2,0 - 2,24	2,0
2,25 - 2,99	2,5
3,00 - 3,24	3,0
3,25 - 3,74	3,5
3,75 - 4,24	4,0
4,25 - 4,74	4,5
4,75 - 5,24	5,0
5,25 - 5,74	5,5
5,75 - 6,0	6,0

Uzyskane punkty przelicza się według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	100
5,5	90
5,0	80
4,5	70
4,0	60
3,5	50
3,0	30
2,5	10
2,0	0

27. Wyniki rysunkowego egzaminu wstępnego umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
28. Po zakończeniu oceny WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.
29. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje prace egzaminacyjne i indywidualne protokoły egzaminu wstępnego w terminie określonym przez WKR, po uprzednim złożeniu stosownego podania na co najmniej 3 dni przed ww. terminem. Termin wglądu jest określany po ogłoszeniu wyników z egzaminu wstępnego.
30. W trakcie wglądu obowiązują takie same zasady jak określone w pkt 12. W trakcie wglądu obowiązuje zakaz kopiowania i fotografowania prac egzaminacyjnych.

Studia stacjonarne i niestacjonarne I stopnia na kierunku *architektura krajobrazu* prowadzone w języku angielskim są studiami płatnymi.

Kierunek studiów: architektura krajobrazu studia stacjonarne i niestacjonarne

Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek *architektura krajobrazu* jest ocena portfolio oraz wyniki egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

Ocena portfolio ma na celu sprawdzenie uzdolnień artystycznych kandydata.

Portfolio na kierunek *architektura krajobrazu* powinno składać się z 10 do 15 prac rysunkowych formatu A2 (5 prac) i A3 (od 5 do 10 prac), przedstawiających krajobraz otwarty, krajobraz miejski oraz rośliny. Portfolio może być uzupełnione dodatkowymi pracami plastycznymi zgodnie z indywidualnymi zainteresowaniami kandydata w formacie maksymalnie A3 lub dokumentacją fotograficzną takich prac o maksymalnych wymiarach odpowiadających formatowi A3.

Obowiązkowy zakres tematyczny prac:

- drzewo w stanie bezlistnym;
- drzewo z liśćmi;
- drzewo iglaste i liściaste razem;
- okazałe drzewo w pagórkowatym krajobrazie otwartym, zestawione z grupą krzewów;
- most w krajobrazie;
- ulica z drzewami w małym miasteczku;
- wiadukt (most drogowy) w krajobrazie;
- krajobraz osiedla mieszkaniowego;
- krajobraz przyszłości;
- krajobraz historyczny.

Wszystkie prace powinny być wykonane odręcznie. Co najmniej połowa prac powinna być wykonana ołówkiem grafitowym na białym kartonie. Technika pozostałych prac jest dowolna. Wymagania te nie dotyczą dodatkowych prac plastycznych, o których mowa powyżej, którymi może być uzupełnione portfolio.

Portfolio oceniane jest w skali: 6,0; 5,5; 5,0; 4,5; 4,0; 3,5; 3,0; 2,5; 2,0.

Uzyskane oceny przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	100
5,5	90
5,0	80
4,5	70
4,0	60
3,5	50
3,0	30
2,5	10
2,0	0

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie oceny z portfolio wynoszącej co najmniej 3,0.

1. Wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* ustala się według wzoru:

$$W = Po + \frac{J + M}{4}$$

gdzie P_o oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio, natomiast J i M oznaczają odpowiednio:

- a) w przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”), liczbę równą P albo $2R$, gdzie P i R oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym i rozszerzonym z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J) i matematyki (M);
- b) w przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo z części ustnej, albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J) i matematyki (M), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	200
5,5	185
5,0	170
4,5	155
4,0	140
3,5	120
3,0	100
2,5	80
2,0	60

W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze (oceny z części pisemnej albo z części ustnej, albo średnie ocen z części pisemnej i ustnej) z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J) i matematyki (M), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,5	175
4,0	150
3,5	125
3,0	100

W przypadku gdy podstawą przyjęcia na studia jest egzamin dojrzałości („stara matura”) i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o którym mowa w ustawie z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty, Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna przelicza wyniki egzaminu dojrzałości („starej matury”) zgodnie z ww. tabelami – stosownie do skali ocen, a wyniki z zaświadczenia zgodnie z zasadami obowiązującymi kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”);

- c) w przypadku kandydatów z maturą międzynarodową (*International Baccalaureate*), punkty otrzymane z przeliczenia ocen uzyskanych na maturze z: języka ojczystego (literatury) kraju, w którym kandydat zdawał egzamin maturalny (J) i matematyki (M), według poniższej tabeli:

ocena	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie standard level (SL)	Liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140

Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

- d) w przypadku kandydatów, rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, wyniki uzyskane z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową komisję rekrutacyjną.

W przypadku gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje żaden z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia na dany kierunek, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdanemu w Polsce w 2020 r. na poziomie rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

Kandydat, który nie zdawał jednego z przedmiotów będących podstawą rekrutacji, może ubiegać się o przyjęcie na I rok studiów, otrzymując 0 punktów z tego przedmiotu.

2. W przypadku finalistów i laureatów stopnia centralnego olimpiad z przedmiotów będących podstawą rekrutacji oraz olimpiady z zakresu wiedzy i umiejętności budowlanych oraz olimpiady wiedzy technicznej, wskaźnik rekrutacyjny dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* ustala się według wzoru:

$$W = P_o + \frac{J + M + 400}{6}$$

gdzie P_o oznacza punkty uzyskane w wyniku oceny portfolio, natomiast J i M mają interpretację zgodną z rodzajem zdawanej matury.

Zakres wymagań i sposób przeprowadzenia oceny portfolio dla kierunku architektura krajobrazu

1. Ocena portfolio dla kandydatów na I rok studiów na kierunku *architektura krajobrazu* na Wydziale Architektury PK (WA PK) odbędzie się w miesiącu czerwcu lub lipcu 2020 r. w budynku WA PK przy ul. Podchorążych 1.
2. Kandydaci składają portfolio do WKR w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
3. Portfolio należy złożyć w sztywnej teczce opatrzonej napisem w centralnej jej części: *Portfolio kandydata na 1 rok studiów 1-go stopnia na kierunku architektura krajobrazu na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej w roku akademickim 2020/2021.*
4. Portfolio należy podpisać tylko imieniem i nazwiskiem oraz numerem PESEL wyłącznie na teczce, o której mowa powyżej, w prawym górnym rogu, przy czym oznaczenie to nie powinno zajmować pola większego niż 6x4 cm.
5. Kandydaci zobowiązani są do złożenia własnoręcznie podpisanego oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik do zarządzenia Rektora PK w sprawie wzorów dokumentów rekrutacyjnych dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających w roku akademickim 2020/21, w którym kandydat oświadczy, że załączone do portfolio oryginalne rysunki:
 - zostały wykonane przez kandydata osobiście;
 - nie zostały w żaden sposób zmodyfikowane jakąkolwiek techniką komputerową, fotograficzną, graficzną lub inną.

Zastrzeżenie dotyczące modyfikacji techniką komputerową lub fotograficzną nie dotyczy prac dodatkowych, które kandydat może dołączyć do portfolio.

6. Oświadczenie, o którym mowa powyżej, należy złożyć wraz z portfolio, natomiast nie wolno trwale łączyć go z portfolio. Oświadczenie to zostanie dołączone do dokumentów rekrutacyjnych kandydata przez WKR, a następnie, w przypadku przyjęcia na studia, będzie przechowywane przez dziekanat WA PK w jego aktach osobowych.
7. W przypadku niezłożenia oświadczenia, o którym mowa powyżej, portfolio nie będzie oceniane, a kandydat zostanie wykluczony z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
8. Nie wolno podpisywać ani w żaden inny sposób oznaczać prac rysunkowych załączanych do portfolio.
9. Zarysowana może być wyłącznie jedna strona każdej pracy załączonej do portfolio. Drugie strony powinny pozostać puste, niezarysowane i pozbawione jakichkolwiek napisów i oznaczeń.
10. Ocena merytoryczna portfolio pod względem kompletności i zgodności z obowiązującymi kryteriami dokonywana jest przez komisję do spraw oceny portfolio powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury. Pracami tej komisji kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji. W skład komisji wchodzi co najmniej trzech nauczycieli akademickich, posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK. Decyzje dotyczące ocen portfolio podejmowane przez tę komisję są ostateczne.
Komisja działa od dnia jej powołania do dnia zakończenia rekrutacji.
11. Ocena merytoryczna portfolio dokonywana jest bez udziału przewodniczącego, sekretarza, ani innych członków WKR.
12. Sposób zapewnienia anonimowości oceny portfolio:
 - a) nazwiska autorów portfolio nie są znane komisji egzaminacyjnej; prace załączone do portfolio są kodowane przez WKR;
 - b) po dokonaniu elektronicznej rejestracji kandydatów następuje przypisanie każdemu kandydatowi w sposób losowy przez elektroniczny system rekrutacyjny PK czterocyfrowego numeru kodowego. Jest on umieszczany na pierwszym arkuszu rysunkowym, z którym w sposób uniemożliwiający dekompletację połączone są arkusze pozostałe. Teczki, o których mowa w pkt 3, są zabezpieczane przez WKR. Efektem tego zabiegu jest brak możliwości powiązania prac wchodzących w skład portfolio w trakcie oceny przez komisję ds. oceny portfolio z osobą kandydata.
13. Komisja ds. oceny portfolio dokonuje jego oceny pod względem zgodności z następującymi kryteriami:
 - kompletność portfolio – niezgodność portfolio z wymaganym zakresem (obowiązkowym zakresem tematycznym pracy) wyklucza kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego,
 - inwencja i wyobraźnia w zakresie architektury krajobrazu,
 - poprawność kompozycji na rysunkach,
 - zgodność rysunków z zasadami perspektywy,
 - poprawność opracowań walorowych.
14. Komisja ds. oceny portfolio dokonuje oceny zgodności prac z kryteriami, umieszczając wyniki oceny w tabelach oceny portfolio, sporządzanych indywidualnie dla każdego kandydata. Każda ocena musi uzyskać aprobatę wszystkich członków komisji.
15. Zasady oceny portfolio:

