



Politechnika  
Wroclawska

---

R E K T O R

---

**PISMO OKÓLNE 31/2023**

z dnia 16 czerwca 2023 r.

zmieniające Pismo Okólne 39/2022 w sprawie ogłoszenia warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposobu jej przeprowadzenia na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2023/2024 ustalonych przez Senat

---

---

1. Informuje się, że Senat Politechniki Wrocławskiej w dniu 25 maja 2023 roku uchwałą nr 423/34/2020-2024 zmienił treść uchwały nr 285/23/2020-2024 (z późn. zm.) w sprawie ustalenia warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposobu jej przeprowadzenia na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2023/2024 w ten sposób, że:

***I.W załączniku do uchwały pn. „Warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposobu jej przeprowadzenia na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2023/2024” wprowadza się następujące zmiany:***

*1)W pkt 2 ppkt 2.2 zmienia się treść tabeli określającej możliwość zastąpienia egzaminu maturalnego z fizyki korzystniejszym wynikiem egzaminu maturalnego z innego przedmiotu (dla danego kandydata liczba P oraz R z tego samego przedmiotu) na następujących kierunkach nadając jej brzmienie:*

<b>PRZEDMIOT MATURALNY</b>	<b>KIERUNKI</b>
BIOLOGIA	- inżynieria biomedyczna - gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu
CHEMIA	- biotechnologia - chemia i analityka przemysłowa - chemia i inżynieria materiałów - górnictwo i geologia - inżynieria biomedyczna - inżynieria chemiczna i procesowa - inżynieria surowców mineralnych - technologia chemiczna - gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu
GEOGRAFIA	- geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - górnictwo i geologia - inżynieria surowców mineralnych
INFORMATYKA	- cyberbezpieczeństwo - geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - informatyczne systemy automatyki - informatyka algorytmiczna - informatyka stosowana - informatyka techniczna - inżynieria zarządzania - matematyka - matematyka i analiza danych - matematyka stosowana - Medical Informatics - teleinformatyka - telekomunikacja - zarządzanie

2) W pkt 2 ppkt 2.2 zmienia się treść Tabeli 1, nadając jej brzmienie:

**Tabela 1**

<b>NAZWA ZAWODU</b>	<b>KIERUNKI</b>
<i>Technik analityk</i>	<i>chemia i analityka przemysłowa, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i>
<i>Technik architektury krajobrazu</i>	<i>górnictwo i geologia, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i>
<i>Technik automatyk</i>	<i>elektronika, informatyczne systemy automatyki, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, inżynieria środowiska, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji, elektronika i telekomunikacja, inżynieria elektroniczna i komputerowa, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik automatyki i robotyki – eksperyment pedagogiczny</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik awionik</i>	<i>lotnictwo i kosmonautyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, transport,</i>
<i>Technik budownictwa</i>	<i>budownictwo, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i>
<i>Technik budownictwa kolejowego</i>	<i>budownictwo, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia, transport,</i>
<i>Technik budownictwa wodnego</i>	<i>budownictwo, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia,</i>
<i>Technik budowy dróg</i>	<i>budownictwo, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia,</i>
<i>Technik budowy jednostek pływających</i>	<i>mechanika i budowa maszyn, transport,</i>
<i>Technik ceramik</i>	<i>technologia chemiczna, chemia i inżynieria materiałów,</i>
<i>Technik chłodnictwa i klimatyzacji</i>	<i>górnictwo i geologia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik ekonomista</i>	<i>zarządzanie, inżynieria zarządzania, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik eksploatacji portów i terminali</i>	<i>transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>

<i>Technik elektroenergetyk transportu szynowego</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn, transport,</i>
<i>Technik elektromobilności – eksperyment pedagogiczny</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, mechanika i budowa maszyn, mechatronika,</i>
<i>Technik elektronik</i>	<i>cyberbezpieczeństwo, teleinformatyka, telekomunikacja, elektronika, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria elektroniczna i komputerowa, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik elektroniki i informatyki medycznej</i>	<i>Medical Informatics</i>
<i>Technik elektryk</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, lotnictwo i kosmonautyka, odnawialne źródła energii, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik energetyk</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik gazownictwa</i>	<i>inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii,</i>
<i>Technik geodeta</i>	<i>geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i>
<i>Technik geolog</i>	<i>górnictwo i geologia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i>
<i>Technik górnictwa odkrywkowego</i>	<i>górnictwo i geologia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik górnictwa otworowego</i>	<i>górnictwo i geologia, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik górnictwa podziemnego</i>	<i>górnictwo i geologia, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	<i>informatyczne systemy automatyki,</i>
<i>Technik handlowiec</i>	<i>zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik informatyk</i>	<i>cyberbezpieczeństwo, informatyka techniczna, inżynieria elektroniczna i komputerowa w j. angielskim, elektronika, informatyczne systemy automatyki, teleinformatyka, telekomunikacja,</i>

	<p>inżynieria zarządzania, geoinformatyka, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, biomechanika inżynierska, mechanika</p> <p>i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji, Medical Informatics, elektronika</p> <p>i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych, inżynieria elektroniczna i komputerowa,</p>
<i>Technik inżynierii sanitarnej</i>	<p>inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii, mechanika i budowa maszyn,</p>
<i>Technik inżynierii środowiska i melioracji</i>	<p>geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym</p> <p>i ochrona klimatu, mechanika i budowa maszyn,</p>
<i>Technik leśnik</i>	<p>geodezja i kartografia, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</p>
<i>Technik logistyk</i>	<p>transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</p>
<i>Technik lotniskowych służb operacyjnych</i>	<p>lotnictwo i kosmonautyka, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</p>
<i>Technik masażysta</i>	<p>biomechanika inżynierska,</p>
<i>Technik mechanik</i>	<p>górnictwo i geologia, mechanika i budowa maszyn energetycznych, lotnictwo</p> <p>i kosmonautyka, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie</p> <p>i inżynieria produkcji,</p>
<i>Technik mechanik lotniczy</i>	<p>lotnictwo i kosmonautyka, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</p>
<i>Technik mechanik okrętowy</i>	<p>biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka</p> <p>i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</p>
<i>Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroiki</i>	<p>mechanika i budowa maszyn,</p>
<i>Technik mechatronik</i>	<p>elektronika, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn energetycznych, lotnictwo</p> <p>i kosmonautyka, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie</p> <p>i inżynieria produkcji, Medical Informatics, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria elektroniczna i komputerowa, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</p>
<i>Technik ochrony środowiska</i>	<p>górnictwo i geologia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym</p>

	<i>i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii,</i>
<i>Technik odlewnik</i>	<i>mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik optyk</i>	<i>biomechanika inżynierska,</i>
<i>Technik ortopeda</i>	<i>biomechanika inżynierska,</i>
<i>Technik papiernictwa</i>	<i>mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny</i>	<i>górnictwo i geologia, mechanika i budowa maszyn, transport,</i>
<i>Technik pojazdów kolejowych</i>	<i>mechanika i budowa maszyn, mechatronika, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji</i>
<i>Technik pojazdów samochodowych</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik procesów drukowania</i>	<i>mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik programista</i>	<i>cyberbezpieczeństwo, teleinformatyka, telekomunikacja, geoinformatyka, geodezja i kartografia, elektronika, informatyczne systemy automatyki, inżynieria zarządzania, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji, Medical Informatics, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria elektroniczna i komputerowa, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik przemysłu metalurgicznego</i>	<i>technologia chemiczna, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik przeróbki kopalni stałych</i>	<i>technologia chemiczna, górnictwo i geologia, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik przetwórstwa mleczarskiego</i>	<i>biotechnologia, mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik rachunkowości</i>	<i>zarządzanie,</i>
<i>Technik realizacji nagłośnień</i>	<i>elektronika,</i>
<i>Technik robotyk</i>	<i>elektronika, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, geoinformatyka, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji, Medical Informatics, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria elektroniczna i komputerowa, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik robót wykończeniowych w budownictwie</i>	<i>budownictwo,</i>
<i>Technik spawalnictwa</i>	<i>mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik spawalnictwa – eksperyment pedagogiczny</i>	<i>mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik spedytor</i>	<i>transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej</i>	<i>Cyberbezpieczeństwo, teleinformatyka, telekomunikacja, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik technologii chemicznej</i>	<i>technologia chemiczna, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i>

