



Politechnika
Wroclawska

R E K T O R

PISMO OKÓLNE 36/2022

z dnia 6 czerwca 2022 r.

zmieniające Pismo Okólne 38/2021 w sprawie ogłoszenia warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2022/2023 ustalonych przez Senat (z późn.zm.)

1. Informuje się, że Senat Politechniki Wrocławskiej w dniu 19 maja 2022 roku uchwałą nr 262/22/2020-2024 zmienił treść uchwały nr 151/11/2020-2024 z dnia 17 czerwca 2021 roku (z późn. zm.) w sprawie ustalenia warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia na Politechnice Wrocławskiej na rok akademicki 2022/2023. Zgodnie z powyższym zmienia się:

1) treść załącznika do Pisma Okólnego 38/2021 z dnia 1 lipca 2021 roku w ten sposób, że

- a) „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:

| PRZEDMIOT MATURALNY | KIERUNKI |
|----------------------------|---|
| <i>BIOLOGIA</i> | - inżynieria biomedyczna - gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu |
| <i>CHEMIA</i> | - 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 |
| <i>GEOGRAFIA</i> | - geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - górnictwo i geologia - inżynieria surowców mineralnych |
| <i>INFORMATYKA</i> | - cyberbezpieczeństwo - geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - informatyczne systemy automatyki - informatyka algorytmiczna - informatyka stosowana - informatyka techniczna - inżynieria systemów - inżynieria zarządzania - matematyka - matematyka stosowana |

| | |
|--|------------------------------------|
| | - teleinformatyka - zarządzanie |
|--|------------------------------------|

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

| NAZWA ZAWODU | KIERUNKI |
|---|---|
| <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, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i> |
| <i>Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym</i> | <i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport,</i> |
| <i>Technik automatyki i robotyki – eksperyment pedagogiczny</i> | <i>elektronika, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów,</i> |
| <i>Technik awionik</i> | <i>lotnictwo i kosmonautyka, mechanika i budowa maszyn, 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,</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,</i> |

| | |
|---|---|
| | <i>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,</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,</i> |
| <i>Technik elektronik</i> | <i>elektronika, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i> |
| <i>Technik elektryk</i> | <i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, lotnictwo i kosmonautyka, odnawialne źródła energii, 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, 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, inżynieria elektroniczna i komputerowa w j. angielskim, elektronika, informatyczne systemy automatyki, teleinformatyka, telekomunikacja, inżynieria zarządzania, geoinformatyka, górnictwo i geologia, geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i> |
| <i>Technik inżynierii sanitarnej</i> | <i>inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, energetyka, mechanika i budowa maszyn energetycznych, odnawialne źródła energii,</i> |
| <i>Technik inżynierii środowiska i melioracji</i> | <i>geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i> |
| <i>Technik leśnik</i> | <i>geodezja i kartografia, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu,</i> |
| <i>Technik logistik</i> | <i>transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i> |
| <i>Technik lotniskowych służb operacyjnych</i> | <i>lotnictwo i kosmonautyka, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i> |
| <i>Technik mechanik</i> | <i>górnictwo i geologia, mechanika i budowa maszyn energetycznych, lotnictwo i kosmonautyka, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i> |
| <i>Technik mechanik lotniczy</i> | <i>lotnictwo i kosmonautyka, biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i> |
| <i>Technik mechanik okrętowy</i> | <i>biomechanika inżynierska, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji,</i> |
| <i>Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki</i> | <i>mechanika i budowa maszyn,</i> |
| <i>Technik mechatronik</i> | <i>elektronika, automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn energetycznych, lotnictwo i kosmonautyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i> |

| | |
|---|---|
| <i>Technik ochrony środowiska</i> | <i>górnictwo i geologia, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym 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 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, transport,</i> |
| <i>Technik pojazdów samochodowych</i> | <i>automatyka przemysłowa, elektromechatronika, elektromobilność, elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn, transport,</i> |
| <i>Technik programista</i> | <i>geoinformatyka, geodezja i kartografia, elektronika, informatyczne systemy automatyki, inżynieria zarządzania, inżynieria środowiska, gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i> |
| <i>Technik przemysłu metalurgicznego</i> | <i>technologia chemiczna,</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,</i> |
| <i>Technik rachunkowości</i> | <i>zarządzanie,</i> |
| <i>Technik realizacji nagłośnień</i> | <i>elektronika,</i> |
| <i>Technik realizacji nagrań</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, mechatronika, robotyka i automatyzacja procesów, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, 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>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, inżynieria elektroniczna i komputerowa w.j. angielskim, elektronika, teleinformatyka, telekomunikacja, elektronika i telekomunikacja, inteligentna elektronika, inżynieria mikrosystemów mechatronicznych,</i> |
| <i>Technik telekomunikacji</i> | <i>cyberbezpieczeństwo, inżynieria elektroniczna i komputerowa w.j. angielskim, teleinformatyka, telekomunikacja, 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 tyfloinformatyk</i> | <i>informatyczne systemy automatyki,</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 żeglugi śródlądowej</i> | <i>budownictwo, transport.</i> |

2) Treść załącznika nr 1 do Pisma Okólnego 38/2021 z dnia 1 lipca 2021 roku w ten sposób, że: „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:

| PRZEDMIOT MATURALNY | KIERUNKI |
|----------------------------|---|
| <i>BIOLOGIA</i> | - inżynieria biomedyczna - gospodarka o obiegu zamkniętym i ochrona klimatu |
| <i>CHEMIA</i> | - 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 |
| <i>GEOGRAFIA</i> | - geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - górnictwo i geologia - inżynieria surowców mineralnych |
| <i>INFORMATYKA</i> | - cyberbezpieczeństwo - geodezja i kartografia - geoenergetyka - geoinformatyka - informatyczne systemy automatyki - informatyka algorytmiczna - informatyka stosowana - informatyka techniczna - inżynieria systemów - inżynieria zarządzania - matematyka - matematyka stosowana - teleinformatyka - zarządzanie |

3) Treść załącznika nr 2 do Pisma Okólnego 38/2021 z dnia 1 lipca 2021 roku (zmienionego PO 2/2022) w ten sposób, że:

a) W pkt 1 zmienia się treść ppkt 1.2 nadając mu brzmienie:

„1.2. 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-semesterne – rekrutacja letnia:

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

studia 3-semesterne – rekrutacja zimowa:

- - wymagany tytuł zawodowy:
inżynier, inżynier architekt, magister inżynier; magister inżynier architekt

- *dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:
brak ograniczeń*

b) W pkt 3 dodaje się ppkt 6 w brzmieniu:

„3.6. kierunek: Urban Mining, studia w j. angielskim

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

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

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.”

c) W pkt 6 zmienia się treść ppkt 6.3 nadając mu brzmienie:

„6.3. 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-semestralne – rekrutacja letnia:

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

studia 3-semestralne – rekrutacja zimowa:

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

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

„7.3 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,

$\acute{S}R$ – 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”.

2. Pismo Okólne wchodzi w życie z dniem podjęcia uchwały Senatu.

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs