

UCHWAŁA Nr 274/2023/2024  
Senatu Politechniki Częstochowskiej  
z dnia 26 czerwca 2024 roku

w sprawie: **zmiany zapisów w Załączniku nr 1 do UCHWAŁY Nr 217/2022/2023 Senatu Politechniki Częstochowskiej z dnia 28 czerwca 2023 roku w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia w roku akademickim 2024/2025 z późniejszą zmianą**

1. Senat Politechniki Częstochowskiej, w związku z planowanym uruchomieniem od semestru letniego roku akademickiego 2024/2025 nowego kierunku studiów o nazwie inżynieria mechaniczna w dyscyplinie wiodącej inżynieria mechaniczna w ramach studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, w głosowaniu jawnym, postanowił o zmianie zapisów w Załączniku nr 1 do UCHWAŁY Nr 217/2022/2023 Senatu Politechniki Częstochowskiej z dnia 28 czerwca 2023 roku w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia w roku akademickim 2024/2025 z późniejszą zmianą.
2. Skorygowany Załącznik nr 1 stanowi integralną część niniejszej uchwały.
3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący  
Senatu Politechniki Częstochowskiej  
Rektor

Prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol

RADCA PRAWNY

Aneta Kępa

**Warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia w Politechnice Częstochowskiej w roku akademickim 2024/2025**

Zasady rekrutacji określają warunki przyjęć na studia stacjonarne i niestacjonarne, pierwszego i drugiego stopnia na następujące kierunki, tj.:

- angielski język biznesu,
- architektura krajobrazu,
- automatyka i robotyka,
- bezpieczeństwo i higiena pracy,
- biotechnologia,
- biotechnologia (studia w języku angielskim),
- budownictwo,
- budownictwo z wykorzystaniem automatyki i robotyki,
- budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM,
- design i zarządzanie projektami,
- elektromobilność i energia odnawialna,
- elektronika i telekomunikacja,
- elektrotechnika,
- energetyka,
- energetyka jądrowa,
- finanse i rachunkowość w biznesie,
- fizyka techniczna,
- informatyka,
- informatyka przemysłowa,
- inteligentne miasta,
- inżynieria materiałowa,
- inżynieria mechaniczna,
- inżynieria samochodów hybrydowych i elektrycznych,
- inżynieria środowiska,
- logistyka,
- logistyka (studia w języku angielskim),
- logistyka inżynierska,
- matematyka stosowana i technologie informatyczne,
- mechanika i budowa maszyn,

- mechatronika,
- metalurgia,
- odnawialne źródła energii,
- projektowanie i logistyka materiałów,
- projektowanie i logistyka materiałów (studia w języku angielskim),
- sztuczna inteligencja,
- sztuczna inteligencja i Data Science,
- technologie wytwarzania implantów i narzędzi medycznych,
- zarządzanie,
- zarządzanie (studia w języku angielskim),
- zarządzanie i inżynieria produkcji,
- zarządzanie jakością i produkcją (studia w języku angielskim),
- zarządzanie w turystyce i sporcie.

## § 1

### Warunki formalne

1. Kandydaci na studia stacjonarne i niestacjonarne zobowiązani są do złożenia w wyznaczonym terminie do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej następujących dokumentów:
  - 1.1. podanie-kwestionariusz o przyjęcie na studia (na specjalnym formularzu, wydrukowanym z systemu Internetowej Rekrutacji Kandydatów IRK),
  - 1.2. poświadczoną przez Politechnikę Częstochowską kopię:
    - 1.2.1. w przypadku kandydatów na studia pierwszego stopnia:
      - a) świadectwa dojrzałości albo świadectwa dojrzałości i zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
      - b) świadectwa dojrzałości i dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
      - c) świadectwa dojrzałości i dyplomu zawodowego w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
      - d) świadectwa dojrzałości i zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów oraz dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;

- e) świadectwa dojrzałości i zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów oraz dyplomu zawodowego w zawodzie nauczaniem na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
- f) świadectwa lub innego dokumentu uznanego w Rzeczypospolitej Polskiej za dokument uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (t.j. Dz. U. z 2024 roku poz. 750);
- g) świadectwa i innego dokumentu lub dyplomu, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy, o której mowa w pkt. g;
- h) świadectwa lub dyplomu uznanego w Rzeczypospolitej Polskiej za dokument uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia zgodnie z umową bilateralną o wzajemnym uznawaniu wykształcenia;
- i) świadectwa lub innego dokumentu uznanego za równorzędny polskiemu świadectwu dojrzałości na podstawie przepisów obowiązujących do dnia 31 marca 2015 r.

1.2.2. w przypadku kandydatów na studia drugiego stopnia:

- a) dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem, o ile został wydany; dla dyplomów wydawanych przed 2005 r. wraz z potwierdzonym wypisem z indeksu.

W związku z art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 roku poz. 742, z późn. zm.) Uczelnia wydaje absolwentowi dyplom ukończenia studiów w terminie 30 dni od dnia ukończenia studiów. Kandydaci nieposiadający dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia do momentu wydania przez Uczelnię dyplomu wraz z suplementem, składają zaświadczenie wydane przez Uczelnię o ukończeniu studiów wraz z numerem dyplomu, oceną na dyplomie oraz datą egzaminu dyplomowego. Kandydaci, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia w Politechnice Częstochowskiej otrzymują zaświadczenie w dziekanatach wydziałów. Kandydat po odebraniu dyplomu ukończenia studiów jest zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia uczelni dyplomu;

- b) w przypadku dyplomów uzyskanych za granicą kandydat składa dyplom uznany w Rzeczypospolitej Polskiej za uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia.



- 1.3. potwierdzenie wniesienia opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia,
- 1.4. aktualne 1 zdjęcie legitymacyjne kandydata, zgodne z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- 1.5. wniosek o udzielenie wsparcia w procesie rekrutacji – w przypadku osób z niepełnosprawnościami, chorobami przewlekłymi lub szczególnymi potrzebami (wniosek jest zamieszczony w systemie Internetowej Rekrutacji Kandydatów IRK).

W związku z prowadzoną rekrutacją internetową, złożenie ww. dokumentów będzie poprzedzone rejestracją kandydatów w systemie IRK.

Zespoły Rekrutacyjne zobowiązane są do weryfikacji poprawności uzupełnionych danych w Podaniu – Kwestionariuszu o przyjęcie na studia w Politechnice Częstochowskiej z okazanymi przez kandydata dokumentami (m.in. świadectwem dojrzałości, dyplomem zawodowym lub dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, dyplomem ukończenia studiów, dokumentem potwierdzającym jego tożsamość, itp.).

2. Złożenie przez zakwalifikowanego kandydata ww. dokumentów jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na dokonanie wpisu na listę studentów lub listę rezerwową oraz na przetwarzanie danych w ramach procedur rekrutacyjnych.
3. Kandydatom z niepełnosprawnościami, chorobami przewlekłymi lub szczególnymi potrzebami zapewnia się pomoc i udogodnienia w procesie rekrutacji stosownie do ich indywidualnych potrzeb. Pełnomocnik Rektora ds. osób z niepełnosprawnościami ustala formę pomocy w procesie rekrutacji indywidualnie dla każdego kandydata z niepełnosprawnościami, chorobami przewlekłymi lub szczególnymi potrzebami.
4. Kandydaci na studia pierwszego stopnia – obywatele polscy, którzy ukończyli szkołę średnią za granicą, składają zalegalizowane lub opatrzone apostille zagraniczne świadectwo lub inny dokument uzyskany za granicą, uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia w uczelniach każdego typu w państwie, w którego systemie działa instytucja wydająca świadectwo.
5. Do zagranicznego świadectwa lub innego dokumentu uzyskanego za granicą, o którym mowa w pkt. 4, należy dołączyć tłumaczenie na język polski, sporządzone przez tłumacza przysięgłego oraz decyzję administracyjną dotyczącą uznania w Rzeczypospolitej Polskiej świadectwa lub innego dokumentu albo potwierdzenia wykształcenia lub uprawnień do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe uzyskanych za granicą chyba, że świadectwo lub inny dokument uzyskany za granicą zostanie uznany za równorzędny odpowiedniemu polskiemu świadectwu dojrzałości

lub uprawniający do podjęcia studiów w Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie umowy międzynarodowej lub na podstawie odrębnych przepisów o systemie oświaty.

6. Kandydaci na studia drugiego stopnia – obywatele polscy, którzy ukończyli uczelnię za granicą, składają zalegalizowany lub opatrzony apostille zagraniczny dyplom ukończenia studiów lub inny dokument ukończenia uczelni za granicą, uprawniający do podjęcia studiów drugiego stopnia w państwie, w którym został wydany.
7. Do zagranicznego dyplomu ukończenia studiów lub innego dokumentu ukończenia uczelni za granicą, o którym mowa w pkt. 6, w uzasadnionych przypadkach należy dołączyć tłumaczenie na język polski, sporządzone przez tłumacza przysięgłego oraz zaświadczenie o nostryfikacji, chyba że zostanie on uznany za równorzędny z odpowiednim polskim dyplomem ukończenia studiów lub uprawniający do podjęcia studiów drugiego stopnia w Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie umowy międzynarodowej lub na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 roku poz. 742, z późn. zm.).
8. Jeżeli podczas rekrutacji nie zostanie złożona decyzja, o której mowa w pkt. 5 lub zaświadczenie, o którym mowa w pkt. 7, kandydat zobowiązany jest do ich dostarczenia w terminie nie dłuższym niż do końca pierwszego semestru studiów, a w uzasadnionych przypadkach niezależnych od kandydata, również w terminie późniejszym ustalonym przez Rektora Politechniki Częstochowskiej.
9. Do postępowania rekrutacyjnego dopuszczona będzie osoba, która zarejestrowała się w systemie IRK, tj. założyła indywidualne konto rekrutacyjne, wprowadziła wszystkie niezbędne dane, dokonała wyboru kierunku lub kierunków studiów i uiściła opłatę za przeprowadzenie rekrutacji na studia – nie później niż w ostatnim dniu rejestracji w systemie IRK.
10. Osiągnięcie wymaganego minimalnego dla danego kierunku wskaźnika rekrutacyjnego oraz uiszczenie ww. opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia stanowi podstawę do udziału w dalszym postępowaniu rekrutacyjnym oraz zmianę statusu na zakwalifikowany.
11. Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia zobowiązany jest do złożenia, w określonym terminie, wymaganych dokumentów. Niespełnienie przez kandydata ww. wymogu jest podstawą nieprzyjęcia na studia.
12. Wycofanie przez kandydata dokumentów jest równoznaczne z rezygnacją z ubiegania się o przyjęcie na studia i nie upoważnia do zwrotu opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia.

13. W przypadku przystępowania do postępowania kwalifikacyjnego na kilku kierunkach, kandydat uiszcza stosowną wielokrotność opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia.
14. Opłaty wniesione przez kandydata nie podlegają zwrotowi. Jedynie w przypadku niepodjęcia przez kandydata studiów z powodu nieuruchomienia kierunku kandydat może ubiegać się o zwrot opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia, jeżeli w ramach wniesionej opłaty kandydat nie został przyjęty na inne studia, składając w tym celu do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej stosowne podanie. Formularz tego podania wydaje Uczelniana Komisja Rekrutacyjna. Do podania należy dołączyć potwierdzenie wniesionej opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia. Politechnika nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezapoznania się kandydata z wiadomościami umieszczonymi na jego indywidualnym koncie rekrutacyjnym.
15. Przyjęcie na studia osób niebędących obywatelami polskimi (cudzoziemców) następuje na podstawie art. 323 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 roku poz. 742, z późn. zm.). Rekrutację na studia przeprowadza Biuro Studentów Zagranicznych. Szczegółowa ścieżka rekrutacji dla kandydatów – cudzoziemców na studia pierwszego lub drugiego stopnia na Politechnice Częstochowskiej określona została w Załączniku nr 2.  
Uruchomienie elektronicznej rekrutacji kandydatów niebędących obywatelami polskimi (cudzoziemców) następować będzie w terminach ustalonych przez Biuro Studentów Zagranicznych.
16. Rektor Politechniki Częstochowskiej określa liczbę miejsc na poszczególnych kierunkach, poziomach i formach studiów na dany rok akademicki.

### **§ 1a**

#### **Rekrutacja uzupełniająca**

1. Kandydaci, którzy ubiegali się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia, którym w wyniku odwołania od wyniku weryfikacji sumy punktów z części pisemnej egzaminu maturalnego wniesionego do Kolegium Arbitrażu Egzaminacyjnego podwyższony został wynik egzaminu maturalnego ze wskazanego przez kandydata w systemie Internetowej Rekrutacji Kandydatów przedmiotu stanowiącego podstawę rekrutacji, mogą do dnia 30 września 2024 r. złożyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej wnioski o przeprowadzenie rekrutacji uzupełniającej. Wraz z wnioskiem należy złożyć komplet dokumentów wymaganych od kandydatów na studia pierwszego stopnia.
2. W uzasadnionych przypadkach kandydat może złożyć podanie do Rektora o przystąpieniu do procesu rekrutacji po terminie.

3. W stosunku do kandydatów, o których mowa w pkt. 1, Uczelniana Komisja Rekrutacyjna zobowiązana jest uwzględnić zweryfikowany wynik egzaminu maturalnego. Przyjęcie na pierwszy rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych następuje w przypadku, gdy zweryfikowane wyniki przedłożone przez kandydata spełniają kryteria punktowe, ustalone przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną w zakończonym postępowaniu rekrutacyjnym.
4. Rekrutacja uzupełniająca dotyczy wyłącznie rekrutacji przeprowadzanej na rok akademicki 2024/2025 oraz wyłącznie tego kierunku studiów, o przyjęcie na który uprzednio ubiegał się kandydat.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym ustępie decyzje podejmuje Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.

## § 2

### Kryteria kwalifikacji na studia

1. Rekrutację na studia przeprowadza oraz podejmuje decyzję o wpisaniu na listę studentów Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.
2. Przyjęcie na studia następuje w drodze wpisu na listę studentów. Status zakwalifikowany w systemie IRK nie jest równoznaczny z wpisem na listę studentów i tym samym nie stanowi wiążącego rozstrzygnięcia w przedmiocie przyjęcia na studia.
3. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna, na wniosek kandydata, wydaje zaświadczenie o wpisie na listę studentów.
4. Podstawą wpisu na listę studentów na studia pierwszego stopnia, jest **wskaźnik rekrutacyjny** uzyskany na podstawie wyników z egzaminu maturalnego z następujących przedmiotów:
  - 4.1. **język polski (JP) – poziom podstawowy i poziom rozszerzony**, przy czym w przypadku niezdawania egzaminu na poziomie rozszerzonym liczba punktów za ten poziom wynosi 0.
  - 4.2. **język obcy nowożytny (JO) – poziom podstawowy i poziom rozszerzony lub matura dwujęzyczna (wszystkie oceny muszą dotyczyć tego samego języka)**, przy czym w przypadku niezdawania egzaminu na poziomie rozszerzonym lub dwujęzycznym liczba punktów za te poziomy wynosi 0. Wynik egzaminu z matury dwujęzycznej mnożony jest przez współczynnik 2. W przypadku zdawania dwóch języków będą brane pod uwagę oceny lepsze z jednego języka. Dla kandydatów z tzw. starą maturą, którzy nie zdawali egzaminu pisemnego maturalnego z języka obcego nowożytnego liczba punktów JO wynosi 20%.



**4.3. Matematyka (M) – poziom podstawowy i rozszerzony** przy czym w przypadku niezdawania egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym liczba punktów za ten poziom wynosi 0, a w przypadku kandydatów, którzy nie zdawali żadnego egzaminu maturalnego z matematyki liczba punktów M wynosi 20%.

**4.4. jeden wybrany dodatkowy przedmiot klasyfikacyjny (D) (wg tabeli nr 4) – poziom podstawowy i rozszerzony** przy czym w przypadku niezdawania egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym liczba punktów za ten poziom wynosi 0, a w przypadku kandydatów, którzy nie zdawali egzaminu maturalnego z dodatkowego przedmiotu klasyfikacyjnego liczba punktów D wynosi 20%.

5. Dla kandydatów absolwentów techników posiadających dyplom zawodowy lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika **dotatkowo przyznaje się punkty uzyskane za egzamin zawodowy E.**

6. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia na podstawie egzaminu maturalnego przeprowadzonego w ramach programu Matury Międzynarodowej składają poświadczoną przez Politechnikę Częstochowską kopię Dyplomu IB (International Baccalaureate) wydanego przez International Baccalaureate Organization z siedzibą w Genewie). W przypadku nieposiadania świadectwa dojrzałości w terminie składania dokumentów, kandydaci mogą być dopuszczeni do postępowania kwalifikacyjnego na podstawie zaświadczenia o przystąpieniu do Matury Międzynarodowej. Przyjęcia kandydatów z Maturą Międzynarodową na studia pierwszego stopnia odbywają się według wartości progowej wskaźnika rekrutacyjnego, która decyduje o zakwalifikowaniu się na studia. Do obliczenia wartości wskaźnika rekrutacyjnego ustala się następujące przeliczanie ocen z dyplomu IB, na liczby punktów wskazane w tabeli 1.

Tabela 1. Punkty odpowiadające ocenom uzyskanym z matury międzynarodowej.

Skala	Ocena	Liczba punktów poziom podstawowy	Liczba punktów poziom rozszerzony
7	Excellent	100	100
6	Very good	85	85
5	Good	70	70
4	Satisfactory	55	55
3	Mediocre	30	30
2	Poor	0	0
1	Very poor	0	0

Wynik egzaminu z matury międzynarodowej na poziomie podstawowym mnożony jest przez współczynnik 1,5, natomiast na poziomie rozszerzonym przez współczynnik 2,0.

7. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia na podstawie egzaminu maturalnego przeprowadzonego w ramach programu Matury Europejskiej składają poświadczoną przez Politechnikę Częstochowską kopię Dyplomu EB (European Baccalaureate) wydanego absolwentom Szkół Europejskich zgodnie z Konwencją o Statucie Szkół Europejskich, sporządzoną w Luksemburgu dnia 21 czerwca 1994 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 3, poz. 10). Do obliczenia wartości wskaźnika rekrutacyjnego ustala się następujące przeliczanie ocen z dyplomu EB, na liczby punktów zgodnie z tabelą 2.

Tabela 2. Punkty odpowiadające ocenom uzyskanym z matury europejskiej.

Skala	Ocena	Liczba punktów poziom podstawowy	Liczba punktów poziom rozszerzony
9,00-10,00	Excellent	100	100
8,00-8,99	Very good	85	85
7,00-7,99	Good	70	70
6,00-6,99	Satisfactory	55	55
5,00-5,99	Sufficient	30	30
3,00-4,99	Failed (weak)	0	0
0,00-2,99	Failed (very weak)	0	0

Wynik egzaminu z matury europejskiej na poziomie podstawowym mnożony jest przez współczynnik 1,5, natomiast na poziomie rozszerzonym przez współczynnik 2,0.

8. Zasady uprawnień przyznawane laureatom i finalistom olimpiad przedmiotowych stopnia centralnego przy ubieganiu się o przyjęcie na studia reguluje odrębna uchwała Senatu Politechniki Częstochowskiej. Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych będą przyjmowani na studia po przedłożeniu odpowiednich dokumentów potwierdzających udział w olimpiadzie.
9. Student może podjąć kolejny kierunek studiów na studiach stacjonarnych lub niestacjonarnych wyłącznie w drodze postępowania rekrutacyjnego. Podejmując studia na kilku kierunkach studiów, student jest zobowiązany do niezwłocznego określenia, który z nich jest pierwszym lub kolejnym kierunkiem studiów oraz do pisemnego poinformowania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej i dziekanatów o dokonanym wyborze.

### § 3

#### Zasady ustalania wskaźnika rekrutacyjnego

1. Wskaźnik rekrutacyjny ustala się według wzoru:

$$R = 0,8 \times JP_{(\text{PODST.}+\text{ROZSZ.})} + JO_{(\text{PODST.}+\text{ROZSZ.}+2 \times \text{DWUJĘZYCZNA})} + M_{(\text{PODST.}+\text{ROZSZ.})} + D_{(\text{PODST.}+\text{ROZSZ.})} + E$$

**Brak na świadectwie dojrzałości oceny z egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym lub oceny z przedmiotu dodatkowego branego pod uwagę w postępowaniu kwalifikacyjnym nie stanowi przeszkody w przyjęciu kandydata na studia.**

JP – suma punktów procentowych uzyskana z pisemnego egzaminu maturalnego z języka polskiego na poziomie podstawowym (PODST.) i rozszerzonym (ROZSZ.), obliczana zgodnie z § 2 pkt 4 ppkt 4.1;

JO – suma punktów procentowych uzyskana z pisemnego egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego na poziomie podstawowym (PODST.), rozszerzonym (ROZSZ.), i dwujęzycznym (DWUJĘZYCZNA), obliczana zgodnie z § 2 pkt 4 ppkt 4.2;

M – suma punktów procentowych uzyskana z pisemnego egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym (PODST.) i rozszerzonym (ROZSZ.), obliczana zgodnie z § 2 pkt 4 ppkt 4.3.;

D – suma punktów procentowych uzyskana z pisemnego egzaminu maturalnego z dodatkowych przedmiotów klasyfikacyjnych określonych w tabeli 4 na poziomie podstawowym (PODST.) i rozszerzonym (ROZSZ.), obliczana zgodnie z § 2 pkt 4 ppkt 4.4;

E – liczba punktów procentowych uzyskanych z egzaminu na dyplomie zawodowym lub liczba punktów procentowych ustalona jako średnia arytmetyczna wyników egzaminów uzyskanych na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe określonych w tabeli 5 (dotyczy tylko absolwentów techników, posiadających jeden z ww. dyplomów).

2. Dla kandydatów na studia legitymujących się tzw. „starą maturą” ustala się następujące przeliczenie ocen na procent punktów dla dwóch skal ocen:

Ocena	% punktów	Ocena	% punktów
2	30	3	50
3	55	4	75
4	70	5	100
5	85		
cel	100		

Dla ustalenia procentu punktów M, JP, JO oraz z dodatkowych przedmiotów kwalifikacyjnych (D) z tabeli 4 uwzględnia się ocenę z danego przedmiotu uzyskaną przez kandydata na świadectwie dojrzałości.

3. Dla kandydatów legitymujących się dokumentem zagranicznym wyliczenia wskaźnika rekrutacyjnego dokonuje Uczelniana Komisja Rekrutacyjna w porozumieniu z Biurem Studentów Zagranicznych.
4. Na studia drugiego stopnia kandydatów kwalifikuje się na podstawie konkursu dyplomów. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna może przyjąć dodatkowe kryterium określone w pkt. 5.

5. Kryterium dodatkowe przy kwalifikacji na studia drugiego stopnia na kierunki:

5.1. Budownictwo; Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM:

- a) kierunek ukończonych studiów technicznych inżynierskich,
- b) średnia ocen z wybranych przedmiotów ze studiów pierwszego stopnia,
- c) rozmowa kwalifikacyjna oceniająca kompetencje kandydata.

Kandydaci przyjęci na studia drugiego stopnia po innych kierunkach niż Budownictwo będą zobowiązani do uzupełnienia różnic programowych w czasie trwania tych studiów.

5.2. Automatyka i robotyka, Elektrotechnika:

- a) kierunek ukończonych studiów,
- b) średnia ocen z wybranych przedmiotów ze studiów pierwszego stopnia,
- c) rozmowa kwalifikacyjna.

Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia na kierunkach innych niż te, na które się ubiegają, będą zobowiązani do uzyskania brakujących efektów uczenia się w trakcie trwania studiów drugiego stopnia.

5.3. Energetyka, Inżynieria środowiska, Biotechnologia:

- a) rozmowa kwalifikacyjna,
- b) kandydaci na studia drugiego stopnia, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia na innych kierunkach niż te, na które się ubiegają mogą zostać wpisani na listę studentów drugiego stopnia, jeżeli istnieje możliwość uzupełnienia brakujących efektów uczenia się w trakcie trwania studiów drugiego stopnia, zakresie następujących modułów zawartych w tabeli 3.

Tabela 3. Wykaz modułów przyporządkowanych do kierunków studiów.

<p>Dla kierunku: <b>Inżynieria Środowiska</b></p>	<p>matematyki, fizyki, chemii, biologii i ekologii, mechaniki płynów, termodynamiki technicznej, budownictwa, inżynierii i gospodarki wodnej, gospodarki komunalnej, sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, sieci i instalacji gazowych, ciepłownictwa i ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji, zgodnie z efektami uczenia się zapisanymi w dokumencie „PROGRAM STUDIÓW dla kierunku <b>Inżynieria Środowiska</b>”, pierwszego stopień kształcenia, który obowiązuje w roku akademickim, na który realizowana jest rekrutacja na studia.</p>
<p>Dla kierunku: <b>Energetyka</b></p>	<p>matematyki, fizyki, chemii, mechaniki technicznej, termodynamiki technicznej, mechaniki płynów, wymiany ciepła i masy, elektrotechniki, odnawialnych źródeł energii, technologii przetwarzania paliw i odpadów, maszyn i urządzeń w energetyce, spalania paliw, technologii magazynowania energii, wymienników i rekuperatorów ciepła, technologii oczyszczania gazów, zgodnie z efektami uczenia się zapisanymi w dokumencie „PROGRAM STUDIÓW dla kierunku <b>Energetyka</b>”, pierwszy stopień kształcenia, który obowiązuje w roku akademickim, na który realizowana jest rekrutacja na studia.</p>
<p>Dla kierunku: <b>Biotechnologia</b></p>	<p>matematyki, fizyki, biotechnologii środowiska, chemii ogólnej, chemicznej analizy ilościowej i jakościowej, chemii organicznej, biologii i mikrobiologii środowiska, biochemii, genetyki, biologii molekularnej, biofizyki i procesów jednostkowych w biotechnologii, inżynierii genetycznej w biotechnologii środowiska, kultur tkankowych i komórkowych - zgodnie z efektami uczenia się zapisanymi w dokumencie „PROGRAM STUDIÓW dla kierunku <b>Biotechnologia</b>”, pierwszy stopień kształcenia, który obowiązuje w roku akademickim, na który realizowana jest rekrutacja na studia.</p>

