



Politechnika
Wroclawska

R E K T O R

ZARZĄDZENIE WEWNĘTRZNE 66/2024

z dnia 9 sierpnia 2024 r.

w sprawie zasad tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz wytycznych do tworzenia programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

Działając na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.), § 3-7 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2787 z późn. zm.) (dalej rozporządzenie) oraz Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1359) i Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 29 września 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (tj. Dz. U. poz. 2152) zarządza się co następuje:

§ 1

Wprowadza się wytyczne do tworzenia kierunków studiów oraz programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026, stanowiące załącznik do niniejszego Zarządzenia.

§ 2

Do momentu zakończenia pełnego cyklu kształcenia w programach studiów ustalonych przed wejściem w życie niniejszego Zarządzenia, w zakresie zmian w programie studiów wynikających z §7 ust. 5 rozporządzenia, zachowują swoją moc:

- 1) Zarządzenie Wewnętrzne 99/2018 z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wytycznych do tworzenia programów studiów o profilu praktycznym w Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2019/2020;
- 2) Zarządzenie Wewnętrzne 14/2020 z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie zasad tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów w Politechnice Wrocławskiej;
- 3) Zarządzenie Wewnętrzne 77/2023 z dnia 8 września 2023 r. w sprawie dokumentowania programów studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2023/2024 i później;
- 4) Zarządzenie Wewnętrzne 78/2023 z dnia 8 września 2023 r. w sprawie dokumentowania w języku angielskim programów studiów dotyczących studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2023/2024 i później;
- 5) Zarządzenie Wewnętrzne 128/2023 z dnia 20 grudnia 2023r. w sprawie wytycznych do tworzenia programów studiów o profilu ogólnoakademickim w Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2024/2025.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs

Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz wytyczne do tworzenia programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

Spis treści:

I. Postanowienia ogólne	2
§1. Wprowadzenie.....	2
§2. Kierunki, poziomy, profile i formy studiów.....	2
§3. Organizacja prowadzenia kierunków studiów.....	3
II. Studia	4
§4. Ogólne zasady tworzenia kierunków studiów.....	4
§5. Tworzenie kierunków studiów - procedura i harmonogram.....	5
§6. Tworzenie kierunków studiów - niezbędna dokumentacja.....	6
§7. Zmiana nazwy kierunku studiów.....	6
§8. Zaprzestanie spełniania warunków do prowadzenia kierunków studiów i likwidacja kierunków studiów.....	6
III. Programy studiów	7
§9. Ogólne wytyczne dotyczące tworzenia programów studiów.....	7
§10. Dodatkowe wytyczne dla studiów o profilu praktycznym.....	8
§11. Struktura programu studiów.....	8
§12. Zmiany w programach studiów.....	15
§13. Procedura opiniowania, zatwierdzania i dokumentowania programów studiów.....	15
IV. Załączniki	16

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

I. Postanowienia ogólne

§1. Wprowadzenie

1. Zarządzenie określa zasady dotyczące tworzenia, przekształcania oraz likwidacji kierunków studiów na Politechnice Wrocławskiej, zasady tworzenia i wprowadzania zmian w programach studiów oraz dokumentowania programów studiów.
2. Przez użyte w Zarządzeniu Wewnętrznym pojęcia rozumie się odpowiednio:
 - (1) Uczelnia – Politechnika Wrocławska;
 - (2) Rozporządzenie - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów;
 - (3) Ustawa o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji - Ustawa z 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji;
 - (4) Studia - studia na określonym kierunku, poziomie, profilu i w określonej formie
 - (5) Przedmiot – określone w programie i planie studiów zajęcia lub grupy zajęć
 - (6) punkty ECTS - punkty zdefiniowane w europejskim systemie akumulacji i transferu punktów (European Credit Transfer System) jako miara średniego nakładu pracy studenta, niezbędnego do uzyskania zakładanych efektów uczenia się;
 - (7) PKA – Polska Komisja Akredytacyjna;
 - (8) RJK – Rada ds. Jakości Kształcenia;
 - (9) Minister - Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
 - (10) PRK – Polska Rama Kwalifikacyjna;
 - (11) CNPS - Całkowity Nakład Pracy Studenta;
 - (12) ZZU - liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni;
 - (13) ESOKJ - Europejski System Opisu Kształcenia Językowego.