<i>Technik technologii drewna</i>	<i>technologia chemiczna, chemia i inżynieria materiałów,</i>
<i>Technik technologii szkła</i>	<i>technologia chemiczna, chemia i inżynieria materiałów,</i>
<i>Technik technologii żywności 01,02,03,04,05</i>	<i>biotechnologia,</i>
<i>Technik teleinformatyk</i>	<i>cyberbezpieczeństwo, informatyka techniczna, elektronika, inżynieria elektroniczna i komputerowa w j. angielskim, elektronika, teleinformatyka, telekomunikacja, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, Medical Informatics, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria elektroniczna i komputerowa, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik telekomunikacji</i>	<i>cyberbezpieczeństwo, inżynieria elektroniczna i komputerowa w j. angielskim, teleinformatyka, telekomunikacja, Medical Informatics, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik transportu drogowego</i>	<i>budownictwo, mechanika i budowa maszyn, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik transportu kolejowego</i>	<i>budownictwo, mechanika i budowa maszyn, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i>
<i>Technik tyfłoinformatyk</i>	<i>informatyczne systemy automatyki, Medical Informatics,</i>
<i>Technik urządzeń dźwigowych</i>	<i>mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</i>	<i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii, mechanika i budowa maszyn, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i>
<i>Technik wiertnik</i>	<i>mechanika i budowa maszyn,</i>
<i>Technik żeglugi śródlądowej</i>	<i>budownictwo, transport, mechanika i budowa maszyn,</i>

**II.W załączniku do uchwały pn. „Załącznik nr 1 do Warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposobu jej przeprowadzenia na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2023/2024” wprowadza się następujące zmiany:**

- 1) W pkt 1 ppkt 1.2, w pkt 2 ppkt 2.1, w pkt 3 ppkt 3.2. i w pkt 4 ppkt 4.2. zmienia się treść tabeli określającej możliwość zastąpienia egzaminu maturalnego z fizyki korzystniejszym wynikiem egzaminu maturalnego z innego przedmiotu (dla danego kandydata liczba P oraz R z tego samego przedmiotu) na następujących kierunkach nadając jej brzmienie:

<b>PRZEDMIOT MATURALNY</b>	<b>KIERUNKI</b>
BIOLOGIA	- inżynieria biomedyczna - gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu
CHEMIA	- biotechnologia - chemia i analityka przemysłowa - chemia i inżynieria materiałów - górnictwo i geologia - inżynieria biomedyczna - inżynieria chemiczna i procesowa - inżynieria surowców mineralnych - technologia chemiczna

		- gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu
GEOGRAFIA	- geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka	- górnictwo i geologia - inżynieria surowców mineralnych
INFORMATYKA	- cyberbezpieczeństwo - geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - informatyczne systemy automatyki - informatyka algorytmiczna - informatyka stosowana - informatyka techniczna	- inżynieria zarządzania - matematyka - matematyka i analiza danych - matematyka stosowana - Medical Informatics - teleinformatyka - telekomunikacja - zarządzanie

**III. W załączniku do uchwały pn. „Załącznik nr 2 do Warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji oraz sposobu jej przeprowadzenia na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2023/2024 (dotyczący wskaźnika rekrutacyjnego WII, o którym mowa w pkt 3.2.)” wprowadza się następujące zmiany:**

1) W pkt 3 zmienia się treść ppkt 3.6. nadając mu brzmienie:

„3.6. 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,

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

**DODATKOWE WARUNKI PRZYJĘĆ**

studia 4-semestralne – rekrutacja letnia:

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

studia 3-semestralne – rekrutacja zimowa:

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

2) W pkt 3 dodaje się ppkt 7 w brzmieniu:

„3.7. 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.”

2. Pismo Okólne wchodzi w życie z dniem ogłoszenia, z mocą obowiązującą od dnia podjęcia uchwały Senatu.

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs