

**Załącznik numer 5 do Uchwały nr 210/14/2020-2024 Senatu Politechniki Wrocławskiej z dnia 24 czerwca 2025 r.
w sprawie ustalenia warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposobu jej
przeprowadzenia na studia na Politechnice Wrocławskiej,
na rok akademicki 2026/2027**

§ 1

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

1. kierunki: architektura; architektura, studia w języku angielskim – studia stacjonarne

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + P$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

P - wynik Portfolio.

Portfolio powinno zawierać projekty wykonane na pierwszym stopniu studiów na kierunku architektura lub architektura i urbanistyka zgodnie ze wzorem zamieszczonym na stronie internetowej Politechniki Wrocławskiej na portalu rekrutacyjnym.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
architektura, architektura i urbanistyka
akredytowane przez Polską Komisję Akredytacyjną lub Państwową Komisję Akredytacyjną.

2. kierunki: gospodarka przestrzenna; gospodarka przestrzenna, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semestralne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń.

studia 3-semestralne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, inżynier architekt, magister inżynier; magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

§ 2

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO

1. kierunki: budownictwo; budownictwo, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów określony na podstawie oceny osiągnięcia efektów uczenia się na studiach I stopnia w odniesieniu do efektów uczenia się określonych dla kierunku budownictwo na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej.

liczba punktów OD wynosi:

- dla kandydatów, którzy ukończyli kierunek budownictwo na I stopniu – 25 punktów:
- dla kandydatów, którzy ukończyli na I stopniu studia na jednym z kierunków pokrewnych: architektura, architektura i urbanistyka, bądź na jednym z kierunków studiów w zakresie: inżynierii środowiska, budownictwa hydrotechnicznego, inżynierii i gospodarki wodnej, melioracji wartość wskaźnika OD jest określana na podstawie danych z „Karty ewaluacji wiedzy i kompetencji kandydata na studia II stopnia na kierunku budownictwo na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej”.

Kwestionariusze kart zostały przygotowane w dwóch wariantach:

- dla absolwentów studiów I stopnia ukończonych z łączną sumą 210 ECTS;
- dla absolwentów studiów 8-semestralnych ukończonych z łączną sumą 240 ECTS.

Kartę wypełnia kandydat.

Zespół Kwalifikacyjny na studia II stopnia weryfikuje wartość wskaźnika w oparciu o ww. kwestionariusz i suplement do dyplomu kandydata.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów tylko o profilu ogólnoakademickim:
architektura, architektura i urbanistyka, budownictwo, kierunki studiów w zakresie: inżynierii środowiska, budownictwa hydrotechnicznego, inżynierii i gospodarki wodnej, melioracji
akredytowane przez Polską Komisję Akredytacyjną lub Państwową Komisję Akredytacyjną.

**KARTA EWALUACJI WIEDZY I KOMPETENCJI KANDYDATKI/KANDYDATA NA STUDIA II STOPNIA NA KIERUNKU
BUDOWNICTWO NA WYDZIALE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ**

Imię i nazwisko kandydatki/kandydata
 nr PESEL
 Ukończony kierunek studiów
 Ukończony stopień studiów
 Całkowita liczba uzyskanych ECTS

Uwaga: Tabelę wypełnia kandydatka/kandydat na studia!

kompetencje wymagane od kandydatów zgodnie z programem studiów na kierunku Budownictwo na WBLiW PWr (w nawiasach - maksymalna liczba ECTS możliwa do uzyskania)	wg suplementu do dyplomu studiów I stopnia (dla studiów I stopnia z 210 ECTS)	
	nazwy przedmiotów	liczba ECTS dla poszczególnych przedmiotów
posiada wiedzę z zakresu chemii, umożliwiającą zrozumienie podstaw chemicznych właściwości i budowy materiałów budowlanych (10)		
ma umiejętność odczytywania ze zrozumieniem rysunków architektonicznych, budowlanych i geodezyjnych oraz potrafi sporządzić odpowiednią projektową dokumentację graficzną w środowisku wybranych programów CAD (10)		
ma wiedzę i kompetencje z zakresu mechaniki ogólnej, wytrzymałości materiałów oraz zasad ogólnego kształtowania konstrukcji budowlanych (13)		
posiada znajomość i umiejętność stosowania zasad mechaniki i analizy konstrukcji prętowych w zakresie statyki, dynamiki i stateczności; potrafi przyjąć odpowiednie modele obliczeniowe i wykonać analizę statyczną prostych konstrukcji prętowych statycznie wyznaczalnych i niewyznaczalnych (14)		
posiada wiedzę i umiejętności z zakresu zaprojektowania wybranych elementów i prostych konstrukcji: metalowych, żelbetowych, drewnianych, murowych i zespolonych (28)		
zna podstawy mechaniki gruntów i zasady modelowania, wymiarowania i konstruowania fundamentów (15)		
zna podstawy fizyki budowli oraz rozumie zjawiska dotyczące transferu ciepła i dyfuzji wilgoci obiektach budowlanych (3)		
potrafi poprawnie wybrać i zastosować narzędzia do rozwiązywania problemów analizy i projektowania obiektów budowlanych oraz prowadzenia robót budowlanych; umie sporządzić kosztorys i harmonogram robót budowlanych, projekt zagospodarowania placu budowy oraz projekt wykonania robót budowlanych (13)		
ma wiedzę i podstawowe umiejętności z zakresu projektowania obiektów budownictwa hydrotechnicznego i mostowego oraz związanego z infrastrukturą transportową (11)		
RAZEM: N =		
WARTOŚĆ WSKAŹNIKA: $S = (N/N_ECTS) * 25 =$ (Z DOKŁADNOŚCIĄ DO 0,01)		

Data i podpis kandydatki/kandydata:

DECYZJA KOMISJI - WARTOŚĆ WSKAŹNIKA: OD =	
---	--

N – liczba ECTS określona przez kandydatkę/kandydata

N_ECTS = 117 – liczba ECTS przypisana modułom wypełniającym weryfikowane efekty kształcenia, określona na podstawie programu kształcenia dla studiów I stopnia 7 sem. na WBLiW PWr.

S – wartość obliczeniowa wskaźnika OD, określona przez kandydatkę/kandydata

OD – wartość wskaźnika OCENY DOROBKU (maksymalna wartość wynosi 25) (z dokładnością do jednego miejsca po przecinku), po weryfikacji przez Komisję

Data i podpisy członków Zespołu Kwalifikacyjnego na studia II stopnia:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Wrocław, dnia

**KARTA EWALUACJI WIEDZY I KOMPETENCJI KANDYDATKI/KANDYDATA NA STUDIA II STOPNIA NA KIERUNKU
BUDOWNICTWO NA WYDZIALE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ**

Imię i nazwisko kandydatki/kandydata
 nr PESEL
 Ukończony kierunek studiów
 Ukończony stopień studiów
 Całkowita liczba uzyskanych ECTS