§2. Kierunki, poziomy, profile i formy studiów

1. Politechnika Wrocławska prowadzi kształcenie na studiach na określonym kierunku, poziomie, profilu i w określonej formie.
2. Kształcenie na studiach odbywa się zgodnie z programem studiów, który określa m.in.:
 - (1) efekty uczenia się;
 - (2) opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się;
 - (3) liczbę punktów ECTS konieczną do ukończenia studiów, w tym liczbę punktów ECTS przypisanych do poszczególnych zajęć.
3. Studia prowadzone są na poziomie studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia oraz Smogą być również prowadzone jako jednolite studia magisterskie. Studia pierwszego stopnia kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata (studia licencjackie), inżyniera albo inżyniera

Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

architekta (studia inżynierskie). Studia drugiego stopnia i jednolite studia magisterskie, kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego, odpowiednio: magistra, magistra inżyniera, magistra inżyniera, architekta lub lekarza.

4. Studia mogą być prowadzone na profilu:

- (1) ogólnoakademickim, jeżeli obejmują zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, o której mowa w ust. 2 pkt 3, i uwzględniają udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności;
- (2) praktycznym, jeżeli obejmują zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, o której mowa w ust. 2 pkt 3.

5. Studia mogą być prowadzone w formie:

- (1) stacjonarnej, jeżeli co najmniej połowa punktów ECTS objętych programem studiów jest uzyskiwana w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem studentów oraz nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia;
- (2) niestacjonarnej, jeżeli mniej niż połowa punktów ECTS objętych programem studiów może być uzyskiwana w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem studentów oraz nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.

6. Zajęcia na studiach stacjonarnych prowadzi się odrębnie od zajęć na studiach niestacjonarnych.

7. Studia prowadzone na danym kierunku w formie stacjonarnej i niestacjonarnej zapewniają dla obu tych form studiów uzyskanie takich samych efektów uczenia się.

8. Na kierunku studiów prowadzonym w formie stacjonarnej i niestacjonarnej całkowita liczba punktów ECTS musi być taka sama.

9. Utworzenie studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu wymaga przyporządkowania do co najmniej jednej dyscypliny wskazanej w rozporządzeniu Ministra w sprawie dyscyplin.

10. W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny, wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się.

§3. Organizacja prowadzenia kierunków studiów

1. Studia w Uczelni mogą być prowadzone przez wydziały.

2. Cykl kształcenia na studiach **pierwszego stopnia** trwa:

- (1) w przypadku studiów stacjonarnych – 6 semestrów na studiach licencjackich oraz 7 semestrów na studiach inżynierskich i nie krócej niż 8 semestrów na studiach inżynierskich architektonicznych; w wyjątkowych, odpowiednio uzasadnionych przypadkach, Rektor może zwiększyć liczbę semestrów na danym kierunku studiów odpowiednio do 7 lub 8;
- (2) w przypadku studiów niestacjonarnych – 6 lub 7 semestrów na studiach licencjackich oraz 7 lub 8 semestrów na studiach inżynierskich i nie krócej niż 8 semestrów na studiach inżynierskich architektonicznych.

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

3. Cykl kształcenia na studiach **drugiego stopnia** trwa:
 - (1) w przypadku studiów stacjonarnych – od 3 do 5 semestrów;
 - (2) w przypadku studiów niestacjonarnych – od 3 do 5 semestrów, jednak Rektor może zwiększyć liczbę semestrów na studiach niestacjonarnych na danym kierunku studiów.
4. Studia na kierunku architektura mogą być prowadzone jako jednolite studia magisterskie. Wówczas studia stacjonarne trwają 11 lub 12 semestrów, studia niestacjonarne na kierunku architektura mogą trwać dłużej niż studia stacjonarne.
5. Studia na kierunku lekarski są prowadzone jako jednolite studia magisterskie. Studia stacjonarne trwają 12 semestrów.
6. W ramach kierunku studiów można tworzyć specjalności, a ich program ustalany jest w ramach programu studiów dla całego kierunku studiów w drodze jednej uchwały Senatu (tzn. nie tworzy się specjalnościowych efektów uczenia się). Tworzenie tej samej specjalności w języku obcym, w ramach tego samego kierunku studiów, traktowane jest jako tworzenie nowej specjalności.
7. W przypadku rozpoczęcia kształcenia na nowym kierunku, program studiów jest realizowany z wykorzystaniem infrastruktury niezbędnej do prowadzenia kształcenia, w zakresie przewidzianym w tym programie, od dnia rozpoczęcia prowadzenia zajęć na tym kierunku studiów.
8. Studia w języku obcym prowadzi się na zasadach określonych w niniejszym zarządzeniu.

II. Studia

§4. Ogólne zasady tworzenia kierunków studiów

1. Utworzenie studiów wymaga pozwolenia Ministra z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Studia na Politechnice Wrocławskiej, na określonym kierunku studiów, poziomie i profilu tworzy Rektor w drodze decyzji, o której mowa w § 5, po ustaleniu przez Senat programu studiów dla nowo tworzonego kierunku studiów.
3. Rektor tworzy studia bez konieczności uzyskania pozwolenia Ministra, jeżeli w dyscyplinie, albo w dyscyplinie wiodącej, do której będzie przyporządkowany nowo tworzony kierunek studiów:
 - (1) Uczelnia posiada kategorię naukową A+, A lub B+ albo
 - (2) dyscyplina ta zawiera się w dziedzinie wskazanej przez PKA, w której jakość kształcenia jest szczególnie wysoka.
4. Rektor może wystąpić o pozwolenie Ministra na utworzenie studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny lub dyscypliny wiodącej posiadającej kategorię naukową B oraz na określonym poziomie i profilu.
5. Rektor może wystąpić o pozwolenie Ministra na utworzenie studiów na kierunku przyporządkowanym do dyscypliny lub dyscypliny wiodącej posiadającej kategorię naukową C albo nie posiadającą kategorii naukowej oraz na określonym poziomie i profilu praktycznym.

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

6. W przypadku konieczności uzyskania pozwolenia Ministra na utworzenie studiów na określonym kierunku studiów, poziomie i profilu, Rektor występuje z wnioskiem do Ministra w tej sprawie nie później niż 6 miesięcy przed planowanym rozpoczęciem prowadzenia studiów.
7. Rektor może utworzyć studia na nowym kierunku studiów jeżeli zostały spełnione następujące warunki ogólne:
 - (1) przygotowano ogólną charakterystykę studiów wraz z uzasadnieniem ich utworzenia;
 - (2) przygotowano program studiów, zgodnie z wymogami obowiązującymi w Uczelni;
 - (3) zapewniono odpowiednią kadrę prowadzącą kształcenie;
 - (4) zapewniono odpowiednią infrastrukturę oraz zasoby edukacyjne wykorzystywane w realizacji programu studiów;
 - (5) zapewniono odpowiednie warunki realizacji zajęć;
 - (6) przygotowano wymaganą dokumentację, wymienioną w załączniku nr 2.
8. Utworzenie studiów nie jest możliwe, jeżeli w Uczelni już utworzono lub prowadzone są studia o takiej samej nazwie lub których program określa takie same efekty uczenia się.