KOMPLETNOŚĆ PORTFOLIO		TAK	NIE
KRYTERIA OCENY	OCENY		

		6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	
1	inwencja i wyobrażenia w zakresie architektury krajobrazu										
2	poprawność kompozycji rysunków										
3	zgodność rysunków z zasadami perspektywy										
4	poprawność opracowań walorowych										
5		SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH									
6		ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH									
7		OCENA OSTATECZNA ZA PORTFOLIO									

16. Ocena ostateczna portfolio jest średnią arytmetyczną z sumy ocen częściowych przypisanych do każdego z kryteriów zaokrąglaną do skali: 6,0; 5,5; 5,0; 4,5; 4,0; 3,5; 3,0; 2,5; 2,0. Zaokrąglania dokonuje się według zasad określonych w poniższej tabeli:

średnia arytmetyczna z sumy ocen częściowych	ocena ostateczna za pracę rysunkową
2,0 - 2,24	2,0
2,25 - 2,99	2,5
3,00 - 3,24	3,0
3,25 - 3,74	3,5
3,75 - 4,24	4,0
4,25 - 4,74	4,5
4,75 - 5,24	5,0
5,25 - 5,74	5,5
5,75 - 6,0	6,0

Uzyskane punkty przelicza się według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
6,0	100
5,5	90
5,0	80
4,5	70
4,0	60
3,5	50
3,0	30
2,5	10
2,0	0

17. Wyniki oceny portfolio umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
18. Po zakończeniu oceny portfolio, WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.
19. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje portfolio i protokoły oceny w terminie określonym przez WKR WA, po uprzednim złożeniu stosownego podania na co najmniej 3 dni przed ww. terminem. Termin wglądu jest określany po ogłoszeniu wyników oceny portfolio.

20. W trakcie wglądu obowiązują takie same zasady jak określone w pkt 12 zakresu wymagań i sposobu przeprowadzenia egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień artystycznych na kierunek *architektura*. W trakcie wglądu obowiązuje zakaz kopiowania i fotografowania.

część III

Wydział Mechaniczny – kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego*

Stacjonarne studia I stopnia na kierunku *inżynieria wzornictwa przemysłowego* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Kryterium kwalifikacyjnym jest egzamin wstępny z uzdolnień artystycznych oraz wyniki z jednego z następujących egzaminów: egzaminu maturalnego, egzaminu dojrzałości, matury międzynarodowej (*International Baccalaureate*) albo odpowiednika egzaminu dojrzałości zdawanego poza granicami Polski.

Kwalifikacja przebiega w dwóch etapach.

I. W pierwszym etapie kwalifikacji kandydat przystępuje do wszystkich części egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych, według zasad podanych w tabeli:

Egzamin wstępny	Część I – egzamin praktyczny: składa się z dwóch zadań, których celem jest sprawdzenie uzdolnień artystycznych kandydata Część II – ocena portfolio: kandydat przedstawia portfolio
Informacje dodatkowe	Prace wykonane podczas egzaminu wstępnego (część I) są dokumentami procesu egzaminacyjnego i nie podlegają zwrotowi.
Punktacja egzaminu wstępnego	Część I egzamin praktyczny – punktacja od 0 do 50 punktów Część II ocena portfolio – punktacja od 0 do 50 punktów Maksymalna łączna punktacja: 100 punktów

Warunkiem przejścia do drugiego etapu kwalifikacji jest uzyskanie przez kandydata min. 40 punktów w etapie pierwszym, przy czym kandydat musi uzyskać minimalnie 20 punktów z każdej części egzaminu.

Zakres wymagań i sposób przeprowadzania egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych

1. Egzamin wstępny dla kandydatów na I rok studiów na kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego* na Wydziale Mechanicznym PK odbywa się na terenie kampusu Czyżyny przy al. Jana Pawła II 37.
2. Termin egzaminu zostanie podany w harmonogramie rekrutacji i ogłoszony na stronie internetowej PK do 15 maja 2020 roku.
3. Szczegółowe tematy egzaminacyjne opracowywane są przez Wydziałową Komisję egzaminacyjną powoływaną przez Dziekana WM.

4. W zależności od liczby kandydatów egzamin może odbywać się w kilku salach jednocześnie. Przydział kandydatów do poszczególnych sal zostanie podany do wiadomości nie później niż na 1 dzień przed egzaminem.
5. Egzamin praktyczny jest przeprowadzany na zakodowanych arkuszach papieru, które są dostarczane kandydatom przed rozpoczęciem egzaminu. Zakodowanych arkuszy nie można podpisywać ani w jakikolwiek sposób oznaczać.
6. Kandydat otrzymuje dwa arkusze białego papieru formatu A4, które powinny być wykorzystane na egzaminie oraz dodatkowe dwa arkusze, które mogą być przeznaczone na brudnopis. Dodatkowe arkusze nie będą oceniane. Nie ma możliwości uzyskania dalszych arkuszy papieru.
7. Kandydaci zobowiązani są do stawienia się w sali na pół godziny przed rozpoczęciem egzaminu.
8. Przed wejściem na salę kandydat zobowiązany jest do:
 - a) okazania dowodu tożsamości,
 - b) okazania dowodu opłaty za egzamin wstępny,
 - c) dostarczenia portfolio.Kandydaci nieposiadający ww. dokumentów oraz portfolio nie zostaną dopuszczeni do egzaminu.
9. Na egzamin wstępny należy przynieść ołówki oraz gumki do mazania.
10. Na salę egzaminacyjną zabronione jest wnoszenie:
 - a) aparatów fotograficznych, telefonów komórkowych oraz innego sprzętu elektronicznego,
 - b) dodatkowych arkuszy papieru, folii oraz jakichkolwiek przyborów kreślarskich,
 - c) dużych toreb, teczek itp.
11. Kandydaci zobowiązani są do podporządkowania się sposobowi ich rozmieszczenia na sali egzaminacyjnej oraz do stosowania się w czasie egzaminu do wskazówek członków komisji, kierującej jego przebiegiem.
12. Tematy egzaminu wstępnego są dostarczane na sale egzaminacyjne przed rozpoczęciem egzaminu. Losowo wytypowane osoby spośród kandydatów sprawdzają poprawność zapieczętowania koperty z tematami egzaminacyjnymi.
13. Kandydatom nie wolno porozumiewać się między sobą podczas egzaminu.
14. Przed rozpoczęciem egzaminu wstępnego kandydaci są zapoznawani z *Regulaminem egzaminu wstępnego*.
15. Przewodniczący komisji rekrutacyjnej może przerwać egzamin kandydatowi nieprzestrzegającemu zasad regulaminu i nakazać mu opuszczenie sali egzaminacyjnej, co jest jednoznaczne ze skreśleniem z listy zdających.
16. Zastrzeżenia dotyczące przebiegu egzaminu muszą być zgłoszone pisemnie u kierownika sali podczas egzaminu. Zastrzeżenia składane w późniejszym terminie nie będą rozpatrywane.
17. Egzamin wstępny składa się z dwóch części: część I – egzamin praktyczny, część II – ocena portfolio.
18. Egzamin praktyczny składa się z dwóch zadań rysunkowych, które polegają na przedstawieniu w formie rysunków obiektów spełniających określone funkcje.
19. Rysunki wykonuje się na białym arkuszu papieru w technice ołówkowej, czarno-białej.
20. Kryteria oceny części I egzaminu:
 - zgodność rysunków z tematami,
 - inwencja i wyobrażenia w zakresie uzdolnień artystycznych,
 - kompletność i przejrzystość rysunków.
21. Maksymalna liczba punktów z części I egzaminu wynosi 50, przy czym kandydat musi uzyskać min. 20 punktów aby uczestniczyć w dalszej części postępowania kwalifikacyjnego.
22. Portfolio powinno zawierać własne prace przedstawione w formacie A4 w postaci rysunków, szkiców, reprodukcji oraz fotografii. Portfolio powinno zawierać 20 kart, z których:
 - karta 1 powinna zawierać informacje o kandydacie;

- karty 2-10 powinny przedstawiać prezentacje prac własnych (prace plastyczne, obrazy, fotografie w tym fotografie prac własnych takich jak rzeźby, makiety itp.);
- karty 11-20 powinny przedstawiać projekty, pomysły, koncepcje przedmiotów użytkowych przedstawione na rysunkach, szkicach, fotografiach makiet itp.

Żadna z kart 2-20 nie może być podpisana ani w jakikolwiek sposób oznaczona. Ponadto karta 1 nie może być na trwałe połączona z pozostałymi kartami.

W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest dostarczenie prac własnych w formacie większym niż A4 ale tylko i wyłącznie z kopiami tych prac w formacie A4. Oryginały prac zostaną wykorzystane w postępowaniu kwalifikacyjnym a następnie zwrócone kandydatom. Kopie prac pozostaną w portfolio kandydatów.

Portfolio będzie oceniane według następujących kryteriów:

- karty 2-10: 0-25 pkt;

Kryterium oceny: stopień oryginalności prac, estetyka prac, technika wykonania;

- karty 11-20: 0-25 pkt.

Kryterium oceny: własne pomysły przedmiotów użytkowych, realizacje prototypowe, zainteresowanie innowacjami.

Maksymalna liczba punktów, którą można uzyskać wynosi 50, przy czym minimalna liczba punktów, którą kandydat musi uzyskać aby brać udział w dalszym postępowaniu kwalifikacyjnym wynosi 20.

23. Ogłoszenie wyników egzaminu wstępnego nastąpi w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
24. Kandydaci mają prawo do osobistego wglądu w swoje prace egzaminacyjne i indywidualne protokoły egzaminu wstępnego w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji, po uprzednim złożeniu pisemnego wniosku, zgodnie ze wzorem umieszczonym w serwisie rekrutacyjnym PK.
25. Kandydaci, którzy brali udział w postępowaniu kwalifikacyjnym na kierunek *wzornictwo* na Wydziale Form Przemysłowych Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie i nie zostali przyjęci, mogą ubiegać się o przyjęcie na Wydział Mechaniczny PK. W tym celu są zobowiązani do elektronicznej rejestracji na kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego* na Wydziale Mechanicznym PK w wyznaczonym czasie oraz do przedstawienia potwierdzenia wyniku punktowego uzyskanego z zadania I i II objętego zasadami rekrutacji na ASP, a będącego odpowiednikiem części I i II pierwszego etapu kwalifikacji na kierunek *inżynieria wzornictwa przemysłowego* prowadzony na Wydziale Mechanicznym PK. Uzyskany wynik punktowy z każdego z zadań zostanie uwzględniony jako wynik punktowy z każdej części egzaminu wstępnego w kolejnym etapie rekrutacji na Wydział Mechaniczny PK, po dostosowaniu do wymagań postępowania rekrutacyjnego na Wydziale Mechanicznym PK zgodnie z zależnością:

$$E_I = W_{IASP} \cdot 50 / W_{I\max ASP}$$

$$E_{II} = W_{IIASP} \cdot 50 / W_{II\max ASP}$$

gdzie E_I i E_{II} oznaczają wyniki punktowe odpowiednio z I i II części egzaminu wstępnego na Wydziale Mechanicznym PK; W_{IASP} i W_{IIASP} oznaczają odpowiednio wyniki z zadania I i II uzyskane przez kandydata na ASP; $W_{I\max ASP}$ i $W_{II\max ASP}$ oznaczają odpowiednio maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania z zadania I i II na ASP.

II. W drugim etapie kwalifikacji ustala się wskaźnik rekrutacyjny według wzoru:

$$W = E + P \text{ albo } W = E + 2R$$

gdzie: E oznacza liczbę punktów uzyskanych w pierwszym etapie kwalifikacji (dla kandydatów, o których mowa w pkt 25 *Zakresu wymagań i sposobu przeprowadzania egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych* $E = E_I + E_{II}$), natomiast P i R oznaczają odpowiednio:

1. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin maturalny („nową maturę”) P i R oznaczają odpowiednio wynik procentowy, podany na świadectwie dojrzałości, uzyskany w części pisemnej egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym (P) lub rozszerzonym (R): matematyki albo fizyki albo fizyki i astronomii albo informatyki.
2. W przypadku kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) oceniany w skali sześciostopniowej od 1 do 6, wskaźnik P ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą”, według poniższej tabeli:

Ocena	liczba punktów
6,0	200
5,0	170
4,0	140
3,0	100
2,0	60

Wskaźnik P dla kandydatów, którzy zdawali egzamin dojrzałości („starą maturę”) oceniany w skali czterostopniowej od 2 do 5, ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej egzaminu dojrzałości z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą” (z wyłączeniem informatyki), według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	200
4,0	150
3,0	100

3. Wskaźnik P dla kandydatów, którzy zdawali maturę międzynarodową (*International Baccalaureate*), ustala się, przeliczając oceny uzyskane w części pisemnej matury z przedmiotów obowiązujących kandydatów z „nową maturą”, według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie standard level (SL)	liczba punktów dla kandydatów zdających na poziomie higher level (HL)
Excellent	100	200
Very good	85	170
Good	70	140
Satisfactory	50	100
Mediocre	30	60
Poor	10	20
Very poor	0	0

4. W przypadku kandydatów, rekrutujących się na podstawie świadectwa, dyplomu lub innego dokumentu wydanego poza granicami Polski, o których mowa w art. 69 ust. 2 pkt 4-7 ustawy z 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, wyniki uzyskane z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia przeliczane są na punkty w skali 200-punktowej przez wydziałową komisję rekrutacyjną.

W przypadku gdy na przedłożonym przez kandydata świadectwie, dyplomie lub innym dokumencie nie widnieje żaden z przedmiotów będących podstawą przyjęcia na studia na dany kierunek, kandydat ma możliwość przystąpienia do organizowanego przez Politechnikę Krakowską egzaminu wstępnego z matematyki.

Egzamin wstępny z matematyki przeprowadzany jest w zakresie odpowiadającym egzaminowi maturalnemu z matematyki, zdanemu w Polsce w 2020 r. na poziomie

rozszerzonym. Termin egzaminu zostanie określony w harmonogramie rekrutacji.

**Szczegółowe kryteria kwalifikacyjne rekrutacji na I rok stacjonarnych
i niestacjonarnych studiów II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim
2020/21**

Wydział Architektury

- **Kierunek studiów: architektura**
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)

O przyjęcie na studia na kierunku *architektura* mogą ubiegać się absolwenci publicznych i niepublicznych szkół wyższych, którzy ukończyli studia I stopnia i posiadają co najmniej tytuł zawodowy inżyniera architekta uzyskany w zakresie kierunku *architektura* lub *architektura i urbanistyka*.

Podstawą kwalifikacji jest wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz przedłożenie:

- a) dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenia stwierdzającego ukończenie studiów I stopnia wydanego przez uczelnię, którą kandydat ukończył;
- b) suplementu do dyplomu ukończenia studiów I stopnia albo zaświadczenia wydanego przez uczelnię, którą kandydat ukończył, ze wskazaniem:
 - sumarycznej liczby godzin zrealizowanych przez kandydata w przebiegu studiów,
 - wykazu przedmiotów projektowych, które kandydat zrealizował w przebiegu studiów, zawierającego nazwę przedmiotu, ocenę, liczbę godzin,
 - średniej arytmetycznej ocen ze wszystkich przedmiotów projektowych,
 - sumarycznej liczby godzin zrealizowanych z przedmiotów projektowych w przypadku gdy informacji, o których mowa powyżej, nie da się odczytać z suplementu do dyplomu ukończenia studiów I stopnia;
- c) w przypadku kandydatów ubiegających się o przyjęcie na kierunek *architektura* w języku angielskim – dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego na poziomie nie niższym niż B2: certyfikatu egzaminu CPE albo CAE, albo FCE, albo TOEFL, albo równoważnego, świadectwa matury międzynarodowej, świadectwa potwierdzającego ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim, albo świadectwa dojrzałości potwierdzającego uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdawanego na poziomie rozszerzonym, albo świadectwa dojrzałości z języka angielskiego zdawanego na poziomie dwujęzycznym.
Kandydaci mogą udokumentować znajomość języka angielskiego poprzez zaliczenie testu kompetencyjnego przeprowadzanego na PK w terminie wskazanym w harmonogramie rekrutacji.
Od kandydatów, którzy ukończyli studia I stopnia w języku angielskim na kierunku *architektura* lub *architektura i urbanistyka* nie wymaga się potwierdzenia znajomości języka angielskiego;
- d) portfolio zawierającego zmniejszone reprodukcje:
 - kompletnej części rysunkowej inżynierskiej pracy dyplomowej,
 - kompletnej części rysunkowej dwóch wybranych przez kandydata najlepszych jego zdaniem projektów kursowych wykonanych na studiach I stopnia.

Ocena portfolio ma na celu sprawdzenie uzdolnień artystycznych kandydata.

Portfolio należy przedłożyć w formie oprawionej broszury. Obowiązujący format: A3. Nie wolno załączać plansz rozkładanych.

Kandydaci zobowiązani są do złożenia własnoręcznie podpisanego oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik do zarządzenia Rektora PK w sprawie wzorów dokumentów rekrutacyjnych dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2020/21, w którym:

- a) kandydat oświadczy, że załączone do portfolio karty stanowią kopię inżynierskiej pracy dyplomowej przedłożonej do egzaminu dyplomowego oraz kopie dwóch projektów kursowych wykonanych na ukończonej przez kandydata uczelni wyższej, które:
 - zostały wykonane przez kandydata osobiście w ramach projektów kursowych oraz w ramach inżynierskiej pracy dyplomowej,
 - nie zostały w żaden sposób zmodyfikowane jakąkolwiek metodą po uzyskaniu oceny za kursowe prace projektowe oraz po uzyskaniu stosownego tytułu zawodowego po złożeniu egzaminu dyplomowego, a także nie zostały załączone żadne dodatkowe karty wykonane później;
- b) kandydat wskaże uczelnię, na której ukończył studia I stopnia oraz termin ukończenia tych studiów.

Oświadczenie, o którym mowa powyżej, powinno być trwale połączone z portfolio.

Kryterium kwalifikacyjnym jest zbiorcza ocena (P_c) uzyskana jako suma punktów za:

- a) punktację wyników studiów (P_1): punkty za ocenę ze studiów wpisywaną do dyplomu przeliczoną według skali jak dla oceny portfolio pomnożoną przez współczynnik zwiększający, uzyskany jako stosunek rzeczywistej liczby godzin w programie studiów zrealizowanych przez kandydata na jego uczelni do minimalnej liczby godzin określonej na podstawie standardów MNiSzW dla I stopnia studiów stacjonarnych na kierunku *architektura*. Minimalną liczbę godzin ustaloną na podstawie standardów MNiSzW podaje się do publicznej wiadomości na stronach internetowych dotyczących rekrutacji na studia II stopnia na PK;
- b) punktację wyników uzyskanych przez kandydata z przedmiotów projektowych (P_2): punkty za średnią arytmetyczną ocen z przedmiotów projektowych według skali jak dla oceny portfolio pomnożoną przez współczynnik zwiększający, uzyskany jako stosunek rzeczywistej liczby godzin z przedmiotów projektowych w programie studiów zrealizowanych przez kandydata na jego uczelni do minimalnej liczby godzin z tych przedmiotów, ustalonej na podstawie standardów MNiSzW dla I stopnia studiów stacjonarnych na kierunku *architektura*. Minimalną liczbę godzin ustaloną na podstawie standardów MNiSzW podaje się do publicznej wiadomości na stronach internetowych dotyczących rekrutacji na studia II stopnia na PK;
- c) ocenę jakości prac zawartych w portfolio (P_3), dokonaną przez odpowiednią wydziałową komisję kwalifikacyjną powołaną do oceny portfolio, według następujących zasad:
 - portfolio oceniane jest jedną zbiorczą oceną w następującej skali ocen: 5,0; 4,75; 4,5; 4,25; 4,0; 3,75; 3,5; 3,25; 3,0; 2,75; 2,5; 2,25; 2,0;
 - ocenę z portfolio przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	100
4,75	92
4,5	84
4,25	76
4,0	68
3,75	60
3,5	52
3,25	44

3,0	36
2,75	28
2,5	20
2,25	10
2,0	0

Warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego etapu rekrutacji na studia II stopnia (lista rankingowa) jest uzyskanie oceny z portfolio wynoszącej co najmniej 3,0.

Kandydaci przyjmowani są na I rok studiów według lokaty na liście rankingowej, gdzie:

$$P_c = P_1 + P_2 + P_3$$

Lista rankingowa sporządzana jest przez wydziałową komisję rekrutacyjną (WKR) według liczby uzyskanych punktów odrębnie dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kandydaci niezakwalifikowani na studia stacjonarne, po złożeniu odpowiedniej deklaracji, mogą ubiegać się o przyjęcie na studia niestacjonarne na podstawie wyników przeprowadzonego postępowania rekrutacyjnego na studia stacjonarne.

Zakres wymagań i sposób oceny portfolio

1. Ocena merytoryczna portfolio pod względem zgodności z podanymi do wiadomości kandydatom kryteriami oceny, dokonywana jest przez wydziałową komisję kwalifikacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury (WA). Pracami komisji kwalifikacyjnych kieruje Dziekan WA. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji.
2. W skład komisji wchodzi co najmniej trzech nauczycieli akademickich posiadających tytuł profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK.
3. Powoływane są dwie komisje kwalifikacyjne:
 - oddzielnie dla kierunku *architektura*,
 - oddzielnie dla kierunku *architektura krajobrazu*.
4. Komisje kwalifikacyjne oceniają oddzielnie, w trzech grupach, według ustalonych kryteriów, portfolio kandydatów:
 - na kierunek *architektura* prowadzony w języku polskim i w języku angielskim,
 - na kierunek *architektura krajobrazu* prowadzony w języku polskim,
5. Ocena portfolio dokonywana jest przez komisję kwalifikacyjną bez udziału członków WKR.
6. Decyzje dotyczące ocen z portfolio podejmowane przez komisję kwalifikacyjną są ostateczne.
7. Komisje kwalifikacyjne działają od dnia ich powołania do dnia zakończenia rekrutacji.
8. Kryteria oceny portfolio:
 - a) kompletność portfolio; niezgodność portfolio z wymaganym zakresem wyklucza kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego;
 - b) wartość prezentowanych projektów; jakość rozwiązań architektonicznych i technicznych oraz jakość ich prezentacji;
 - c) walory plastyczne prezentowanych prezentacji projektów, a w szczególności takich elementów jak rysunki perspektywiczne, szkice oraz rysunki prezentacyjne i ideowe.
9. Komisja kwalifikacyjna dokonuje oceny zgodności portfolio z poszczególnymi kryteriami, umieszczając wyniki oceny w poniższej tabeli, będącej częścią protokołu oceny portfolio, sporządzanego indywidualnie dla każdego kandydata:

KRYTERIA OCENY															
1	KOMPLETNOŚĆ PORTFOLIO	TAK								NIE					
OCENA		5,0	4,75	4,5	4,25	4,0	3,75	3,5	3,25	3,0	2,75	2,5	2,25	2,0	
2	wartość ocenianych projektów														
3	walory plastyczne prac														
4	SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH														
5	ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH														
6	OCENA OSTATECZNA ZA PORTFOLIO														

10. Ocena ostateczna każdego portfolio jest średnią arytmetyczną z sumy ocen cząstkowych przypisanych do każdego z kryteriów zaokrąglaną do skali ocen: 5,0; 4,75; 4,5; 4,25; 4,0; 3,75; 3,5; 3,25; 3,0; 2,75; 2,5; 2,25; 2,0. Zaokrąglenia dokonuje się według zasad określonych w poniższej tabeli:

średnia arytmetyczna z sumy ocen cząstkowych	ocena ostateczna za portfolio
2,0 – 2,124	2,0
2,125 – 2,374	2,25
2,375 – 2,624	2,5
2,625 – 2,999	2,75
3,0 – 3,124	3,0
3,125 – 3,374	3,25
3,375 – 3,624	3,5
3,625 – 3,874	3,75
3,875 – 4,124	4,0
4,125 – 4,374	4,25
4,375 – 4,624	4,5
4,625 – 4,874	4,75
4,875 – 5,0	5,0

11. Każda ocena musi uzyskać aprobatę wszystkich członków komisji kwalifikacyjnej.
12. Po zakończeniu oceny, WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.
13. Wyniki rekrutacji umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminach określonych w harmonogramie rekrutacji.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *architektura* prowadzone w języku angielskim są studiami płatnymi.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia prowadzone na kierunku *architektura* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: architektura krajobrazu**
studia stacjonarne i niestacjonarne

O przyjęcie na studia na kierunku *architektura krajobrazu* mogą ubiegać się absolwenci publicznych i niepublicznych szkół wyższych, którzy ukończyli studia I stopnia na kierunku *architektura krajobrazu* i posiadają co najmniej tytuł zawodowy inżyniera architekta krajobrazu uzyskany w zakresie kierunku *architektura krajobrazu* lub którzy posiadają co najmniej tytuł zawodowy inżyniera uzyskany w zakresie kierunku *gospodarka przestrzenna*.

Podstawą kwalifikacji jest wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz przedłożenie:

- a) dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenia stwierdzającego ukończenie studiów I stopnia wydanego przez uczelnię, którą kandydat ukończył;
- b) suplementu do dyplomu ukończenia studiów I stopnia albo zaświadczenia wydanego przez uczelnię, którą kandydat ukończył, ze wskazaniem:
 - sumarycznej liczby godzin zrealizowanych przez kandydata w przebiegu studiów,
 - wykazu przedmiotów projektowych, które kandydat zrealizował w przebiegu studiów, zawierającego nazwę przedmiotu, ocenę, liczbę godzin,
 - średniej arytmetycznej ocen ze wszystkich przedmiotów projektowych,
 - sumarycznej liczby godzin zrealizowanych z przedmiotów projektowychw przypadku gdy informacji o których mowa powyżej, nie da się odczytać z suplementu do dyplomu ukończenia studiów I stopnia;
- c) portfolio zawierającego zmniejszone reprodukcje:
 - kompletnej części rysunkowej inżynierskiej pracy dyplomowej,
 - kompletnej części rysunkowej dwóch wybranych przez kandydata najlepszych jego zdaniem projektów kursowych wykonanych na studiach I stopnia.

Ocena portfolio ma na celu sprawdzenie uzdolnień artystycznych kandydata.

Portfolio należy przedłożyć w formie oprawionej broszury. Obowiązujący format: A3. Nie wolno załączać plansz rozkładanych.

Kandydaci zobowiązani są do złożenia własnoręcznie podpisanego oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik do zarządzenia Rektora PK w sprawie wzorów dokumentów rekrutacyjnych dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na I rok stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I i II stopnia rozpoczynających się w roku akademickim 2020/21, w którym:

- a) kandydat oświadczy, że załączone do portfolio karty stanowią kopię inżynierskiej pracy dyplomowej przedłożonej do egzaminu dyplomowego oraz kopie dwóch projektów kursowych wykonanych na ukończonej przez kandydata uczelni wyższej, które:
 - zostały wykonane przez kandydata osobiście w ramach projektów kursowych oraz w ramach inżynierskiej pracy dyplomowej,
 - nie zostały w żaden sposób zmodyfikowane jakąkolwiek metodą po uzyskaniu oceny za kursowe prace projektowe oraz po uzyskaniu stosownego tytułu zawodowego po złożeniu egzaminu dyplomowego, a także nie zostały załączone żadne dodatkowe karty wykonane później;
- b) kandydat wskaże uczelnię, na której ukończył studia I stopnia oraz termin ukończenia tych studiów.

Oświadczenie, o którym mowa powyżej, powinno być trwale połączone z portfolio.

Kryterium kwalifikacyjnym jest zbiorcza ocena (P_c) uzyskana jako suma punktów za:

- a) punktację wyników studiów (P_1): punkty za ocenę ze studiów wpisywaną do dyplomu przeliczoną według skali jak dla oceny portfolio;
- b) punktację wyników uzyskanych przez kandydata z przedmiotów projektowych (P_2): punkty za średnią arytmetyczną ocen z przedmiotów projektowych według skali jak

dla oceny portfolio;

c) ocenę jakości prac zawartych w portfolio (P_3), dokonaną przez odpowiednią wydziałową komisję kwalifikacyjną powołaną do oceny portfolio, według następujących zasad:

- portfolio oceniane jest jedną zbiorczą oceną w następującej skali ocen: 5,0; 4,75; 4,5; 4,25; 4,0; 3,75; 3,5; 3,25; 3,0; 2,75; 2,5; 2,25; 2,0;
- ocenę z portfolio przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	liczba punktów
5,0	100
4,75	92
4,5	84
4,25	76
4,0	68
3,75	60
3,5	52
3,25	44
3,0	36
2,75	28
2,5	20
2,25	10
2,0	0

Warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego etapu rekrutacji na studia II stopnia (lista rankingowa) jest uzyskanie oceny z portfolio wynoszącej co najmniej 3,0.

Kandydaci przyjmowani są na I rok studiów według lokaty na liście rankingowej, gdzie:

$$P_c = P_1 + P_2 + P_3$$

Lista rankingowa sporządzana jest przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną (WKR) według liczby uzyskanych punktów – odrębnie dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kandydaci niezakwalifikowani na studia stacjonarne, po złożeniu odpowiedniej deklaracji, mogą ubiegać się o przyjęcie na studia niestacjonarne na podstawie wyników przeprowadzonego postępowania rekrutacyjnego na studia stacjonarne.

Zakres wymagań i sposób oceny portfolio

1. Ocena merytoryczna portfolio pod względem zgodności z podanymi do wiadomości kandydatom kryteriami oceny dokonywana jest przez wydziałową komisję kwalifikacyjną powoływaną przez Dziekana Wydziału Architektury (WA). Pracami komisji Kwalifikacyjnych kieruje Dziekan WA PK. W skład komisji Dziekana powołuje Rektor PK lub działający z jego upoważnienia prorektor właściwy do spraw rekrutacji.
2. W skład komisji wchodzi co najmniej trzech nauczycieli akademickich posiadających tytuł profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego i będących pracownikami WA PK.
3. Powoływane są dwie komisje kwalifikacyjne:
 - oddzielnie dla kierunku *architektura*,
 - oddzielnie dla kierunku *architektura krajobrazu*.
4. Komisje kwalifikacyjne oceniają oddzielnie w trzech grupach, według ustalonych kryteriów, portfolio kandydatów:
 - na kierunek *architektura* prowadzony w języku polskim i w języku angielskim,
 - na kierunek *architektura krajobrazu* prowadzony w języku polskim,
5. Ocena portfolio dokonywana jest przez komisję kwalifikacyjną bez udziału członków

WKR.

6. Decyzje dotyczące ocen z portfolio podejmowane przez komisję kwalifikacyjną są ostateczne.
7. Komisje kwalifikacyjne działają od dnia ich powołania do dnia zakończenia rekrutacji.
8. Kryteria oceny portfolio:
 - a) kompletność portfolio; niezgodność portfolio z wymaganym zakresem wyklucza kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego;
 - b) wartość prezentowanych projektów; jakość rozwiązań architektonicznych i technicznych oraz jakość ich prezentacji;
 - c) walory plastyczne prezentowanych prezentacji projektów, a w szczególności takich elementów jak rysunki perspektywiczne, szkice oraz rysunki prezentacyjne i ideowe.
9. Komisja kwalifikacyjna dokonuje oceny zgodności portfolio z poszczególnymi kryteriami, umieszczając wyniki oceny w poniższej tabeli, będącej częścią protokołu oceny portfolio, sporządzanego indywidualnie dla każdego kandydata:

KRYTERIA OCENY															
1	KOMPLETNOŚĆ PORTFOLIO	TAK								NIE					
OCENA		5,0	4,75	4,5	4,25	4,0	3,75	3,5	3,25	3,0	2,75	2,5	2,25	2,0	
2	wartość ocenianych projektów														
3	walory plastyczne prac														
4	SUMA OCEN CZĄSTKOWYCH														
5	ŚREDNIA ARYTMETYCZNA OCEN CZĄSTKOWYCH														
6	OCENA OSTATECZNA ZA PORTFOLIO														

10. Ocena ostateczna każdego portfolio jest średnią arytmetyczną z sumy ocen częściowych przypisanych do każdego z kryteriów zaokrąglaną do skali ocen: 5,0; 4,75; 4,5; 4,25; 4,0; 3,75; 3,5; 3,25; 3,0; 2,75; 2,5; 2,25; 2,0. Zaokrąglenia dokonuje się według zasad określonych w poniższej tabeli:

średnia arytmetyczna z sumy ocen częściowych	ocena ostateczna za portfolio
2,0 – 2,124	2,0
2,125 – 2,374	2,25
2,375 – 2,624	2,5
2,625 – 2,999	2,75
3,0 – 3,124	3,0
3,125 – 3,374	3,25
3,375 – 3,624	3,5
3,625 – 3,874	3,75
3,875 – 4,124	4,0
4,125 – 4,374	4,25
4,375 – 4,624	4,5
4,625 – 4,874	4,75
4,875 – 5,0	5,0

11. Każda ocena musi uzyskać aprobatę wszystkich członków komisji kwalifikacyjnej.
12. Po zakończeniu oceny, WKR dokonuje przypisania ocen poszczególnym kandydatom w elektronicznym systemie rekrutacyjnym PK.
13. Wyniki rekrutacji umieszczane są na indywidualnym koncie kandydata oraz na tablicy ogłoszeń WA w terminach określonych przez Rektora PK w harmonogramie rekrutacji.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia prowadzone na kierunku *architektura krajobrazu* w języku polskim rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

- **Kierunek studiów: informatyka**
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim)

Uprawnieni kandydaci:

O przyjęcie na studia na kierunku informatyka mogą ubiegać się osoby posiadające co najmniej tytuł zawodowy inżyniera uzyskany na kierunkach: informatyka, informatyka stosowana, informatyka przemysłowa, inżynieria internetu lub kierunkach pokrewnych czyli takich, których efekty uczenia się przypisane są do dyscypliny naukowej *informatyka techniczna i telekomunikacja*.

Wskaźnik rekrutacyjny:

Dla studiów na kierunku informatyka WKR WliT sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen uzyskanych w trakcie studiów I stopnia, obliczonej zgodnie z regulaminem uczelni wydającej dyplom.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku informatyka jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WliT.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów
2. kserokopia suplementu do dyplomu,
3. wystawione przez dziekanat ukończonego wydziału zaświadczenie o średniej ocen uzyskanej w okresie studiów I stopnia, obliczonej zgodnie z regulaminem uczelni, która wydała dyplom, o ile taka informacja nie jest podana w jednym z dokumentów wymienionych w pkt 1 i pkt 2,
4. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Od kandydatów na studia prowadzone na kierunku *informatyka* w języku angielskim wymagana jest znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem egzaminu CPE, CAE, FCE albo TOEFL, 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 informatyka prowadzona jest na kierunek studiów.

Decyzja o uruchomieniu poszczególnych specjalności oraz podział studentów na specjalności następuje niezwłocznie po zakończeniu procesu rekrutacji, nie później jednak, niż przed rozpoczęciem pierwszego semestru nauki. Przypisanie studenta do specjalności realizowane będzie z uwzględnieniem preferencji studenta wskazanych w procesie rekrutacji. Zasady podziału na specjalności określa uchwała Kolegium Wydziału Informatyki i Telekomunikacji z 11 grudnia 2019 r.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku informatyka w j. polskim rozpoczynają się w semestrze zimowym i letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku informatyka w j. angielskim rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku informatyka rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: matematyka
studia stacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *matematyka* mogą ubiegać się kandydaci posiadający co najmniej tytuł zawodowy inżyniera lub licencjata uzyskany w zakresie kierunku spełniającego łącznie dwa warunki:

- kierunek został przyporządkowany do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych,
- dla kierunku wskazano dyscyplinę naukową matematyka lub informatyka jako dyscyplinę, z którą związane są efekty uczenia się.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WliT sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen uzyskanych w okresie studiów I stopnia, obliczonej zgodnie z regulaminem uczelni wydającej dyplom.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *matematyka* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WliT.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu,
3. wystawione przez dziekanat ukończonego wydziału zaświadczenie o średniej ocen uzyskanej w okresie studiów I stopnia, obliczonej zgodnie z regulaminem uczelni, która wydała dyplom, o ile taka informacja nie jest podana w jednym z dokumentów wymienionych w pkt 1 i pkt 2,
4. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Podział na specjalności dla osób przyjętych na kierunek studiów *matematyka* nastąpi po pierwszym semestrze nauki. Przypisanie studenta do specjalności realizowane będzie z uwzględnieniem preferencji studenta wskazanych w procesie rekrutacji.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *matematyka* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

- **Kierunek studiów: elektrotechnika i automatyka**
studia stacjonarne i niestacjonarne

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *elektrotechnika i automatyka* mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIEiK sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie wyniku testu sprawdzającego efekty uczenia się albo na podstawie średniej z przebiegu studiów.

Kandydat, który ukończył studia I stopnia na Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej na kierunku *elektrotechnika* lub *elektrotechnika i automatyka* ma prawo do rezygnacji ze zdawania testu sprawdzającego efekty uczenia się. Wskaźnik rekrutacyjny jest wówczas ustalony na podstawie średniej z przebiegu studiów, z zaokrągleniem do jednego miejsca po przecinku, według powszechnie przyjętych zasad.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *elektrotechnika i automatyka* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIEiK.