Uwaga: Tabelę wypełnia kandydatka/kandydat na studia

kompetencje wymagane od kandydatów zgodnie z programem studiów na kierunku Budownictwo na WBLiW PWr (w nawiasach - maksymalna liczba ECTS możliwa do uzyskania)	wg suplementu do dyplomu studiów I stopnia (dla studiów I stopnia z 240 ECTS)	
	nazwy przedmiotów	liczba ECTS dla poszczególnych przedmiotów
posiada wiedzę z zakresu chemii, umożliwiającą zrozumienie podstaw chemicznych właściwości i budowy materiałów budowlanych (10)		
ma umiejętność odczytywania ze zrozumieniem rysunków architektonicznych, budowlanych i geodezyjnych oraz potrafi sporządzić odpowiednią projektową dokumentację graficzną w środowisku wybranych programów CAD (11)		
ma wiedzę i kompetencje z zakresu mechaniki ogólnej, wytrzymałości materiałów oraz zasad ogólnego kształtowania konstrukcji budowlanych (15)		
posiada znajomość i umiejętność stosowania zasad mechaniki i analizy konstrukcji prętowych w zakresie statyki, dynamiki i stateczności; potrafi przyjąć odpowiednie modele obliczeniowe i wykonać analizę statyczną prostych konstrukcji prętowych statycznie wyznaczalnych i niewyznaczalnych (17)		
posiada wiedzę i umiejętności z zakresu zaprojektowania wybranych elementów i prostych konstrukcji: metalowych, żelbetowych, drewnianych, murowych i zespolonych (34)		
zna podstawy mechaniki gruntów i zasady modelowania, wymiarowania i konstruowania fundamentów (17)		
zna podstawy fizyki budowli oraz rozumie zjawiska dotyczące transferu ciepła i dyfuzji wilgoci obiektach budowlanych (4)		
potrafi poprawnie wybrać i zastosować narzędzia do rozwiązywania problemów analizy i projektowania obiektów budowlanych oraz prowadzenia robót budowlanych; umie sporządzić kosztorys i harmonogram robót budowlanych, projekt zagospodarowania placu budowy oraz projekt wykonania robót budowlanych (15)		
ma wiedzę i podstawowe umiejętności z zakresu projektowania obiektów budownictwa hydrotechnicznego i mostowego oraz związanego z infrastrukturą transportową (15)		
RAZEM: N =		
WARTOŚĆ WSKAŹNIKA: $S = (N/N_ECTS) * 25 =$ (Z DOKŁADNOŚCIĄ DO 0,01)		

Data i podpis kandydatki/kandydata:

DECYZJA KOMISJI - WARTOŚĆ WSKAŹNIKA: OD =	
---	--

N – liczba ECTS określona przez kandydatkę/kandydata

N_ECTS = 138 – liczba ECTS przypisana modułom wypełniającym weryfikowane efekty kształcenia, określona na podstawie programu kształcenia dla studiów I stopnia 8 sem. na WBLiW PWr.

S – wartość obliczeniowa wskaźnika OD, określona przez kandydatkę/kandydata

OD – wartość wskaźnika OCENY DOROBKU (maksymalna wartość wynosi 25) (z dokładnością do jednego miejsca po przecinku), po weryfikacji przez Komisję

Data i podpisy członków Zespołu Kwalifikacyjnego na studia II stopnia:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Wrocław, dnia

1. Advanced Nano and Biomaterials-MONABIPHOT

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

2. kierunek: Biosciences

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

3. kierunki: biotechnologia

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:

inżynier, magister inżynier

- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

4. kierunki: chemia

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

5. kierunek: Chemical Engineering and Technology

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

6. kierunki: chemia i inżynieria materiałów

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier

- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

7. kierunki: inżynieria chemiczna i procesowa

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semestralne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semestralne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

8. kierunek: Sustainable Biomass and Bioproducts Engineering, studia w j. angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik rozmowy kwalifikacyjnej

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim
kierunki przypisane do dyscypliny naukowej inżynieria chemiczna.

9. kierunki: technologia chemiczna

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semestralne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

studia 3-semestralne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

10. kierunek: Urban Mining-inżynieria recyklingu

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,
ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesterne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.

§ 4

WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

1. kierunek: cyberbezpieczeństwo

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR} + \text{OD},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów zgodnie z załączoną tabelą:

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: cyberbezpieczeństwo	6
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki studiów przyporządkowane w całości do dyscyplin naukowych informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka i kierunki studiów, dla których dyscypliny naukowe informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka są dyscypliną wiodącą.

2. kierunek: informatyczne systemy automatyki

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki studiów przyporządkowane w całości do dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja i kierunki studiów, dla których dyscyplina naukowa informatyka techniczna i telekomunikacja jest dyscypliną wiodącą oraz kierunki: automatyka i robotyka, automatyka przemysłowa, robotyka i automatyzacja procesów, mechatronika.

3. kierunki: informatyka algorytmiczna, informatyka algorytmiczna, studia w języku angielskim.

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR} + E,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

E – wynik z dobrowolnego egzaminu organizowanego przez Politechnikę Wrocławską w zakresie obowiązującym dla egzaminu dyplomowego na studiach I stopnia dla kierunku informatyka algorytmiczna Politechniki Wrocławskiej.

Dla absolwenta kierunku informatyka algorytmiczna Politechniki Wrocławskiej wynik dobrowolnego egzaminu E wyznaczany jest na podstawie egzaminu dyplomowego odbytych studiów. Wówczas $E = ED \times 5$, gdzie ED – ocena egzaminu dyplomowego.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów tylko o profilu ogólnoakademickim
wszystkie kierunki przypisane do dyscyplin: informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; matematyka; nauki fizyczne.

4. kierunki: informatyka stosowana; informatyka stosowana, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD suma punktów uzyskanych za:

- a) publikację wydaną lub przyjętą do druku w wydawnictwach związanych z dyscypliną informatyka techniczna i telekomunikacja, zamieszczonych w ministerialnym wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych zgodnie z odpowiednim komunikatem Ministra właściwego ds. nauki i szkolnictwa wyższego – maksymalnie 10 punktów,
- b) wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów zgodnie z załączoną tabelą:

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: informatyka stosowana, informatyka stosowana w j. angielskim	15
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów, dla których dyscypliną wiodącą są: informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka; matematyka; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne oraz kierunki: automatyka i robotyka, robotyka i automatyzacja procesów, mechatronika, inteligentna elektronika.

Uczelnie polskie, na których kandydaci ukończyli studia muszą posiadać akredytację Polskiej Komisji Akredytacyjnej do prowadzenia studiów na tych kierunkach.

5. kierunki: informatyka techniczna; informatyka techniczna, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki studiów przyporządkowane do dyscyplin naukowych informatyka techniczna i telekomunikacja; automatyka, elektronika i elektrotechnika; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; inżynieria biomedyczna; informatyka; matematyka i kierunki studiów dla których ww. dyscypliny

są dyscyplinami wiodącymi.

6. kierunek: inżynieria systemów

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki, które całkowicie lub częściowo są przypisane do dyscyplin naukowych: informatyka techniczna i telekomunikacja; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; inżynieria mechaniczna; inżynieria biomedyczna; nauki fizyczne; matematyka.

7. kierunek: sztuczna inteligencja

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – suma punktów uzyskanych za:

- a) potwierdzony fakt współautorstwa publikacji naukowej opublikowanej lub przyjętej do publikacji w materiałach z listy czasopism i konferencji MNiSW w dyscyplinie informatyka lub informatyka techniczna i telekomunikacja o punktacji min. 20 pkt - maksymalnie 5 punktów;
- b) potwierdzony fakt współautorstwa publikacji naukowej opublikowanej lub przyjętej do publikacji w materiałach z listy czasopism i konferencji MNiSW w dyscyplinie informatyka lub informatyka techniczna i telekomunikacja o punktacji min. 100 pkt. – maksymalnie 10 punktów;
- c) potwierdzony przez organizatorów fakt zwycięstwa w branżowym konkursie typu hackathon/datathon o puli nagród minimum 10 000 zł – maksymalnie 5 punktów,
- d) wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów: punkty za kierunek ukończonych studiów: 15, 10, 5 i 0 punktów dla kierunków należących odpowiednio do grupy 1, 2, 3 i 4.

GRUPA 1 (OD = 15 pkt.):

analiza danych-Big Data, Applied Mathematics, Applied Computer Science, Computer Science, Computer Science and Information Systems, danologia, Data Science, indywidualne studia informatyczno-matematyczne, informatyka, informatyka algorytmiczna, informatyka analityczna, informatyka i systemy informacyjne, informatyka i systemy inteligentne, informatyka stosowana, informatyka techniczna, inżynieria danych, inżynieria i analiza danych, matematyka i analiza danych, inżynieria systemów; matematyka i statystyka, matematyka komputerowa, matematyka stosowana, statystyka i analiza danych, sztuczna inteligencja.

GRUPA 2 (OD = 10 pkt.)

automatyka i robotyka, Informatics, inżynieria obliczeniowa, makrokierunek: automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka; matematyka w technice, mechatronika, Medical Informatics, informatyczne systemy automatyki, teleinformatyka.

GRUPA 3 (OD = 5 pkt.)

aplikacja internetu rzeczy, bioinformatyka, bioinformatyka i biologia systemów, Computer Aided Engineering, cyberbezpieczeństwo, edukacja techniczno-informatyczna, Electronic And Computer Engineering, elektromechatronika, elektroniczne przetwarzanie informacji, elektronika, geoinformatyka, geoinformatyka i techniki satelitarne, informatyka ekonomiczna, informatyka i agrotechnologia, informatyka i ekonometria, informatyka przemysłowa, informatyka stosowana i systemy pomiarowe, informatyka w medycynie, inżynieria biomedyczna, inżynieria cyfryzacji, inżynieria techniczno-informatyczna, kryptologia

i cyberbezpieczeństwo, matematyka, matematyka stosowana i technologie informatyczne, techniczne zastosowania internetu.

GRUPA 4 (OD = 0 pkt.):

pozostałe kierunki

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

8. kierunek: teleinformatyka

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów zgodnie z załączoną tabelą:

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: teleinformatyka	6
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki studiów przyporządkowane w całości do dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja oraz do dyscypliny informatyka i kierunki studiów, dla których dyscyplina naukowa informatyka techniczna i telekomunikacja jest dyscypliną wiodącą oraz kierunki: elektronika i telekomunikacja, Computer Science.

9. kierunki: telekomunikacja; telekomunikacja, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów zgodnie z załączoną tabelą:

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: telekomunikacja	6
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki studiów przyporządkowane w całości do dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja i kierunki, dla których dyscyplina naukowa Informatyka techniczna i telekomunikacja jest dyscypliną wiodącą oraz kierunki: informatyka, elektronika i telekomunikacja.

10. kierunek: zaufane systemy sztucznej inteligencji

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów: tylko o profilu ogólnoakademickim.
kierunki studiów przyporządkowane w całości do dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka; inżynieria biomedyczna; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; matematyka; nauki fizyczne i kierunki studiów, dla których wymienione dyscypliny naukowe są dyscyplinami wiodącymi.

§ 5

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

1. kierunek: automatyka przemysłowa

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik oceny dorobku w zakresie wybranych przedmiotów. Zasady ustalania liczby punktów OD dla dopuszczalnych kierunków studiów podane są poniżej.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
 - a. kierunki studiów przyporządkowane do dyscypliny naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne (do 15 punktów OD). Do ustalenia liczby punktów brany jest pod uwagę ukończony kierunek.
 - b. kierunki studiów, których program nauczania zawiera treści z elektrotechniki (do 5 punktów OD) i automatyki (do 5 punktów OD). Do ustalania liczby punktów z danego przedmiotu kierunkowego brane są pod uwagę: forma kursu, treści programowe, liczba godzin oraz uzyskana ocena.

2. kierunki: elektrotechnika; elektrotechnika, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik oceny dorobku w zakresie wybranych przedmiotów. Zasady ustalania liczby punktów OD dla dopuszczalnych kierunków studiów podane są poniżej.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
ukończony kierunek studiów, którego program nauczania zawiera treści z elektrotechniki w zakresie teorii obwodów i teorii pola elektromagnetycznego (do 5 punktów OD) oraz treści z zakresu co najmniej jednego z kursów:
 - a) urządzenia elektryczne (do 5 punktów OD)
 - b) maszyny elektryczne (do 5 punktów OD)

Do ustalania liczby punktów z danego przedmiotu kierunkowego brane są pod uwagę: forma kursu, treści programowe, liczba godzin oraz uzyskana ocena.

§ 6

WYDZIAŁ GEOINŻYNIERII, GÓRNICTWA I GEOLOGII

1. kierunek: bezpieczeństwo i higiena pracy

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik oceny dorobku studiów I stopnia (osiągniętych efektów uczenia się) w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

studia 4-semesteralne – rekrutacja letnia, studia rozpoczynające się w październiku:

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

studia 3-semesteralne – rekrutacja zimowa, studia rozpoczynające się w lutym:

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

2. kierunek: geodezja i kartografia

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik oceny dorobku studiów

$OD = RK + UK$, gdzie:

RK - wynik rozmowy kwalifikacyjnej oceniającej efekty uczenia się osiągnięte w trakcie studiów I stopnia.

Maksymalna liczba punktów RK wynosi 15.

UK - punkty za kierunek ukończonych studiów I stopnia:

kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: górnictwo i geologia, geoinformatyka, geodezja i kartografia	10
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

3. kierunek: geoinformatyka

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik oceny dorobku studiów

OD = RK + UK, gdzie:

RK - wynik rozmowy kwalifikacyjnej oceniającej efekty uczenia się osiągnięte w trakcie studiów I stopnia.

Maksymalna liczba punktów RK wynosi 15.

UK - punkty za kierunek ukończonych studiów I stopnia:

kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: geoinformatyka, informatyka, matematyka, na kierunkach Wydziału Podstawowych Problemów Techniki oraz Wydziału Budownictwa	10
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

4. kierunki: górnictwo i geologia; górnictwo i geologia, studia w języku angielskim;

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik oceny dorobku studiów

OD = RK + UK, gdzie:

RK - wynik rozmowy kwalifikacyjnej oceniającej efekty uczenia się osiągnięte w trakcie studiów I stopnia.

Maksymalna liczba punktów RK wynosi 15.