5.4. Informatyka, Inżynieria mechaniczna, Mechanika i budowa maszyn, Sztuczna inteligencja i Data Science:

- a) posiadanie tytułu zawodowego: inżyniera, magistra inżyniera lub tytułu równoważnego,
- b) kierunek ukończonych studiów (uwzględniane są również oceny i informacje zawarte w suplemencie do dyplomu),
- c) rozmowa kwalifikacyjna (mechanika i budowa maszyn),

d) w uzasadnionych przypadkach rozmowa kwalifikacyjna (informatyka, sztuczna inteligencja i data Science, inżynieria mechaniczna).

Kandydaci przyjęci na studia drugiego stopnia po innych kierunkach będą zobowiązani do uzupełnienia różnic programowych w czasie trwania tych studiów.

5.5. Inżynieria materiałowa, Metalurgia, Zarządzanie i inżynieria produkcji, Fizyka techniczna:

- a) średnia ocen ze studiów pierwszego stopnia,
- b) oceny i informacje zawarte w suplemencie do dyplomu,
- c) w uzasadnionych przypadkach rozmowa kwalifikacyjna potwierdzająca posiadanie wiedzy, umiejętności i kompetencji inżynierskich.

5.6. Zarządzanie, Zarządzanie (studia w języku angielskim), Logistyka, Logistyka (studia w języku angielskim) Bezpieczeństwo i higiena pracy, Finanse i rachunkowość w biznesie, Zarządzanie jakością i produkcją (studia w języku angielskim), Design i zarządzanie projektami:

- a) rozmowa kwalifikacyjna,
- b) kandydaci na studia drugiego stopnia, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia na innym kierunku niż ten, o przyjęcie na który się ubiegają, są zobowiązani do uzupełnienia w czasie trwania studiów drugiego stopnia efektów uczenia się wynikających z różnic w programach.

#### **§ 4**

##### **Wartość progowa wskaźnika rekrutacyjnego**

Wskaźnik rekrutacyjny uzyskany przez kandydata musi osiągnąć wartość progową, określoną dla każdego kierunku i typu studiów przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną, na podstawie liczby zgłoszeń oraz liczby miejsc na dany kierunek i rodzaj studiów.

Warunkiem uruchomienia studiów na danym kierunku, poziomie i profilu oraz w danej formie jest zakwalifikowanie się wystarczającej liczby kandydatów, tworzących co najmniej grupę studencką określoną odrębnymi przepisami.

#### **§ 5**

##### **Terminy i procedura**

1. Rekrutacja na studia pierwszego i drugiego stopnia przeprowadzana jest w następujących terminach:
  - na semestr zimowy od czerwca 2024 r. do września 2024 r.,
  - na semestr letni od stycznia 2025 r. do lutego 2025 r.
2. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna ustala i podaje do wiadomości szczegółową organizację rekrutacji, w tym:

- termin i miejsce składania dokumentów przez kandydatów na studia,
  - terminy ogłoszenia wyników rekrutacji,
  - informacje o naborze dodatkowym.
3. Senat upoważnia Rektora do wydłużenia terminu rekrutacji.

## **§ 6**

### **Informacje dodatkowe**

1. Rekrutacja na studia prowadzona jest na określone kierunki, poziomy i formy studiów.
2. Kandydaci, którzy nie zostali wpisani na listę studentów pierwszego roku studiów stacjonarnych z powodu wyczerpania liczby miejsc, a przekroczyli wartość progową wskaźnika rekrutacyjnego wpisywani są na rezerwową listę studentów lub mogą ubiegać się o wpis na listę studentów studiów niestacjonarnych.
3. Kandydat, który nie został przyjęty na studia z powodu nieuruchomienia kierunku lub w przypadku wyczerpania liczby miejsc zarówno na studia stacjonarne jak i niestacjonarne danego kierunku może na pisemny wniosek ubiegać się o przyjęcie na studia na innym kierunku bez ponownego wpłacania opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na studia. Wówczas należy złożyć do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej podanie o przeksięgowanie wpłaty.
4. Jeżeli liczba kandydatów nie przekroczy liczby miejsc wówczas przekroczenie wartości progowej wskaźnika rekrutacyjnego nie jest warunkiem decydującym o wpisie na listę studentów.
5. Przewiduje się możliwość przeprowadzenia dodatkowej rekrutacji na studia rozpoczynającej się od semestru letniego roku akademickiego 2024/2025.
6. Nad przestrzeganiem przyjętych zasad rekrutacji czuwa Uczelniana Komisja Rekrutacyjna. Sprawy nieuregulowane w niniejszych zasadach rekrutacji rozstrzyga Rektor na wniosek Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.
7. Przyjęcie na studia następuje w drodze wpisu na listę studentów. Uczelniana Komisja Rekrutacyjna sprawdza i weryfikuje pod względem formalnym wpis na listę studentów.
8. Odmowa przyjęcia na studia następuje w drodze decyzji administracyjnej, podpisanej przez Przewodniczącego Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.
9. Decyzje o nieprzyjęciu na studia doręcza się kandydatom elektronicznie za pośrednictwem systemu rekrutacyjnego (IRK) lub na prośbę kandydata za pośrednictwem operatora pocztowego za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. Decyzję przesłaną elektronicznie uznaje się za skutecznie doręczoną w dniu jej pobrania w systemie rekrutacyjnym. Niepobrane decyzje zostają uznane

za automatycznie doręczone w terminie 14 dni od daty ich udostępnienia w systemie rekrutacyjnym.

10. Od odmownej decyzji Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej przysługuje, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, odwołanie do Rektora. Decyzja Rektora jest ostateczna.
11. Wyniki postępowania w sprawie przyjęcia na studia są jawne.
12. W przypadku nieprzyjęcia kandydata na pierwszy rok studiów uczelnia zwraca kandydatowi złożone przez niego dokumenty, natomiast kopie tych dokumentów uczelnia przechowuje przez okres sześciu miesięcy. Okres przechowywania wyżej wymienionych dokumentów liczy się od momentu upływu terminów odwoławczych.

Tabela 4. Wykaz dodatkowych przedmiotów klasyfikacyjnych uwzględnianych w postępowaniu kwalifikacyjnym dla poszczególnych kierunków studiów:

Kierunek	D – Dodatkowy przedmiot
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatyka i robotyka</li> <li>– Elektromobilność i energia odnawialna</li> <li>– Elektronika i telekomunikacja</li> <li>– Elektrotechnika</li> <li>– Inteligentne miasta</li> <li>– Bezpieczeństwo i higiena pracy</li> <li>– Budownictwo</li> <li>– Budownictwo z wykorzystaniem automatyki i robotyki</li> <li>– Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM</li> <li>– Informatyka</li> <li>– Informatyka przemysłowa</li> <li>– Inżynieria samochodów hybrydowych i elektrycznych</li> <li>– Logistyka inżynierska</li> <li>– Matematyka stosowana i technologie informatyczne</li> <li>– Mechanika i budowa maszyn</li> <li>– Mechatronika</li> <li>– Sztuczna inteligencja</li> <li>– Technologie wytwarzania implantów i narzędzi medycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>fizyka</li> <li>lub fizyka z astronomią</li> <li>lub chemia</li> <li>lub informatyka</li> <li>lub technologia informacyjna</li> </ul>



<p>– Zarządzanie jakością i produkcją (studia w języku angielskim)</p>	
<p>– Architektura krajobrazu</p>	<p>fizyka lub fizyka z astronomią lub biologia lub chemia lub geografia lub historia sztuki lub informatyka lub technologia informatyczna lub wiedza o społeczeństwie</p>
<p>– Biotechnologia – Energetyka – Energetyka jądrowa – Fizyka techniczna – Inżynieria materiałowa – Inżynieria środowiska – Metalurgia – Odnawialne źródła energii – Projektowanie i logistyka materiałów – Projektowanie i logistyka materiałów (studia w języku angielskim) – Zarządzanie i inżynieria produkcji</p>	<p>fizyka lub fizyka z astronomią lub biologia lub chemia lub informatyka lub technologia informatyczna</p>
<p>– Angielski język biznesu – Design i zarządzanie projektami – Finanse i rachunkowość w biznesie – Logistyka – Zarządzanie – Zarządzanie w turystyce i sporcie</p>	<p>geografia lub historia lub wiedza o społeczeństwie</p>

Tabela 5. Wykaz uzyskanych dyplomów zawodowych w zawodzie nauczonym na poziomie technika uwzględnianych w postępowaniu kwalifikacyjnym dla poszczególnych kierunków studiów:

<b>Kierunek</b>	<b>E - Tytuł technika, dodatkowo punktowany</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Budownictwo</li> <li>– Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik budownictwa</li> <li>– technik geodeta</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik hutnik</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Budownictwo z wykorzystaniem automatyki i robotyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik budownictwa</li> <li>– technik geodeta</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik automatyk sterowania ruchem kolejowym</li> <li>– technik elektroautomatyk okrętowy</li> <li>– technik hutnik</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatyka i robotyka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik automatyk sterowania ruchem kolejowym</li> <li>– technik elektroautomatyk okrętowy</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektromobilność i energia odnawialna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</li> <li>– technik transportu kolejowego</li> <li>– technik transportu drogowego</li> <li>– technik pojazdów samochodowych</li> <li>– technik mechanik</li> <li>– technik mechatronik</li> <li>– technik drogownictwa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektronika i telekomunikacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik telekomunikacji</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej</li> <li>– technik elektroniki i informatyki medycznej</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektrotechnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik energetyk</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik elektroradiolog</li> <li>– technik elektroenergetyk transportu szynowego</li> <li>– technik urządzeń dźwigowych</li> <li>– technik chłodnictwa i klimatyzacji</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Inteligentne miasta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik chłodnictwa i klimatyzacji</li> <li>– technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</li> <li>– technik gospodarki odpadami</li> <li>– technik inżynierii sanitarnej</li> <li>– technik inżynierii środowiska i melioracji</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mechanika i budowa maszyn</li> <li>– Mechatronika</li> <li>– Technologie wytwarzania implantów i narzędzi medycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik mechanik</li> <li>– technik mechatronik</li> <li>– technik pojazdów samochodowych</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Inżynieria samochodów hybrydowych i elektrycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik mechanik</li> <li>– technik mechanik lotniczy</li> <li>– technik mechatronik</li> <li>– technik pojazdów samochodowych</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik telekomunikacji</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Informatyka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik elektroniki i informatyki medycznej</li> <li>– technik elektroradiolog</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik fotografii i multimedków</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik logistyk</li> <li>– techniki mechatronik</li> <li>– techniki pojazdów samochodowych</li> <li>– technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik telekomunikacji</li> <li>– technik tyfloinformatyk</li> </ul>
– Informatyka przemysłowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik elektroniki i informatyki medycznej</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik logistyk</li> <li>– techniki mechatronik</li> <li>– techniki pojazdów samochodowych</li> <li>– technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik telekomunikacji</li> <li>– technik tyfloinformatyk</li> <li>– technik mechanik</li> </ul>
– Matematyka stosowana i technologie informatyczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik elektroniki i informatyki medycznej</li> <li>– technik elektroradiolog</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik fotografii i multimedków</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik logistyk</li> <li>– technik mechatronik</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik pojazdów samochodowych</li> <li>– technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik telekomunikacji</li> <li>– technik tyfloinformatyk</li> <li>– technik rachunkowości</li> <li>– technik ekonomista</li> </ul>
– Sztuczna inteligencja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik elektroniki i informatyki medycznej</li> <li>– technik fotografii i multimediiów</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– techniki mechatronik</li> <li>– technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik telekomunikacji</li> <li>– technik tyfloinformatyk</li> </ul>
– Architektura krajobrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik architektury krajobrazu</li> <li>– technik aranżacji wnętrz</li> <li>– technik inżynierii środowiska</li> <li>– technik inżynierii środowiska i melioracji</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik budownictwa</li> <li>– technik geodeta</li> </ul>
– Odnawialne źródła energii	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</li> <li>– technik energetyk</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik mechanik</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik inżynierii środowiska</li> <li>– technik inżynierii środowiska i melioracji</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik budownictwa</li> </ul>
– Inżynieria środowiska	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik inżynierii sanitarnej</li> <li>– technik inżynierii środowiska</li> <li>– technik inżynierii środowiska i melioracji</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik budownictwa</li> <li>– technik geodeta</li> </ul>
– Energetyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik energetyk</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik mechanik</li> <li>– technik inżynierii środowiska</li> </ul>
– Energetyka jądrowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik energetyk</li> <li>– technik elektryk</li> <li>– technik elektronik</li> <li>– technik mechatronik</li> <li>– technik automatyk</li> <li>– technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</li> <li>– technik informatyk</li> <li>– technik teleinformatyk</li> <li>– technik mechanik</li> <li>– technik inżynierii środowiska</li> </ul>
– Biotechnologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik analityk</li> <li>– technik farmacji</li> <li>– technik farmacji lub farmaceutyczny</li> <li>– technik technologii żywności lub żywienia</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik technologii chemicznej</li> <li>– technik ochrony środowiska</li> <li>– technik inżynierii środowiska</li> <li>– technik inżynierii środowiska i melioracji</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fizyka techniczna</li> <li>– Inżynieria materiałowa</li> <li>– Metalurgia</li> <li>– Projektowanie i logistyka materiałów</li> <li>– Projektowanie i logistyka materiałów (studia w języku angielskim)</li> <li>– Zarządzanie i inżynieria produkcji</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Angielski język biznesu</li> <li>– Design i zarządzanie projektami</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zarządzanie jakością i produkcją (studia w języku angielskim)</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zarządzanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik ekonomista</li> <li>– technik handlowiec</li> <li>– technik organizacji reklamy</li> <li>– technik administracji</li> <li>– technik prac biurowych</li> <li>– technik usług pocztowych i finansowych</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Finanse i rachunkowość w biznesie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik ekonomista</li> <li>– technik rachunkowości</li> <li>– technik prac biurowych</li> <li>– technik usług pocztowych i finansowych</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Logistyka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technik logistyk</li> <li>– technik spedytor</li> <li>– technik transportu drogowego</li> <li>– technik transportu kolejowego</li> </ul>

– Zarządzanie w turystyce i sporcie	– technik hotelarstwa – technik obsługi turystycznej – technik turystyki wiejskiej
– Bezpieczeństwo i higiena pracy	– technik bezpieczeństwa i higieny pracy
– Logistyka inżynierska	– technik logistyk – technik spedytor – technik transportu drogowego – technik transportu kolejowego