Test sprawdzający efekty uczenia się

1. Test sprawdzający efekty uczenia się jest testem jednokrotnego wyboru i ma formę pisemną. Składa się on z pięćdziesięciu pytań. Wskaźnik rekrutacyjny R dla kandydata, który odpowie poprawnie na n pytań wynosi:

$$R = n/10$$

2. Test sprawdzający efekty uczenia się musi być wykonany samodzielnie. Należy podporządkowywać się uwagom członków WKR WIEiK, pod rygorem zaliczenia testu z zerowym wskaźnikiem rekrutacyjnym.
3. Pytania testowe generowane są na podstawie zestawu zagadnień, tworzonego na podstawie efektów uczenia się z wybranych przedmiotów nauczania, prowadzonych na WIEiK na studiach I stopnia na kierunku *elektrotechnika i automatyka*.
4. Zestaw zagadnień oraz szczegółowy regulamin przeprowadzania testu będą podane do wiadomości publicznej co najmniej na trzy miesiące przed terminem rozpoczęcia rekrutacji na studia.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *elektrotechnika i automatyka* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku *elektrotechnika i automatyka* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: infotronika**
studia stacjonarne

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *infotronika* mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIEiK sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie wyniku testu sprawdzającego efekty uczenia się albo na podstawie średniej z przebiegu studiów.

Kandydat, który ukończył studia I stopnia na Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej na kierunku *elektrotechnika* lub *elektrotechnika i automatyka*, lub *informatyka*, lub *informatyka w inżynierii komputerowej* ma prawo do rezygnacji ze zdawania testu sprawdzającego efekty uczenia się. Wskaźnik rekrutacyjny jest wówczas ustalony na podstawie średniej z przebiegu studiów, z zaokrągleniem do jednego miejsca po przecinku, według powszechnie przyjętych zasad.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *infotronika* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIEiK.

Test sprawdzający efekty uczenia się

1. Test sprawdzający efekty uczenia się jest testem jednokrotnego wyboru i ma formę pisemną. Składa się on z pięćdziesięciu pytań. Wskaźnik rekrutacyjny R dla kandydata, który odpowie poprawnie na n pytań wynosi:

$$R = n/10$$

2. Test sprawdzający efekty uczenia się musi być wykonany samodzielnie. Należy podporządkowywać się uwagom członków WKR WIEiK, pod rygorem zaliczenia testu z zerowym wskaźnikiem rekrutacyjnym.
3. Pytania testowe generowane są na podstawie zestawu zagadnień, który uwzględnia efekty uczenia się z przedmiotów podstawowych i ogólnotechnicznych na kierunkach: *informatyka*, *elektrotechnika*, *energetyka* oraz na kierunkach pokrewnych np. *elektronika i telekomunikacja*, *automatyka i robotyka*, *mechanika i budowa maszyn*.
4. Zestaw zagadnień oraz szczegółowy regulamin przeprowadzania testu będą podane do wiadomości publicznej co najmniej na trzy miesiące przed terminem rozpoczęcia rekrutacji na studia.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *infotronika* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Wydział Inżynierii Lądowej

- **Kierunek studiów: budownictwo**
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim)

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *budownictwo* mogą ubiegać się kandydaci posiadający co najmniej tytuł inżyniera uzyskany na kierunku *budownictwo*.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIL sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen z toku studiów.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *budownictwo* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIL.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu,
3. jeżeli powyższe dokumenty nie zawierają wszystkich danych niezbędnych do obliczenia wyniku studiów, to należy dołączyć stosowne zaświadczenie o średniej ocen z toku studiów, która jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen semestralnych. Ocena z każdego semestru studiów, realizowanego w systemie ECTS, jest średnią ważoną obliczoną według wzoru:

$$\text{ocena semestralna} = \frac{\sum(\text{ocena} \times \text{liczba punktów})}{n}$$

gdzie n oznacza liczbę punktów ECTS przyporządkowanych wszystkim przedmiotom (modułom) danego semestru w danej formie studiów. Ocena semestralna podawana jest z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, po wcześniejszym zaokrągleniu w górę, jeżeli cyfra na trzecim miejscu po przecinku jest większa lub równa 5;

4. dokumenty potwierdzające znajomość języka angielskiego
Od kandydatów na studia prowadzone na kierunku *budownictwo* (w języku *angielskim*) wymagana jest znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem egzaminu CPE albo CAE, albo FCE, albo TOEFL, albo równoważnym, świadectwem matury międzynarodowej, albo świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim, albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdanego na poziomie rozszerzonym.
Absolwenci studiów z wykładowym językiem angielskim są zwolnieni z przedłożenia dokumentów potwierdzających znajomość języka angielskiego;
5. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Podział na specjalności na studiach stacjonarnych prowadzonych na kierunku *budownictwo* nastąpi po ustaleniu listy studentów na podstawie:

1. preferencji kandydata wskazanych na etapie rejestracji w procesie rekrutacji,
2. miejsca na liście rankingowej,
3. bieżących możliwości lokalowych, kadrowych i finansowych Wydziału Inżynierii Lądowej,
4. zarządzenia Rektora PK w sprawie zasad ustalania liczebności grup studenckich na PK.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *budownictwo* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku *budownictwo* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: transport
studia stacjonarne i niestacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *transport* mogą ubiegać się kandydaci posiadający co najmniej tytuł inżyniera. Kandydatów, którzy ukończyli studia na kierunku technicznym innym niż *transport* obowiązuje uzyskanie pozytywnego wyniku testu sprawdzającego efekty uczenia się organizowanego przez Wydział Inżynierii Lądowej.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIL sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen z toku studiów albo oceny z testu sprawdzającego efekty uczenia się.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *transport* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIL.

Zagadnienia ułatwiające przygotowanie do testu sprawdzającego efekty uczenia się:

- definicja i klasyfikacje systemów transportowych,
- logistyka i jej rola w transporcie,
- informatyczna obsługa zleceń logistycznych,
- fundamentalny diagram inżynierii ruchu
 - systemy detekcji i zbierania danych ruchowych
 - strumienie ruchu, sieci transportowe a infrastruktura transportu,
- sformułowanie typowych problemów sterowania w transporcie,
- struktury organizacyjne zarządzania elementami systemu transportowego,
- proces przewozowy w transporcie drogowym, kolejowym i lotniczym,
- charakterystyka infrastruktury transportowej,
- charakterystyka środków transportu,
- parametry przewozowe – popyt na usługi przewozowe,
- podaż usług przewozowych: struktura i czynniki, wpływające na wielkość i strukturę podaży,
- koszty wewnętrzne i zewnętrzne transportu,
- marketing a logistyka w przedsiębiorstwie transportowym,
- analiza efektywności inwestycji transportowych,
- podstawowe akty prawne w transporcie.

Sposób oceny testu sprawdzającego efekty uczenia się

1. Test dotyczy tych spośród kandydatów na studia II-go stopnia prowadzone przez WIL PK na kierunku *transport*, którzy studia I-go stopnia ukończyli na kierunku innym niż *transport*.
2. Test jest testem wielokrotnego wyboru, w którym:
 - a) należy ustosunkować się do każdej odpowiedzi i zaznaczyć, czy jest ona prawdziwa czy fałszywa,
 - b) w każdym pytaniu co najmniej jedna odpowiedź jest prawdziwa,
 - c) w każdym pytaniu co najmniej jedna odpowiedź jest fałszywa.
3. Każda odpowiedź jest punktowana w następujący sposób:
 - a) właściwe zaznaczenie odpowiedzi, to znaczy gdy odpowiedź prawdziwa jest zaznaczona jako prawdziwa albo gdy odpowiedź fałszywa jest zaznaczona jako fałszywa, punktowane jest jako +1 punkt,
 - b) każda pomyłka w zaznaczeniu odpowiedzi punktowana jest jako -1 punkt,
 - c) brak zaznaczonej odpowiedzi oznacza przyznanie 0 punktów.
4. Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia, równa liczbie odpowiedzi do których powinien ustosunkować się kandydat, wynosi 78.
5. Do zaliczenia testu potrzebne jest zdobycie co najmniej +26 punktów, stanowiących sumę punktów dodatnich i punktów ujemnych uzyskanych przez kandydata ze wszystkich ocenionych przez niego odpowiedzi, co stanowi 33,3% punktów możliwych do zdobycia.
6. Kandydaci, którzy zaliczą test, zostają zakwalifikowani do dalszego postępowania

rekrutacyjnego, przy czym sumaryczna liczba punktów uzyskana przez każdego z nich po rozwiązaniu testu, oznaczona przez N , zostaje przeliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na wartość x według wzoru:

$$x = 3,00 + \frac{N - 26}{14}.$$

Wartość tę uznaje się za zastępczą średnią uzyskaną przez kandydata z toku studiów I-go stopnia i lokalizuje w rankingu średnich uzyskanych przez innych kandydatów na studiach I-go stopnia odbywanych na kierunku *transport*. Średnia ustalona w sposób opisany powyżej zastępuje dla kandydatów piszących test średnią uzyskaną przez nich z toku studiów prowadzonych na kierunku innym niż *transport*. Sposób liczenia tej średniej oznacza, że każda ocena z testu uzyskana na poziomie co najmniej +54 punkty jest równoważna ocenie bardzo dobrej (5,0).

7. Po umiejscowieniu zastępczej średniej uzyskanej przez kandydata piszącego test w rankingu średnich uzyskanych z toku studiów przez pozostałych kandydatów kandydat ten podlega dalszej procedurze rekrutacyjnej na zwykłych warunkach.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu,
3. jeżeli powyższe dokumenty nie zawierają wszystkich danych niezbędnych do obliczenia wyniku studiów, to należy dołączyć stosowne zaświadczenie o średniej ocen z toku studiów, która jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen semestralnych. Ocena z każdego semestru studiów, realizowanego w systemie ECTS jest średnią ważoną obliczoną według wzoru:

$$\text{ocena semestralna} = \frac{\sum(\text{ocena} \times \text{liczba punktów})}{n}$$

gdzie n oznacza liczbę punktów ECTS przyporządkowanych wszystkim przedmiotom (modułom) danego semestru w danej formie studiów. Ocena semestralna podawana jest z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, po wcześniejszym zaokrągleniu w górę, jeżeli cyfra na trzecim miejscu po przecinku jest większa lub równa 5.

4. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Podział na specjalności na studiach stacjonarnych prowadzonych na kierunku *transport* nastąpi po ustaleniu listy studentów na podstawie:

1. preferencji kandydata wskazanych na etapie rejestracji w procesie rekrutacji,
2. miejsca na liście rankingowej,
3. bieżących możliwości lokalowych, kadrowych i finansowych Wydziału Inżynierii Lądowej,
4. zarządzenia Rektora PK w sprawie zasad ustalania liczebności grup studenckich na PK.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *transport* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku *transport* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

- **Kierunek studiów: inżynieria materiałowa**
studia stacjonarne i niestacjonarne

Uprawnieni kandydaci:

O przyjęcie na studia na kierunku *inżynieria materiałowa* 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) technologia chemiczna
- 15) technologia metali
- 16) transport
- 17) fizyka medyczna
- 18) fizyka techniczna
- 19) 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 dla kierunku *inżynieria materiałowa*, prowadzonego na studiach I stopnia przez Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki.

Wskaźnik rekrutacyjny

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 *inżynieria materiałowa* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIMiF.

Wymagane dokumenty

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej 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 § 18 załącznika nr 2.

Rekrutacja na studia II stopnia na kierunek *inżynieria materiałowa* prowadzona jest na kierunek studiów. Decyzja o uruchomieniu określonej specjalności oraz podział studentów na specjalności nastąpi zgodnie z zasadami obowiązującymi na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki po ogłoszeniu listy studentów i nie później niż przed rozpoczęciem semestru. Przypisanie studenta do specjalności realizowane będzie z uwzględnieniem preferencji studenta wskazanych na etapie rejestracji w procesie rekrutacji.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria materiałowa* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria materiałowa* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: fizyka techniczna
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *fizyka techniczna* mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł zawodowy inżyniera uzyskany na kierunku *fizyka* lub *fizyka techniczna* albo na innym kierunku studiów.

W przypadku absolwentów kierunków innych niż *fizyka* lub *fizyka techniczna*, Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna ocenia, w oparciu o suplement do dyplomu (lub indeks), zrealizowanie przez kandydata treści programowych (60% liczby godzin przedmiotów podstawowych i kierunkowych) pozwalających na uzyskanie efektów uczenia się właściwych dla studiów I stopnia prowadzonych na kierunku *fizyka techniczna*. Warunkiem umieszczenia imienia i nazwiska kandydata na liście rankingowej jest spełnienie powyższego wymogu.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIMiF sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen uzyskanych w trakcie studiów I stopnia, obliczonej zgodnie z regulaminem uczelni wydającej dyplom.

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

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu,
3. wystawione przez dziekanat ukończonego wydziału zaświadczenie o średniej ocen uzyskanej w okresie studiów I stopnia, obliczonej zgodnie z regulaminem uczelni, która wydała dyplom, o ile taka informacja nie jest podana w jednym z dokumentów wymienionych w pkt 1 i pkt 2,
4. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Od kandydatów na studia prowadzone na kierunku *fizyka techniczna* w języku angielskim wymagana jest znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem egzaminu CPE, CAE, FCE albo TOEFL, 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 zdanego 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 *fizyka techniczna* prowadzona jest na kierunku studiów. Decyzja o uruchomieniu określonej specjalności oraz podział studentów na specjalności, nastąpi zgodnie z zasadami obowiązującymi na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki po ogłoszeniu listy studentów i nie później niż przed rozpoczęciem semestru. Przypisanie studenta do specjalności realizowane będzie z uwzględnieniem preferencji studenta wskazanych na etapie rejestracji w procesie rekrutacji.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *fizyka techniczna* prowadzone w języku polskim rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *fizyka techniczna* prowadzone w języku angielskim

rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

- **Kierunek studiów: inżynieria środowiska**
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim)

Uprawnieni kandydaci

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

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *inżynieria środowiska* na WIŚ albo WIŚiE PK, zamierzającymi kontynuować studia II stopnia na tej samej specjalności, przeprowadzona będzie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na WIŚiE PK.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje sam kandydat w odpowiednim formularzu, zawierającym wykaz przedmiotów. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi przez WIŚiE PK dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna w składzie co najmniej trzyosobowym.

W przypadku stwierdzenia różnic w efektach uczenia się komisja kwalifikacyjna może przeprowadzić rozmowy kwalifikacyjne z kandydatami.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIŚiE sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen z toku studiów.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *inżynieria środowiska* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIŚiE.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów;
2. dokument z wykazem przedmiotów (suplement do dyplomu) zaliczonych w toku ukończonych studiów, poświadczony przez właściwy organ;
3. zaświadczenie o średniej ocen z toku studiów, obliczonej do dwóch miejsc po przecinku, która jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen semestralnych;
Ocena z każdego semestru studiów, realizowanego w systemie ECTS jest średnią ważoną obliczoną według wzoru:

$$\text{ocena semestralna} = \frac{\sum(\text{ocena} \times \text{liczba punktów})}{n}$$

gdzie n oznacza liczbę punktów ECTS przyporządkowanych wszystkim przedmiotom danego semestru w danej formie studiów. Ocena semestralna podawana jest z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, po wcześniejszym zaokrągleniu w górę, jeżeli cyfra na trzecim miejscu po przecinku jest większa lub równa 5;

4. formularz zawierający wstępną analizę efektów uczenia się (dostępny na stronie www.wis.pk.edu.pl), dokonaną przez kandydata w zakresie wybranych przez siebie specjalności (podstawowej i alternatywnej) wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić udokumentowanie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy

absolwentów kierunku *inżynieria środowiska* na WIŚ albo WIŚiE PK, którzy zamierzają kontynuować studia II stopnia na tej samej specjalności);

5. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

W przypadku specjalności *environmental and land engineering* dodatkowym wymogiem jest pozytywny wynik rozmowy sprawdzającej znajomość języka angielskiego, przeprowadzonej przez osoby powołane przez Dziekana WIŚiE.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria środowiska* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria środowiska* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: energetyka**
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim)

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *energetyka* mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera, lub równorzędny, które ukończyły jeden ze wskazanych poniżej kierunków studiów:

- 1) energetyka,
- 2) elektrotechnika,
- 3) inżynieria bezpieczeństwa,
- 4) inżynieria chemiczna i procesowa,
- 5) inżynieria odnawialnych źródeł energii,
- 6) inżynieria środowiska,
- 7) mechanika i budowa maszyn,
- 8) odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna,
- 9) technologia chemiczna,
- 10) technologie chemiczne,
- 11) technologie energetyki odnawialnej,
- 12) 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 dla kierunku *energetyka*, prowadzonego na studiach I stopnia przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki.

Weryfikacji zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się dokonuje komisja kwalifikacyjna w składzie co najmniej trzyosobowym.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WIŚiE 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 *energetyka* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WIŚiE.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej 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 § 18 załącznika nr 2.

W przypadku specjalności *energy systems and machinery* dodatkowym wymogiem jest pozytywny wynik rozmowy sprawdzającej znajomość języka angielskiego, przeprowadzonej

przez osoby powołane przez Dziekana WIŚiE.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *energetyka* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku *energetyka* rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/21.

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

- **Kierunek studiów: *biotechnologia*
studia stacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *biotechnologia* mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł zawodowy licencjata, inżyniera, magistra lub magistra inżyniera.

Osoba ubiegająca się o przyjęcie na 3-semestralne studia II stopnia musi posiadać kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia obejmujące minimum 70% kompetencji obszarowych przewidzianych dla studiów I stopnia na kierunku *biotechnologia* realizowanym na WliTCh.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WliTCh sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie sumy średniej ważonej ocen z toku ukończonych studiów (bez uwzględnienia egzaminu dyplomowego) oraz wyniku testu sprawdzającego efekty uczenia się studiów I stopnia dla kierunku *biotechnologia* lub wyniku testu kompetencyjnego studiów I stopnia dla absolwentów WliTCh ocenianych w skali od 0 do 5 pkt.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *biotechnologia* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WliTCh.

Test sprawdzający efekty uczenia się zawiera 50 losowo wybranych pytań testowych i jest testem jednokrotnego wyboru.

Maksymalny czas odpowiedzi na pytania zawarte w teście wynosi 60 minut.

Wszystkie pytania testowe mają jednakową wagę.

Zestaw wszystkich pytań, z których losowane są pytania testowe, podaje się do wiadomości kandydatów najpóźniej miesiąc przed rozpoczęciem rekrutacji.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu lub indeksu,
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *biotechnologia* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: *inżynieria chemiczna i procesowa*
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *inżynieria chemiczna i procesowa* mogą ubiegać się osoby

posiadające tytuł zawodowy licencjata, inżyniera, magistra lub magistra inżyniera. Osoba ubiegająca się o przyjęcie na 3-semesterne studia II stopnia musi posiadać kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia obejmujące minimum 70% kompetencji obszarowych przewidzianych dla studiów I stopnia na kierunku *inżynieria chemiczna i procesowa* realizowanym na WliTCh.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WliTCh sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie sumy średniej ważonej ocen z toku ukończonych studiów (bez uwzględnienia egzaminu dyplomowego) oraz wyniku testu sprawdzającego efekty uczenia się studiów I stopnia dla kierunku *inżynieria chemiczna i procesowa* lub wyniku testu kompetencyjnego studiów I stopnia dla absolwentów WliTCh ocenianych w skali od 0 do 5 pkt.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *inżynieria chemiczna i procesowa* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WliTCh.

Test sprawdzający efekty uczenia się zawiera 50 losowo wybranych pytań testowych i jest testem jednokrotnego wyboru.

Maksymalny czas odpowiedzi na pytania zawarte w teście wynosi 60 minut.

Wszystkie pytania testowe mają jednakową wagę.

Zestaw wszystkich pytań, z których losowane są pytania testowe, podaje się do wiadomości kandydatów najpóźniej miesiąc przed rozpoczęciem rekrutacji.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu lub indeksu,
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria chemiczna i procesowa* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: *technologia chemiczna*
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)**

Uprawnieni kandydaci:

O przyjęcie na studia na kierunku *technologia chemiczna* mogą się ubiegać kandydaci posiadający tytuł zawodowy licencjata, inżyniera, magistra lub magistra inżyniera.

Osoba ubiegająca się o przyjęcie na studia II stopnia musi posiadać kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia obejmujące minimum 70% kompetencji obszarowych przewidzianych dla studiów I stopnia na kierunku *technologia chemiczna* realizowanym na WliTCh.

Wskaźnik rekrutacyjny:

WKR WliTCh sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie sumy średniej ważonej ocen z toku ukończonych studiów (bez uwzględnienia egzaminu dyplomowego) oraz wyniku testu sprawdzającego efekty uczenia się studiów I stopnia dla kierunku *technologia chemiczna* lub wyniku testu kompetencyjnego studiów I stopnia dla absolwentów WliTCh ocenianych w skali od 0 do 5 pkt.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *technologia chemiczna* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WliTCh.

Test sprawdzający efekty uczenia się zawiera 50 losowo wybranych pytań testowych i jest testem jednokrotnego wyboru.

Maksymalny czas odpowiedzi na pytania zawarte w teście wynosi 60 minut.

Wszystkie pytania testowe mają jednakową wagę.

Zestaw wszystkich pytań, z których losowane są pytania testowe, podaje się do wiadomości kandydatów najpóźniej miesiąc przed rozpoczęciem rekrutacji.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. kserokopia suplementu do dyplomu lub indeksu,
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia 3-semestralne II stopnia na kierunku *technologia chemiczna* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Wydział Mechaniczny

- **Kierunek studiów: automatyka i robotyka
studia stacjonarne i niestacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *automatyka i robotyka* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *automatyka i robotyka* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *automatyka i robotyka*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *automatyka i robotyka*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *automatyka i robotyka* z jednoczesnym przypisaniem do danej specjalności jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *automatyka i robotyka*),

3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *automatyka i robotyka* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: informatyka stosowana
studia stacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *informatyka stosowana* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *informatyka stosowana* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *informatyka stosowana*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *informatyka stosowana*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *informatyka stosowana* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *informatyka stosowana*),
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *informatyka stosowana* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: inżynieria medyczna
studia stacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

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

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *inżynieria medyczna*

przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *inżynieria medyczna*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *inżynieria medyczna*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *inżynieria medyczna* z jednoczesnym przypisaniem do danej specjalności jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *inżynieria medyczna*),
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria medyczna* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: inżynieria produkcji
studia stacjonarne i niestacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

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

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *inżynieria produkcji* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *inżynieria produkcji*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *inżynieria produkcji*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *inżynieria produkcji* jest uzyskanie

wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *inżynieria produkcji*),
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria produkcji* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- ***Kierunek studiów: mechanika i budowa maszyn
studia stacjonarne (w j. polskim i w j. angielskim)
studia niestacjonarne (w j. polskim)***

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *mechanika i budowa maszyn* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *mechanika i budowa maszyn* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *mechanika i budowa maszyn*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *mechanika i budowa maszyn*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *mechanika i budowa maszyn* z jednoczesnym przypisaniem do danej specjalności jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. od kandydatów na studia prowadzone na Wydziale Mechanicznym w języku angielskim wymagana jest znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem egzaminu CPE albo CAE, albo FCE, albo TOEFL, albo równoważnym nie niższym niż poziom B2 albo świadectwem matury międzynarodowej,

świadectwem potwierdzającym ukończenie liceum z wykładowym językiem angielskim, albo świadectwem dojrzałości potwierdzającym uzyskanie co najmniej 60% z języka angielskiego zdawanego na poziomie rozszerzonym, albo co najmniej 45% z języka angielskiego uzyskanego z matury zdawanej na poziomie dwujęzycznym; potwierdzenia znajomości języka angielskiego nie wymaga się w przypadku absolwentów studiów z wykładowym językiem angielskim,

3. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *mechanika i budowa maszyn*),
4. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *mechanika i budowa maszyn* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- ***Kierunek studiów: inżynieria środków transportu studia stacjonarne i niestacjonarne***

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *inżynieria środków transportu* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *inżynieria środków transportu* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *inżynieria środków transportu*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *inżynieria środków transportu*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *inżynieria środków transportu* z jednoczesnym przypisaniem do danej specjalności jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *inżynieria środków transportu*),
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *inżynieria środków transportu* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: pojazdy samochodowe studia stacjonarne i niestacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *pojazdy samochodowe* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *pojazdy samochodowe* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *pojazdy samochodowe*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *pojazdy samochodowe*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *pojazdy samochodowe* z jednoczesnym przypisaniem do danej specjalności jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *pojazdy samochodowe*),
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *pojazdy samochodowe* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

- **Kierunek studiów: systemy i urządzenia przemysłowe studia stacjonarne i niestacjonarne**

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *systemy i urządzenia przemysłowe* mogą ubiegać się kandydaci posiadający tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany w trybie studiów I stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

W przypadku kandydatów niebędących absolwentami kierunku *systemy i urządzenia przemysłowe* przeprowadzona zostanie ocena zgodności efektów uczenia się osiągniętych przez kandydata w dotychczasowym toku studiów z efektami uczenia się wymaganymi na kierunku *systemy i urządzenia przemysłowe*.

Wstępnej analizy osiągniętych efektów uczenia się dokonuje kandydat w odpowiednim

formularzu. Ostatecznej oceny zgodności osiągniętych efektów uczenia się z wymaganymi dokonywać będzie komisja kwalifikacyjna, powołana przez Dziekana Wydziału Mechanicznego dla kierunku *systemy i urządzenia przemysłowe*. Do umieszczenia kandydata na liście rankingowej wymagane jest uzyskanie co najmniej 60% zgodności uzyskanych przez kandydata efektów uczenia się z wymaganymi.

Wskaźnik rekrutacyjny

WKR WM 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 *systemy i urządzenia przemysłowe* z jednoczesnym przypisaniem do danej specjalności jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez WKR WM.

Wymagane dokumenty:

1. zaświadczenie o średniej arytmetycznej wszystkich ocen semestralnych z toku studiów lub kserokopia suplementu albo indeksu niezbędna do wyliczenia średniej arytmetycznej z wszystkich ocen semestralnych,
2. formularz (dostępny w serwisie rekrutacyjnym PK) zawierający wykaz osiągniętych efektów uczenia się wraz z kartami przedmiotów, które będą stanowić potwierdzenie osiągniętych efektów uczenia się (nie dotyczy absolwentów kierunku *systemy i urządzenia przemysłowe*),
3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia na kierunku *systemy i urządzenia przemysłowe* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.

Międzywydziałowa oferta dydaktyczna

- ***Kierunek studiów: gospodarka przestrzenna – kierunek międzywydziałowy (Wydział Architektury, Wydział Inżynierii Lądowej, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki)***
studia stacjonarne

Uprawnieni kandydaci

O przyjęcie na studia na kierunku *gospodarka przestrzenna* mogą ubiegać się kandydaci posiadający:

- tytuł inżyniera architekta lub magistra inżyniera architekta uzyskany na kierunku *architektura* lub *architektura i urbanistyka*, lub
- tytuł inżyniera architekta krajobrazu lub magistra inżyniera architekta krajobrazu uzyskany na kierunku *architektura krajobrazu*, lub
- tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera uzyskany na kierunku: *gospodarka przestrzenna, urbanistyka, budownictwo, transport, ochrona środowiska, inżynieria środowiska, geodezja, górnictwo i geologia*, lub *kartografia*.

Wskaźnik rekrutacyjny

Komisja rekrutacyjna sporządza listę rankingową kandydatów w oparciu o wartość wskaźnika rekrutacyjnego, wyliczoną na podstawie średniej ocen z toku studiów.

Podstawą przyjęcia kandydata na studia na kierunku *gospodarka przestrzenna* jest uzyskanie wskaźnika rekrutacyjnego o wartości wyższej bądź równej wartości minimalnej, ustalonej przez komisję rekrutacyjną.

Wymagane dokumenty:

1. kserokopia dyplomu ukończenia studiów lub zaświadczenie o ukończeniu studiów,
2. zaświadczenie o średniej ocen z toku studiów, obliczonej do dwóch miejsc po przecinku, która jest średnią arytmetyczną wszystkich ocen semestralnych. Ocena z każdego semestru studiów, realizowanego w systemie ECTS, jest średnią ważoną obliczoną według wzoru:

$$\text{ocena semestralna} = \frac{\sum(\text{ocena} \times \text{liczba punktów})}{n}$$

gdzie n oznacza liczbę punktów ECTS przyporządkowanych wszystkim przedmiotom danego semestru w danej formie studiów. Ocena semestralna podawana jest z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, po wcześniejszym zaokrągleniu w górę, jeżeli cyfra na trzecim miejscu po przecinku jest większa lub równa 5,

3. pozostałe dokumenty wskazane w § 18 załącznika nr 2.

Rekrutacja i kształcenie na międzywydziałowym kierunku studiów II stopnia *gospodarka przestrzenna*, prowadzonym łącznie przez Wydział Architektury, Wydział Inżynierii Lądowej oraz Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, odbywać się będą w ramach międzywydziałowej oferty dydaktycznej i wspólnej liczby miejsc. Kandydaci będą się rejestrować elektronicznie w systemie rekrutacyjnym bez podawania preferencji w zakresie wyboru wydziału prowadzącego.

Studia stacjonarne II stopnia na kierunku *gospodarka przestrzenna* rozpoczynają się w semestrze letnim roku akademickiego 2020/21.