UK - punkty za kierunek ukończonych studiów I stopnia:

kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: górnictwo i geologia, geoinformatyka, geodezja i kartografia, inżynieria surowców mineralnych, geoenergetyka, inżynieria geologiczna, inżynieria górnicza	10
na innym kierunku	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

§ 7

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

1. kierunek: Environmental Quality Management

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,
ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magiester inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

2. kierunek: gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
bez ograniczeń

3. kierunek: inżynieria środowiska

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
bez ograniczeń

4. kierunek: neutralność klimatyczna

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR}$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

§ 8

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

1. kierunek: inżynieria zarządzania; inżynieria zarządzania, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR} + \text{OD},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD suma punktów uzyskanych za:

- a) wynik oceny dorobku studiów na podstawie kwestionariusza oceny dorobku studiów – maksymalnie 10 punktów,
- b) wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów zgodnie z załączoną tabelą:

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: inżynieria zarządzania	8
na kierunku, który jest w całości lub częściowo przypisany do dyscypliny Nauki o Zarządzaniu i Jakości lub do dyscypliny Informatyka techniczna i telekomunikacja	5
na innym kierunku inżynierskim	0

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt.
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

Wydział nie przyjmuje kandydatów z zerowym wskaźnikiem oceny dorobku OD

KWESTIONARIUSZ OCENY DOROBKU STUDIÓW
dla osób starających się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunku
Inżynieria Zarządzania
na Wydział Zarządzania Politechniki Wrocławskiej

A. Dane osobowe osoby kandydującej

Imię i nazwisko	
Stopień ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni i wydział	
Kierunek ukończonych studiów	
Specjalność	
Rok ukończenia studiów I stopnia	
Czy ukończone studia I stopnia były w dyscyplinie Nauki o Zarządzaniu i Jakości (wypełniają osoby kończące studia od 2020r.)	TAK / NIE¹
Czy ukończone studia I stopnia były w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja (wypełniają osoby kończące studia od 2020r.) ²	TAK/NIE¹

Uwaga! Osoby kandydujące po kierunku Zarządzanie lub Inżynieria Zarządzania na Wydziale Zarządzania Politechniki Wrocławskiej nie wypełniają dalszej części kwestionariusza. Otrzymują maksymalną liczbę punktów oceny dorobku (ODp).

B. POZIOM POKRYCIA PRZEDMIOTÓW

Lp. (a)	Treści w zakresie zarządzania / informatyki z I stopnia studiów ³ (b)	Nazwy przedmiotów zrealizowanych na I stopniu ⁴ (c)	Potwierdzenie zrealizowania ⁵ (d)
1	Zarządzanie (np. podstawy zarządzania, przedsiębiorczość, podstawy biznesu, e-biznes)		
2	Ekonomia lub Finanse (np. makroekonomia, mikroekonomia, rachunkowość, budżetowanie, kosztorysowanie)		
3	Zarządzanie operacyjne (np. zarządzanie procesowe, zarządzanie jakością, logistyka, zarządzanie produkcją)		
4	Zarządzanie projektami lub przedsięwzięciami		
5	Marketing lub Innowacje		
6	Zarządzanie ludźmi (np. zarządzanie personelem, zarządzanie zespołami, przywództwo)		
7	Analiza i prezentacja danych		
8	Informatyka (np. programowanie, zastosowania, technologie informacyjne)		
9	Metody ilościowe (np. statystyka, rachunek prawdopodobieństwa, badania operacyjne, optymalizacja, symulacje, prognozowanie)		
10	Bazy danych lub hurtownie danych		
Suma X			
ODp = (Suma X/liczba treści ⁶) * M gdzie: M=max liczba punktów ODp ⁷			

Oświadczam, że powyższe dane są zgodne ze stanem faktycznym.

Data i podpis osoby kandydującej

W przypadku stwierdzenia przy weryfikacji danych przez Wydziałową Komisję Kwalifikacyjną faktu podania nieprawdziwych danych, osoba taka zostanie skreślona z listy kandydatów na studia II stopnia na Wydziale Zarządzania.

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Dotyczy tylko kierunku Inżynieria Zarządzania.

³ Treści ustala Komisja Programowa danego kierunku.

⁴ Wpisz nazwy zrealizowanych przedmiotów. Jeden przedmiot może pokryć więcej treści programowych.

⁵ Wstaw maksymalnie jeden X w wierszu.

⁶ Wynika z kolumny (b).

⁷ ODp – składnik w ocenie dorobku osoby kandydującej, patrz wzór rekrutacyjny. Wypełnia Wydziałowa Komisja Kwalifikacyjna. Maksymalną wartość ODp ustala Dziekan.

2. kierunki: zarządzanie; zarządzanie, studia w języku angielskim, studia 4-semestralne, rozpoczynające się w październiku

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD suma punktów uzyskanych za:

- a) wynik oceny dorobku studiów na podstawie przedmiotów realizowanych na studiach I stopnia – maksymalnie 5 punktów,
- b) punkty przyznawane za kierunek ukończonych studiów I stopnia: 20, 15 i 0 pkt. dla kierunków należących odpowiednio do grupy 1, 2 lub 3.

GRUPA 1 (OD = 20pkt.)

zarządzanie, zarządzanie w języku angielskim

GRUPA 2 (OD = 15pkt.)

pozostałe kierunki przyporządkowane w całości lub w części do dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości lub ekonomia i finanse.

GRUPA 3 (OD = 0 pkt.)

pozostałe kierunki

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
licencjat, inżynier, inżynier architekt, magister, magister inżynier, magister inżynier architekt
- brak ograniczeń

**KWESTIONARIUSZA OCENY DOROBKU STUDIÓW
dla osób starających się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunku**

.....
na Wydział Zarządzania Politechniki Wrocławskiej

A. Dane osobowe osoby kandydującej

Imię i nazwisko	
Stopień ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni i wydział	
Kierunek ukończonych studiów	
Specjalność	
Rok ukończenia studiów I stopnia	
Czy ukończone studia I stopnia były w dyscyplinie Nauki o Zarządzaniu i Jakości (wypełniają osoby kończące studia od 2020r.)	TAK / NIE¹

Uwaga! Osoby kandydujące po kierunku Zarządzanie lub Inżynieria Zarządzania na Wydziale Zarządzania Politechniki Wrocławskiej nie wypełniają dalszej części kwestionariusza. Otrzymują maksymalną liczbę punktów oceny dorobku (ODp).

B. POZIOM POKRYCIA PRZEDMIOTÓW

Lp. (a)	Treści w zakresie zarządzania z I stopnia studiów ² (b)	Nazwy przedmiotów zrealizowanych na I stopniu ³ (c)	Potwierdzenie zrealizowania ⁴ (d)
1	Organizacja i Zarządzanie i/lub Przedsiębiorczość		
2	Zarządzanie finansami		
3	Marketing		
4	Zarządzanie produkcją i logistyką		
5	Zarządzanie jakością		
6	Zarządzanie projektami		
7	Zarządzanie zasobami ludzkimi		
8	Zarządzanie procesami		
9	Ekonomia i/lub prawo dla menadżera		
10	Elementy informatyki w zarządzaniu i/lub matematyki w zarządzaniu		
Suma X			
ODp = (Suma X/liczba treści ⁵) * M gdzie: M=max liczba punktów ODp ⁶			

Oświadczam, że powyższe dane są zgodne ze stanem faktycznym.

Data i podpis osoby kandydującej

W przypadku stwierdzenia przy weryfikacji danych przez Wydziałową Komisję Kwalifikacyjną faktu podania nieprawdziwych danych, osoba taka zostanie skreślona z listy kandydatów na studia II stopnia na Wydziale Zarządzania.

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Treści ustala Komisja Programowa danego kierunku.

³ Wpisz nazwy zrealizowanych przedmiotów. Jeden przedmiot może pokryć więcej treści programowych.

⁴ Wstaw maksymalnie jeden X w wierszu.

⁵ Wynika z kolumny (b).

⁶ ODp –składnik w ocenie dorobku osoby kandydującej, patrz wzór rekrutacyjny. Wypełnia Wydziałowa Komisja Kwalifikacyjna. Maksymalną wartość ODp ustala Dziekan.

3. kierunek: zarządzanie, studia 3-semesterne, rozpoczynające się w lutym

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD suma punktów uzyskanych za:

- a) wynik oceny dorobku studiów na podstawie przedmiotów realizowanych na studiach I stopnia – maksymalnie 5 punktów,
- b) punkty przyznawane za kierunek ukończonych studiów I stopnia: 5 lub 0 pkt. dla kierunków należących odpowiednio do grupy 1 lub 2.

GRUPA 1 (OD = 5pkt.):

Kierunki przyporządkowane w całości lub w części do dyscypliny Nauki o Zarządzaniu i Jakości

GRUPA 2 (OD = 0 pkt.):

pozostałe kierunki

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- brak ograniczeń

**KWESTIONARIUSZA OCENY DOROBKU STUDIÓW
dla osób starających się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunku**

.....
na Wydział Zarządzania Politechniki Wrocławskiej

A. Dane osobowe osoby kandydującej

Imię i nazwisko	
Stopień ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni i wydział	
Kierunek ukończonych studiów	
Specjalność	
Rok ukończenia studiów I stopnia	
Czy ukończone studia I stopnia były w dyscyplinie Nauki o Zarządzaniu i Jakości (wypełniają osoby kończące studia od 2020r.)	TAK / NIE¹

Uwaga! Osoby kandydujące po kierunku Zarządzanie lub Inżynieria Zarządzania na Wydziale Zarządzania Politechniki Wrocławskiej nie wypełniają dalszej części kwestionariusza. Otrzymują maksymalną liczbę punktów oceny dorobku (ODp).

B. POZIOM POKRYCIA PRZEDMIOTÓW

Lp. (a)	Treści w zakresie zarządzania z I stopnia studiów ² (b)	Nazwy przedmiotów zrealizowanych na I stopniu ³ (c)	Potwierdzenie zrealizowania ⁴ (d)
1	Organizacja i Zarządzanie i/lub Przedsiębiorczość		
2	Zarządzanie finansami		
3	Marketing		
4	Zarządzanie produkcją i logistyką		
5	Zarządzanie jakością		
6	Zarządzanie projektami		
7	Zarządzanie zasobami ludzkimi		
8	Zarządzanie procesami		
9	Ekonomia i/lub prawo dla menadżera		
10	Elementy informatyki w zarządzaniu i/lub matematyki w zarządzaniu		
Suma X			
ODp = (Suma X/liczba treści ⁵) * M gdzie: M=max liczba punktów ODp ⁶			

Oświadczam, że powyższe dane są zgodne ze stanem faktycznym.

Data i podpis osoby kandydującej

W przypadku stwierdzenia przy weryfikacji danych przez Wydziałową Komisję Kwalifikacyjną faktu podania nieprawdziwych danych, osoba taka zostanie skreślona z listy kandydatów na studia II stopnia na Wydziale Zarządzania.

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Treści ustala Komisja Programowa danego kierunku.

³ Wpisz nazwy zrealizowanych przedmiotów. Jeden przedmiot może pokryć więcej treści programowych.

⁴ Wstaw maksymalnie jeden X w wierszu.

⁵ Wynika z kolumny (b).

⁶ ODp –składnik w ocenie dorobku osoby kandydującej, patrz wzór rekrutacyjny. Wypełnia Wydziałowa Komisja Kwalifikacyjna. Maksymalną wartość ODp ustala Dziekan.

1. kierunki: energetyka; energetyka, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów lub dyscyplinie zgodnie z załączoną tabelą

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: automatyka i robotyka, automatyka przemysłowa, Electronic and Computer Engineering, elektronika, elektrotechnika, energetyka, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, inżynieria środowiska, mechanika i budowa maszyn, mechanika i budowa maszyn energetycznych, mechatronika, odnawialne źródła energii, robotyka i automatyzacja procesów	20
na kierunku: inny w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	10

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

2. kierunek: energetyka jądrowa

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów lub dyscyplinie zgodnie z załączoną tabelą

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: automatyka i robotyka, automatyka przemysłowa, Electronic and Computer Engineering, elektronika, elektrotechnika, energetyka, inżynieria środowiska, mechanika i budowa maszyn, mechanika i budowa maszyn energetycznych, mechatronika, odnawialne źródła energii, robotyka i automatyzacja procesów	20
na kierunku: inny w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka; inżynieria mechaniczna	10

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

3. kierunek: lotnictwo i kosmonautyka

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów lub dyscyplinie zgodnie z załączoną tabelą

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: automatyka i robotyka, automatyka przemysłowa, Electronic and Computer Engineering, elektronika, elektrotechnika, informatyczne systemy automatyki, inteligentna informatyka, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych, lotnictwo i kosmonautyka, mechanika i budowa maszyn, mechanika i budowa maszyn energetycznych, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów	20
na kierunku: inny w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; inżynieria mechaniczna	10

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

4. kierunki: mechanika i budowa maszyn energetycznych;

Wskaźnik rekrutacyjny kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów lub dyscyplinie zgodnie z załączoną tabelą

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: automatyka i robotyka, automatyka przemysłowa, chemia i inżynieria materiałów, Electronic and Computer Engineering, elektronika, elektrotechnika, energetyka, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, lotnictwo i kosmonautyka, mechanika i budowa maszyn, mechanika i budowa maszyn energetycznych, mechatronika, odnawialne źródła energii, robotyka i automatyzacja procesów	20
na kierunku: inny w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; inżynieria mechaniczna; inżynieria materiałowa; inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	10

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:

brak ograniczeń

5. kierunek: odnawialne źródła energii

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów lub dyscyplinie zgodnie z załączoną tabelą

Kandydat ukończył studia I stopnia:	PUNKTY OD
na kierunku: automatyka i robotyka, automatyka przemysłowa, Electronic and Computer Engineering, elektronika, elektrotechnika, energetyka, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, inteligentna informatyka, inżynieria środowiska, mechanika i budowa maszyn, mechanika i budowa maszyn energetycznych, mechatronika, odnawialne źródła energii, robotyka i automatyzacja procesów	20
na kierunku: inny w dyscyplinie: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	10

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier, inżynier architekt, magister inżynier architekt
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

1. kierunek: biomechanika inżynierska

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

$$OD = 5 \times WG + WOD,$$

WG – współczynnik wagi przypisany kandydatowi, zależy od stopnia zgodności standardu kształcenia ukończonego kierunku studiów I stopnia ze standardem kształcenia kierunku, na który następuje rekrutacja. Wartości współczynników wagi zamieszczono w tabeli 1.

Dla kierunków nie wymienionych w tabeli 1 współczynnik WG ustalany jest indywidualnie przez Zespół Kwalifikacyjny na podstawie dostarczonego przez kandydata suplementu do dyplomu ukończonych przez niego studiów I stopnia.

WOD – wynik oceny dorobku, na podstawie kursów realizowanych na studiach I stopnia (0 – 20 pkt.)

Wydział nie przyjmuje kandydatów z zerowym wskaźnikiem oceny dorobku OD.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń



KWESTIONARIUSZ OCENY DOROBKU STUDIÓW
dla kandydatów starających się o przyjęcie na studia II stopnia
na kierunku **biomechanika inżynierska**
na Wydział Mechaniczny Politechniki Wroclawskiej

Imię i nazwisko kandydata	
Stopień ¹ ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni / wydział	
Kierunek ukończonych studiów	

Lp	Kursy z planu studiów I-go stopnia kierunku inżynieria biomedyczna na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wroclawskiej	Nazwa odpowiedniego kursu zrealizowanego przez kandydata na studiach I-stopnia ²	Liczba godzin zrealizowanego kursu	Potwierdzenie realizacji (wstaw X)
1.	Mechanika			
2.	Grafika Inżynierska			
3.	Materiałoznawstwo			
4.	Wytrzymałość materiałów			
5.	Metrologia			
6.	Biofizyka			
7.	Techniki wytwarzania			
8.	Biomechanika inżynierska			
9.	Podstawy automatyki			
10.	Podstawy konstrukcji mechanicznych			
11.	Technologia mechanizmów i manipulatorów			
12.	Napędy elektryczne			
13.	Sensory			
14.	Napędy hydrauliczne			
15.	Elementy i układy elektroniczne			
			W=SUMA X	
 Data i podpis kandydata Podpis Przewodniczącego	WOD=20*W/15	

¹ Np. studia stacjonarne I stopnia, jednolite studia magisterskie, studia II stopnia itd.

² Należy wpisać nazwę kursu, formę dydaktyczną (W,L,S,P,C). Jeśli nie ma odpowiednika to proszę pozostawić puste pole.

Tabela 1.

L.p.	Ukończone studia I-stopnia na kierunku *	Współczynnik wagi do oceny dorobku kandydatów na studia II-stopnia na Wydziale Mechanicznym na kierunek:					
		BMI	MBM	RISM		TRN	ZIP
1	automatyka i robotyka	1	1	1		0,8	0,8
2	automatyka przemysłowa	0	0	0,8		0	0
3	biomechanika inżynierska	1	1	0,9		0,8	0,8
4	budowa maszyn i pojazdów	0,8	0,9	0,8		0,7	0,7
5	budownictwo	0	0,7	0		0	0
6	chemia i inżynieria materiałów	0,4	0,4	0		0	0
7	elektromobilność	0	0,2	0,4		0,5	0
8	elektronika	0	0	0,7		0	0
9	elektronika i telekomunikacja	0	0	0,7		0	0
10	elektromechatronika	0	0,6	0,8		0	0
11	elektrotechnika	0,4	0,5	0,7		0	0
12	energetyka	0	0,8	0,6		0,5	0,5
13	górnictwo i geologia	0	0,8	0		0,5	0,5
14	inżynieria biomedyczna	1	0,8	0,6		0,3	0,3
15	inżynieria materiałowa	0,6	0,6	0		0	0
16	inżynieria mikrosystemów mechatronicznych	0,4	0,6	0,8		0	0
17	Inżynieria pojazdów i napędów niskoemisyjnych	0,8	1	0,8		0,8	1
18	inżynieria odnawialnych źródeł energii	0,4	0,9	0,7		0,7	0,7
19	logistyka	0	0	0		0,8	0,8
20	lotnictwo i kosmonautyka	0,3	0,8	0,7		0,7	0,6
21	mechanika i budowa maszyn	1	1	0,8		0,8	1
22	mechanika i budowa maszyn energetycznych	0,3	0,8	0,7		0,3	0,3
23	mechatronika	1	1	1		0,8	0,8
24	mechatronika pojazdów	0,3	0,8	0,5		0,6	0,5
25	odnawialne źródła energii	0,4	0,9	0,7		0,7	0,7
26	robotyka i automatyzacja procesów	1	1	1		0,8	0,8
27	transport	0,8	1	0,8		1	1
28	zarządzanie i inżynieria produkcji	0,8	1	0,8		1	1

* Dla kierunków nie wymienionych w Tabeli 1 współczynnik wagi ustalany jest indywidualnie przez Zespół Kwalifikacyjny na podstawie dostarczonego przez kandydata suplementu do dyplomu ukończonych przez niego studiów I stopnia.

BMI – biomechanika inżynierska

MBM - mechanika i budowa maszyn

–

RISM – robotyka i inteligentne systemy mechatroniczne

TRN - transport

2. kierunek: mechanika i budowa maszyn; mechanika i budowa maszyn, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

$$OD = 5 \times WG + WOD,$$

WG – współczynnik wagi przypisany kandydatowi, zależy od stopnia zgodności standardu kształcenia ukończonego kierunku studiów I stopnia ze standardem kształcenia kierunku, na który następuje rekrutacja. Wartości współczynników wagi zamieszczono w tabeli 1.

Dla kierunków nie wymienionych w tabeli 1 współczynnik WG ustalany jest indywidualnie przez Zespół Kwalifikacyjny na podstawie dostarczonego przez kandydata suplementu do dyplomu ukończonych przez niego studiów I stopnia.

WOD – wynik oceny dorobku, na podstawie kursów realizowanych na studiach I stopnia (0 – 20 pkt.)

Wydział nie przyjmuje kandydatów z zerowym wskaźnikiem oceny dorobku OD.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń



KWESTIONARIUSZ OCENY DOROBKU STUDIÓW

dla kandydatów starających się o przyjęcie na studia II stopnia
na kierunku **mechanika i budowa maszyn/mechanika i budowa maszyn, studia w języku angielskim**
na Wydział Mechaniczny Politechniki Wroclawskiej

Imię i nazwisko kandydata	
Stopień ³ ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni / wydział	
Kierunek ukończonych studiów	

Lp	Kursy z planu studiów I-go stopnia kierunku Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wroclawskiej	Nazwa odpowiedniego kursu zrealizowanego przez kandydata na studiach I-stopnia ⁴	Liczba godzin zrealizowanego kursu	Potwierdzenie realizacji (wstaw X)
1.	Mechanika <i>Mechanics</i>			
2.	Grafika Inżynierska – zapis konstrukcji <i>Engineering Graphics: Engineering Drawing</i>			
3.	Materiałoznawstwo <i>Materials Science</i>			
4.	Wytrzymałość materiałów <i>Strength of Materials</i>			
5.	Metrologia wielkości geometrycznych <i>Metrology</i>			
6.	Podstawy Konstrukcji Maszyn <i>Fundamentals of Machine Design</i>			
7.	Teoria Mechanizmów i Manipulatorów <i>Theory of Mechanisms and Manipulators</i>			
8.	Techniki wytwarzania <i>Chipless Processes</i>			
9.	Tworzywa sztuczne <i>Polymers</i>			
10	Mechanika płynów <i>Fluid Mechanics</i>			
11	Elektrotechnika <i>Electrical Engineering</i>			
12	Termodynamika techniczna <i>Thermodynamics</i>			
13	Maszyny technologiczne CNC i roboty <i>Manufacturing Systems CNC</i>			
14	Podstawy organizacji produkcji <i>Production System Organisation</i>			
15	Elektronika <i>Electronics</i>			
			W=SUMA X	
..... Data i podpis kandydata			WOD=20*W/15	
..... Podpis Przewodniczącego Zespołu Kwalifikacyjnego				

³ Np. studia stacjonarne I stopnia, jednolite studia magisterskie, studia II stopnia itd.

⁴ Należy wpisać nazwę kursu, formę dydaktyczną (W,L,S,P,C). Jeśli nie ma odpowiednika to proszę pozostawić puste pole.



3. kierunek: transport

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

$$OD = 5 \times WG + WOD,$$

WG – współczynnik wagi przypisany kandydatowi, zależy od stopnia zgodności standardu kształcenia ukończonego kierunku studiów I stopnia ze standardem kształcenia kierunku, na który następuje rekrutacja.

Wartości współczynników wagi zamieszczono w tabeli 1.

Dla kierunków nie wymienionych w tabeli 1 współczynnik WG ustalany jest indywidualnie przez Zespół Kwalifikacyjny na podstawie dostarczonego przez kandydata suplementu do dyplomu ukończonych przez niego studiów I stopnia.

WOD – wynik oceny dorobku, na podstawie kursów realizowanych na studiach I stopnia (0 – 20 pkt.)

Wydział nie przyjmuje kandydatów z zerowym wskaźnikiem oceny dorobku OD.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń



KWESTIONARIUSZ OCENY DOROBKU STUDIÓW
dla kandydatów starających się o przyjęcie na studia II stopnia
na kierunku **transport**
na Wydział Mechaniczny Politechniki Wroclawskiej

Imię i nazwisko kandydata	
Stopień ⁵ ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni / wydział	
Kierunek ukończonych studiów	

Lp	Kursy z planu studiów I-go stopnia kierunku transport na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wroclawskiej	Nazwa odpowiedniego kursu zrealizowanego przez kandydata na studiach I-stopnia ⁶	Liczba godzin zrealizowanego kursu	Potwierdzenie realizacji (wstaw X)
1.	Mechanika			
2.	Grafika Inżynierska			
3.	Materiałoznawstwo			
4.	Wytrzymałość materiałów			
5.	Metrologia			
6.	Techniki wytwarzania środków transportu			
7.	Podstawy projektowania środków transportu			
8.	Podstawy logistyki			
9.	Podstawy automatyki			
10.	Środki transportu			
11.	Spedycja			
12.	Ekonomika transportu			
13.	Eksploatacja techniczna			
14.	Procesy transportu towarowego			
15.	Teoria ruchu pojazdów			
			W=SUMA X	
 Data i podpis kandydata Podpis Przewodniczącego Zespołu Kwalifikacyjnego	WOD=20*W/15	

⁵ Np. studia stacjonarne I stopnia, jednolite studia magisterskie, studia II stopnia itd.

⁶ Należy wpisać nazwę kursu, formę dydaktyczną (W,L,S,P,C). Jeśli nie ma odpowiednika to proszę pozostawić puste pole.

4. kierunek: zarządzanie i inżynieria produkcji; zarządzanie i inżynieria produkcji, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest sumą:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

$$OD = 5 \times WG + WOD,$$

WG – współczynnik wagi przypisany kandydatowi, zależy od stopnia zgodności standardu kształcenia ukończonego kierunku studiów I stopnia ze standardem kształcenia kierunku, na który następuje rekrutacja. Wartości współczynników wagi zamieszczono w tabeli 1.

Dla kierunków nie wymienionych w tabeli 1 współczynnik WG ustalany jest indywidualnie przez Zespół Kwalifikacyjny na podstawie dostarczonego przez kandydata suplementu do dyplomu ukończonych przez niego studiów I stopnia.

WOD – wynik oceny dorobku, na podstawie kursów realizowanych na studiach I stopnia (0 – 20 pkt.)

Wydział nie przyjmuje kandydatów z zerowym wskaźnikiem oceny dorobku OD.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń

**KWESTIONARIUSZ OCENY DOROBKU STUDIÓW**

dla kandydatów starających się o przyjęcie na studia II stopnia
na kierunku **zarządzanie i inżynieria produkcji; zarządzanie i inżynieria produkcji, studia w języku angielskim**
na Wydział Mechaniczny Politechniki Wrocławskiej

Imię i nazwisko kandydata	
Stopień ⁷ ukończonych studiów	
Nazwa ukończonej uczelni / wydział	
Kierunek ukończonych studiów	

Lp	Kursy z planu studiów I-go stopnia kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej	Nazwa odpowiedniego kursu zrealizowanego przez kandydata na studiach I-stopnia ⁸	Liczba godzin zrealizowanego kursu	Potwierdzenie realizacji (wstaw X)
1.	Mechanika <i>Mechanics</i>			
2.	Grafika Inżynierska <i>Engineering Graphics</i>			
3.	Materiałoznawstwo <i>Materials Science</i>			
4.	Wytrzymałość materiałów <i>Strength of Materials</i>			
5.	Metrologia <i>Metrology</i>			
6.	Procesy i techniki wytwarzania <i>Manufacturing Processes and Techniques</i>			
7.	Projektowanie procesów technologicznych <i>Design of Technological Processes</i>			
8.	Technologia montażu <i>Assembly Technology</i>			
9.	Podstawy automatyzacji <i>Fundamentals of Automation</i>			
10.	Maszyny i urządzenia technologiczne <i>Machines and Technological Equipment</i>			
11.	Podstawy logistyki <i>Fundamentals of Logistics</i>			
12.	Rachunkowość i finanse <i>Accounting and Finance</i>			
13.	Zarządzanie jakością <i>Quality Management</i>			
14.	Podstawy zarządzania <i>Fundamentals of Management</i>			
15.	Informatyka <i>Computer Science</i>			
			W=SUMA X	
 Data i podpis kandydata Podpis Przewodniczącego Zespołu Kwalifikacyjnego	WOD=20*W/15	

⁷ Np. studia stacjonarne I stopnia, jednolite studia magisterskie, studia II stopnia itd.

⁸ Należy wpisać nazwę kursu, formę dydaktyczną (W,L,S,P,C). Jeśli nie ma odpowiednika to proszę pozostawić puste pole.

1. kierunek: Big Data Analytics, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, licencjat, magister inżynier, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów tylko o profilu ogólnoakademickim:
wszystkie kierunki przypisane do dyscyplin: astronomia; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka; matematyka; inżynieria biomedyczna; nauki fizyczne.

2. kierunek: fizyka techniczna.

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, licencjat, magister inżynier, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów tylko o profilu ogólnoakademickim
wszystkie kierunki przypisane do dyscyplin: astronomia; informatyka; matematyka; nauki chemiczne; nauki fizyczne; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; inżynieria biomedyczna; inżynieria chemiczna; inżynieria lądowa i transport; inżynieria materiałowa; inżynieria mechaniczna; inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.
Ponadto kierunki: geologia, geofizyka.

3. kierunek: inżynieria biomedyczna

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, licencjat, magister inżynier, magister, magister farmacji, lekarz
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
wszystkie kierunki przypisane do dyscyplin: biotechnologia; informatyka; matematyka; nauki chemiczne; nauki fizyczne; automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; inżynieria biomedyczna; inżynieria chemiczna; inżynieria materiałowa; inżynieria mechaniczna; inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka; biologia medyczna, nauki farmaceutyczne; nauki medyczne; nauki o zdrowiu.

4. kierunek: inżynieria kwantowa

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R,$$

gdzie
D – ocena na dyplomie,
ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, licencjat, magister inżynier, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów tylko o profilu ogólnoakademickim
wszystkie kierunki przypisane do dyscyplin: astronomia; informatyka; informatyka techniczna i telekomunikacja; inżynieria materiałowa; matematyka; nauki fizyczne ponadto kierunek geofizyka.

5. kierunek: optyka,

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,
ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, licencjat, magister inżynier, magister
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów tylko o profilu ogólnoakademickim:
akustyka, astronomia, biofizyka, elektronika, elektronika i telekomunikacja, fizyka, fizyka techniczna, fotonika, inżynieria biomedyczna, inżynieria kwantowa, inżynieria materiałowa, mechatronika, optyka, telekomunikacja, zaawansowane materiały i nanotechnologie.

§ 12

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, FOTONIKI I MIKROSYSTEMÓW

1. kierunki: automatyka i robotyka; automatyka i robotyka, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR}, \text{ gdzie}$$

D – ocena na dyplomie,
ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier,
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
kierunki studiów przyporządkowane do dyscypliny naukowej: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka oraz kierunki studiów: informatyczne systemy automatyki; biomechanika inżynierska; mechatronika; elektromechatronika; robotyka i automatyzacja procesów; inżynieria biomedyczna.

2. kierunek: elektroniczne systemy mechatroniki

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \text{ŚR},$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,
ŚR – średnia ważona z przebiegu studiów.

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier,
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:

kierunki studiów przyporządkowane do dyscyplin naukowych: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka oraz kierunki studiów: biomechanika inżynierska, elektromechatronika; energetyka; fizyka techniczna; inżynieria biomedyczna; inżynieria kwantowa; lotnictwo i kosmonautyka; mechatronika, mechanika i budowa maszyn energetycznych; odnawialne źródła energii; robotyka i automatyzacja procesów.

3. kierunki: elektronika; elektronika, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

➤ wymagany tytuł zawodowy:

inżynier, magister inżynier

➤ dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:

kierunki studiów przyporządkowane do dyscyplin naukowych: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka oraz kierunki studiów: geenergetyka; geoinformatyka; biomechanika inżynierska, elektromechatronika; energetyka; fizyka techniczna; inżynieria biomedyczna; inżynieria kwantowa; lotnictwo i kosmonautyka; mechatronika, mechanika i budowa maszyn; mechanika i budowa maszyn energetycznych; odnawialne źródła energii; optyka; robotyka i automatyzacja procesów.

4. kierunki: elektronika i telekomunikacja;

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

➤ wymagany tytuł zawodowy:

inżynier, magister inżynier,

➤ dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:

kierunki studiów przyporządkowane do dyscyplin naukowych automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne; informatyka techniczna i telekomunikacja; informatyka oraz kierunki studiów: biomechanika inżynierska, elektromechatronika; energetyka, fizyka techniczna, inżynieria biomedyczna, inżynieria kwantowa, lotnictwo i kosmonautyka, mechatronika, mechanika i budowa maszyn, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii, optyka, robotyka i automatyzacja procesów.

§ 13

WYDZIAŁ MATEMATYKI

1. kierunek: Applied Mathematics, studia w języku angielskim

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów: 25, 8 albo 1 punkt dla kierunków należących odpowiednio do grupy 1, 2 albo 3.

GRUPA 1 (OD = 25 pkt):

- Applied Mathematics

- matematyka stosowana

GRUPA 2 (OD = 8 pkt):

- elektronika
- fizyka
- fizyka komputerowa
- fizyka techniczna
- informatyka
- informatyka algorytmiczna
- informatyka i ekonometria
- informatyka przemysłowa
- informatyka stosowana
- inżynieria danych
- inżynieria kwantowa
- matematyka
- matematyka i analiza danych
- matematyka i statystyka
- matematyka w technice
- mechatronika
- sztuczna inteligencja

GRUPA 3 (OD = 1 pkt):

- automatyka i robotyka
- ekonomia
- elektronika i telekomunikacja
- inżynieria systemów
- teleinformatyka
- telekomunikacja

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
Applied Mathematics, automatyka i robotyka, ekonomia, elektronika, elektronika i telekomunikacja, fizyka, fizyka komputerowa, fizyka techniczna, informatyka, informatyka algorytmiczna, informatyka i ekonometria, informatyka przemysłowa, informatyka stosowana, inżynieria danych, inżynieria kwantowa, inżynieria systemów, matematyka, matematyka i statystyka, matematyka w technice, matematyka komputerowa, matematyka stosowana, teleinformatyka, telekomunikacja, matematyka i analiza danych, sztuczna inteligencja.

2. kierunek: matematyka

Wskaźnik rekrutacyjny W_{II} kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

$$W_{II} = D \times 10 + \acute{S}R + OD,$$

gdzie

D – ocena na dyplomie,

$\acute{S}R$ – średnia ważona z przebiegu studiów,

OD – wynik przypisany kierunkowi ukończonych studiów: 25, 8 albo 1 punkt dla kierunków należących odpowiednio do grupy 1, 2 albo 3.

GRUPA 1 (OD = 25 pkt):

- matematyka
- matematyka i analiza danych
- matematyka i statystyka

GRUPA 2 (OD = 8 pkt):

- Applied Mathematics
- matematyka ekonomiczna

- matematyka i ekonomia
- matematyka komputerowa
- matematyka stosowana
- informatyka algorytmiczna

GRUPA 3 (OD = 1 pkt):

- cyberbezpieczeństwo
- fizyka
- informatyczne systemy automatyki
- informatyka
- informatyka stosowana
- informatyka techniczna
- inżynieria kwantowa
- inżynieria systemów
- sztuczna inteligencja
- teleinformatyka
- telekomunikacja
- zaufane systemy sztucznej inteligencji

DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ

- wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, licencjat, magister, magister inżynier
- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
Applied Mathematics, cyberbezpieczeństwo, fizyka, informatyczne systemy automatyki, informatyka, informatyka algorytmiczna, informatyka stosowana, informatyka techniczna, inżynieria kwantowa, inżynieria systemów, matematyka, matematyka ekonomiczna, matematyka i analiza danych, matematyka i ekonomia, matematyka i statystyka, matematyka komputerowa, matematyka stosowana, sztuczna inteligencja, teleinformatyka, telekomunikacja, zaufane systemy sztucznej inteligencji.