§5. Tworzenie kierunków studiów – procedura i harmonogram

1. W przypadku zamiaru utworzenia nowego kierunku studiów na danym poziomie i profilu, dziekan wydziału w pierwszej kolejności uzyskuje pozytywną opinię otoczenia społeczno- gospodarczego w tej sprawie.
2. Po uzyskaniu pozytywnej opinii otoczenia społeczno-gospodarczego, dziekan powołuje komisję programową kierunku i zleca jej opracowanie projektu programu studiów.
3. Dziekan kieruje projekt programu studiów, opracowany przez komisję programową kierunku, równolegle do zaopiniowania przez radę wydziału, radę dyscypliny oraz właściwy organ Samorządu Studenckiego.
4. Dziekan przekazuje kompletny wniosek o utworzenie studiów do Rektora, za pośrednictwem przewodniczącego Rady ds. Jakości Kształcenia nie później niż:
 - (1) do końca listopada - w przypadku rozpoczęcia prowadzenia studiów od semestru zimowego następnego roku akademickiego;
 - (2) do końca marca - w przypadku programów rozpoczynających się od semestru letniego następnego roku akademickiego.Wniosek musi zawierać wszystkie elementy, o których mowa w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.
5. RJK opiniuje wniosek w terminie odpowiednio do końca stycznia i do końca maja.
6. W przypadku negatywnej opinii RJK, przewodniczący RJK zwraca wniosek do dziekana oraz przekazuje opinię wraz z wytycznymi dotyczącymi koniecznych poprawek. Jeżeli poprawki dotyczą projektu programu studiów dziekan przekazuje stosowne wytyczne do komisji programowej kierunku, która w terminie 7 dni dokonuje modyfikacji programu studiów zgodnie z wytycznymi

Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

przekazanymi w opinii RJK. Po dokonaniu zmian dziekan przekazuje poprawiony wniosek do ponownego zaopiniowania przez RJK. Ponowna opinia RJK wydawana jest niezwłocznie.

7. Po pozytywnym zaopiniowaniu wniosku przez RJK, przewodniczący RJK przekazuje do Rektora, za pośrednictwem prorektora właściwego ds. kształcenia, opinię wraz z wnioskiem o utworzenie kierunku studiów. Prorektor właściwy ds. kształcenia akceptuje załączone informacje, a program studiów, przekazuje do komisji senackiej właściwej ds. kształcenia, w celu jego ustalenia przez Senat na posiedzeniu odbywającym się odpowiednio, najpóźniej w kwietniu i najpóźniej w listopadzie.
8. Po ustaleniu przez Senat programu studiów, Rektor wydaje decyzję o utworzeniu kierunku studiów.
9. Harmonogram ustalania programu studiów przez Senat zawiera załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§6. Tworzenie kierunków studiów - niezbędna dokumentacja

1. Wykaz niezbędnych dokumentów w zakresie tworzenia studiów określa załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
2. Informację o kadrze, zawierającą liczbowy oraz imienny wykaz osób proponowanych do realizacji zajęć na wnioskowanym kierunku studiów, wraz z deklaracjami osób proponowanych do prowadzenia zajęć dydaktycznych sporządza się zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia.

§7. Zmiana nazwy kierunku studiów

1. Zmiana w zakresie nazwy kierunku studiów dopuszczalna jest za zgodą Rektora, na uzasadniony wniosek dziekana.

§8. Zaprzestanie spełniania warunków do prowadzenia kierunków studiów i likwidacja kierunków studiów

1. Dziekan wydziału ma obowiązek zawiadomić Rektora, za pośrednictwem prorektora właściwego ds. kształcenia, o zaprzestaniu spełniania warunków do prowadzenia studiów, niezwłocznie po powzięciu informacji o zaistnieniu tych okoliczności, składając odpowiedni wniosek w tej sprawie.
2. Rektor podejmuje decyzję w sprawie likwidacji studiów na wniosek dziekana, po zaopiniowaniu wniosku przez RJK.
3. Wniosek w sprawie likwidacji studiów musi zawierać uzasadnienie merytoryczne oraz planowaną datę likwidacji studiów (semestru w danym roku akademickim).
4. Do wniosku załącza się kopię uchwały rady wydziału w sprawie opinii na temat likwidacji kierunku studiów. Uchwała powinna zawierać zasady postępowania w stosunku do studentów odbywających zajęcia w ramach likwidowanych studiów.

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

III. Programy studiów

§9. Ogólne wytyczne dotyczące tworzenia programów studiów

1. W programie studiów co najmniej 40% godzin zajęć powinny stanowić zajęcia o charakterze praktycznym np. seminaria, ćwiczenia, zajęcia laboratoryjne lub projektowe, praca dyplomowa.
2. W programie studiów uwzględnić należy wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy monitoringu karier zawodowych absolwentów prowadzonych przez właściwego ministra.
3. Program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć (np. przedmioty, grupy przedmiotów, całe specjalności), którym przypisano punkty ECTS, w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt 3.
4. Na kierunku architektura:
 - (1) dla pierwszego stopnia studiów do dyspozycji uczelni pozostawia się nie mniej niż 405 godzin zajęć (45 punktów ECTS), które mogą być realizowane jako zajęcia uzupełniające wiedzę, umiejętności lub kompetencje społeczne, z tym że program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów;
 - (2) dla drugiego stopnia studiów do dyspozycji uczelni pozostawia się nie mniej niż 145 godzin zajęć (15 punktów ECTS), które mogą być realizowane jako zajęcia uzupełniające wiedzę, umiejętności lub kompetencje społeczne, z tym że program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów;
 - (3) dla jednolitych studiów magisterskich do dyspozycji uczelni pozostawia się nie mniej niż 550 godzin zajęć (60 punktów ECTS), które mogą być realizowane jako zajęcia uzupełniające wiedzę, umiejętności lub kompetencje społeczne, z tym że program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.
5. Na kierunku lekarskim do dyspozycji uczelni pozostawia się nie mniej niż 550 godzin zajęć (36 punktów ECTS), które mogą być realizowane jako zajęcia uzupełniające wiedzę, umiejętności lub kompetencje społeczne, z tym że program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 3% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów
6. Praktyka zawodowa na kierunku o profilu ogólnoakademickim jest obowiązkowa na studiach pierwszego stopnia i powinna trwać co najmniej 4 tygodnie. W szczególnych przypadkach Rektor może wyrazić zgodę na brak praktyk na danym kierunku.
7. Praktyka zawodowa na kierunku o profilu praktycznym jest obowiązkowa i powinna trwać co najmniej sześć miesięcy na studiach pierwszego stopnia i jednolitych studiach magisterskich oraz co najmniej trzy miesiące na studiach drugiego stopnia z wyjątkiem kierunków objętych standardem kształcenia.
8. Praktyki zawodowe na kierunku architektura są obowiązkowe i powinny trwać odpowiednio:

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

- (1) 5 tygodni i 10 punktów ECTS - praktyki warsztatowe, w tym plener rysunkowy, praktyka inwentaryzacyjna – architektoniczna i praktyka urbanistyczna;
 - (2) 1 semestr i 30 punktów ECTS - praktyka zawodowa – architektoniczna (nie wcześniej niż po czwartym semestrze).
9. Praktyka zawodowa na kierunku lekarskim jest obowiązkowa i powinna trwać 20 tygodni.
10. Zasady, formę odbywania praktyk zawodowych oraz liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk, określa komisja programowa kierunku, a następnie zatwierdza rada wydziału.
11. W przypadku, gdy wydział prowadzi na danym kierunku i poziomie kształcenia studia o profilach ogólnoakademickim i praktycznym, opis zakładanych efektów uczenia się sporządza się odrębnie dla każdego profilu.

§10. Dodatkowe wytyczne dla studiów o profilu praktycznym

1. Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, przewidziane w programie studiów dla kierunku o profilu praktycznym, są prowadzone:
 - (1) w warunkach właściwych dla danego zakresu działalności zawodowej;
 - (2) w sposób umożliwiający wykonywanie czynności praktycznych przez studentów.
2. Wydział, w ramach studiów o profilu praktycznym, może organizować studia dualne, w formie zajęć dydaktycznych realizowanych w Uczelni i w formie praktyk zawodowych (tzw. odbywanych u pracodawcy, uwzględniając realizację wszystkich efektów uczenia się przewidzianych w programie studiów dla danego kierunku i poziomu kształcenia). Organizację studiów dualnych określa umowa zawarta z pracodawcą.
3. W przypadku prowadzenia studiów z udziałem podmiotów gospodarczych, sposób prowadzenia i organizację studiów określa umowa zawarta w formie pisemnej między wydziałem a podmiotem gospodarczym.

§11. Struktura programu studiów

1. W programie studiów, oprócz elementów wskazanych w § 2 ust. 3, określa się również:
 - (1) formę lub formy studiów, liczbę semestrów, łączną liczbę godzin zajęć;
 - (2) tytuł zawodowy nadawany absolwentom;
 - (3) zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się oraz treści programowych, zapewniających osiągnięcie tych efektów;
 - (4) sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych w czasie trwania cyklu kształcenia;
 - (5) łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia;

Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

- (6) liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych właściwych dla danego kierunku studiów, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia;
 - (7) łączną liczbę punktów ECTS, którą student jest zobowiązany uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych;
 - (8) liczbę punktów ECTS, które student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne;
 - (9) liczbę punktów ECTS, którą student jest zobowiązany uzyskać w ramach zajęć z języka obcego, przy czym, jeśli kierunek studiów prowadzony jest w języku obcym, to dla cudzoziemców studiujących na tym kierunku, efekty uczenia się uwzględniają efekty w zakresie znajomości języka polskiego jako obcego;
 - (10) wymiar, zasady i formę odbywania praktyk zawodowych oraz liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk;
 - (11) w programie studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych określa się również zajęcia z wychowania fizycznego w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin, przy czym zajęciom tym nie przypisuje się punktów ECTS;
 - (12) plan studiów.
2. Program studiów, na studiach pierwszego stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich może przewidywać pracę dyplomową. Na studiach drugiego stopnia praca dyplomowa jest obowiązkowa.
 3. Na kierunku architektura praca dyplomowa jest obowiązkowa na każdym poziomie studiów.
 4. Przy tworzeniu efektów uczenia się należy uwzględnić uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyki drugiego stopnia, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy, tj.:
 - (1) w przypadku studiów pierwszego stopnia:
 - (a) uniwersalne charakterystyki poziomu 6 PRK – dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK;
 - (b) charakterystyki drugiego stopnia PRK – poziom 6;
 - (2) w przypadku studiów drugiego stopnia:
 - (a) uniwersalne charakterystyki poziomu 7 PRK - dla kwalifikacji na poziomie 7 PRK;
 - (b) charakterystyki drugiego stopnia PRK – poziom 7.
- Ponadto, w przypadku kierunku studiów kończącego się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera, w programie studiów należy uwzględnić charakterystykę drugiego stopnia PRK dla kwalifikacji obejmujących kompetencje inżynierskie - poziomy 6 i 7.
5. W programie studiów dla kierunku architektura zamiast charakterystyk PRK uwzględnia się standard kształcenia, określany w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

6. W programie studiów dla kierunku lekarskiego zamiast charakterystyk Polskiej Ramy Kwalifikacji uwzględnia się standardy kształcenia, określone w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki w porozumieniu z ministrem zdrowia.
7. Zakładane efekty uczenia się dla danego kierunku studiów, proponuje komisja programowa kierunku, zgodnie z misją i strategią rozwoju Uczelni i wydziału oraz na podstawie zasad wynikających z PRK, a ustala Senat. Programy studiów oraz sposób osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się na danym kierunku, formie, poziomie i profilu studiów, tworzy komisja programowa kierunku, opiniuje rada wydziału, RJK, rada dyscypliny/dyscypliny wiodącej, do której przypisany jest kierunek studiów, właściwy organ Samorządu Studenckiego, a ustala Senat.
8. Plan studiów tworzony jest według następujących zasad:
- (1) dla studiów niestacjonarnych liczba godzin ZZU nie powinna być mniejsza od 60% liczby godzin ZZU dla odpowiadających im studiów stacjonarnych;
 - (2) na kierunku architektura zarówno dla studiów stacjonarnych jak i niestacjonarnych:
 - (a) liczba godzin ZZU nie może być mniejsza niż 2800 i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów nie może być mniejsza niż 240 na studiach pierwszego stopnia;
 - (b) liczba godzin realizowanych w ramach studiów nie może być mniejsza niż 1000 i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów nie może być mniejsza niż 90 na studiach drugiego stopnia;
 - (c) liczba godzin realizowanych w ramach studiów nie może być mniejsza niż 3800 i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów nie może być mniejsza niż 360 na jednolitych studiach magisterskich;
 - (3) jeden punkt ECTS odpowiada 25-30 godzinom CNPS i obejmuje łącznie godziny ZZU wynikające z planu studiów oraz pracę własną studenta, z wyjątkiem zajęć z wychowania fizycznego.
9. Po określeniu efektów uczenia się dla kierunku i wyborze odpowiednich zajęć, prowadzących do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się, w oprogramowaniu wskazanym przez Rektora, opracowywane są karty przedmiotu dla poszczególnych zajęć lub grup zajęć, z uwzględnieniem zasad i ustaleń podanych w poniższych tabelach.
10. Ustala się następujące wymogi programowe (minimalne, w obszarze przedmiotów kształcenia ogólnego oraz podstawowego) i odpowiadającą im liczbę punktów ECTS oraz minimalną liczbę godzin ZZU:

Obszar przedmiotów kształcenia ogólnego	Minimalna liczba godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
Język obcy na studiach pierwszego stopnia*	120 godzin (60 + 60) – poziom B2 lub C1*	6 (3 + 3)
Język obcy na studiach drugiego stopnia	30 godzin – poziom B2+ lub C1+, 60 godzin – drugi język **	2 3

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

Obszar przedmiotów kształcenia ogólnego	Minimalna liczba godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
Zajęcia z wychowania fizycznego na stacjonarnych studiach pierwszego stopnia lub jednolitych studiach magisterskich	60***	0
Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych na studiach pierwszego stopnia	60	5
Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych na studiach drugiego stopnia	45	5
Technologie informacyjne (na studiach pierwszego stopnia)	30	2
Obszar przedmiotów kształcenia podstawowego	Minimalna liczba godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
Matematyka i fizyka/chemia (łącznie na studiach pierwszego i drugiego stopnia), w tym****:	300	20
- na studiach pierwszego stopnia	105 godzin matematyki i 60 godzin fizyki	11
- na studiach drugiego stopnia	15 godzin matematyki	1
- na studiach drugiego stopnia	15 godzin fizyki/chemii	1

* W ramach kształcenia językowego osoba studiująca zobowiązana jest do realizacji lektoratów w wymiarze 120 godzin podzielonych na dwa semestry (B2.1 i B2.2 lub C1.1 i C1.2) oraz osiągnięcia zakładanych efektów uczenia dla poziomu biegłości językowej minimum B2 wg ESOKJ. W przypadku osiągnięcia końcowego, wymaganego lektoratu na poziomie B2.2 lub C1.2 w ciągu 60 godzin student może wybrać z oferty SJO 60 godzinny lektorat innego dowolnego języka na poziomie adekwatnym do jego potrzeb zawodowych lub kontynuować naukę pierwszego języka obcego na poziomie wyższym niż wcześniej zrealizowany.

W przypadku programu studiów pierwszego stopnia prowadzonych w języku angielskim osoba studiująca zobowiązana jest do realizacji 120-godzinnego lektoratu na poziomie C (tzn. C1.1 i C1.2) z języka obcego, w którym prowadzony jest dany program studiów lub może realizować 120-godzinny lektorat dowolnego, innego języka obcego na dowolnym poziomie (np. dla cudzoziemców "język polski jako obcy" na poziomie A1).

** W przypadku kontynuacji nauki drugiego języka obcego ze studiów pierwszego stopnia studiów wymagana jest realizacja wyższego poziomu zaawansowania.

*** W przypadku zajęć z wychowania fizycznego osoba studiująca posiadająca zwolnienie lekarskie z zajęć sportowych ma obowiązek realizacji wykładu lub seminarium z zakresu kultury fizycznej, turystyki lub innych – wskazanych w katalogu przedmiotów kształcenia ogólnego i podstawowego - w zamian za zajęcia sportowe. Zajęciom zamiennym przypisuje się taką samą liczbę godzin, co zajęciom sportowym.

**** Pozostała liczba godzin może być zrealizowana na studiach pierwszego i/lub drugiego stopnia. Zaleca się ich podział pomiędzy matematykę a fizykę/chemię w stosunku 4:3.

Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

11. Ustala się następujące wymogi programowe dla programów podlegających ocenie Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT):

Obszar przedmiotów kształcenia podstawowego na studiach pierwszego stopnia	Minimalna liczba godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
przedmioty matematyczne	180 godzin	24
przedmioty fizyczne	60 godzin	
inne przedmioty podstawowe specyficzne dla danego kierunku (np. chemia, biologia, geografia)	60 godzin	6
inne przedmioty podstawowe specyficzne dla kierunku dla którego obowiązują krajowe bądź zagraniczne standardy kształcenia	160 godzin	12

12. Minimalna liczba godzin zajęć zorganizowanych i punktów ECTS na kierunku architektura:

(1) studia pierwszego stopnia:

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się	Liczba godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
A. Projektowanie	1325, w tym:	80
A.1. Projektowanie architektoniczne i urbanistyczne	1245	
A.2. Projektowanie ruralistyczne, projektowanie wnętrz i projektowanie specjalistyczne wynikające z uwarunkowań lokalnych	80	
B. Kontekst projektowania	900, w tym:	55
B.1. Teoria i historia architektury i urbanistyki, architektura krajobrazu, ochrona dziedzictwa, kulturoznawstwo, ochrona środowiska i ekologia, ekonomia procesu inwestycyjnego, prawo w procesie inwestycyjnym, ergonomia	300	
B.2. Inżynieria, technika i technologia: budownictwo i materiałoznawstwo, konstrukcje budowlane, statyka i mechanika budowli, fizyka budowli, instalacje budowlane i infrastruktura miasta	300	
B.3. Warsztat projektowy: rysunek, malarstwo, techniki warsztatowe, techniki komputerowe, modelowanie, matematyka, geometria	300	
C. Zajęcia uzupełniające w szczególności: języki obce oraz – do wyboru – filozofia i estetyka, historia sztuki, socjologia i psychologia środowiskowa	120	10
D. Praktyki zawodowe		40
E. Dyplom: przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego (część teoretyczna i część praktyczna)	50	10

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

(2) studia drugiego stopnia:

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się	Liczba godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
A. Projektowanie	430, w tym:	35
A.1. Projektowanie architektoniczne i urbanistyczne	330	
A.2. Projektowanie konserwatorskie, planowanie przestrzenne i projektowanie specjalistyczne wynikające z uwarunkowań lokalnych	100	
B. Kontekst projektowania	285, w tym:	15
B.1. Teoria i historia architektury i urbanistyki, ochrona dziedzictwa, kulturoznawstwo, archeologia i teoria konserwatorstwa, prawo w procesie inwestycyjnym, etyka zawodu, ergonomia	95	
B.2. Inżynieria, technika i technologia: zaawansowane aspekty techniczne związane z procesem projektowania	95	
B.3. Warsztat projektowy – integracja procesów projektowania oraz metodyka pracy naukowej	95	
C. Zajęcia uzupełniające w szczególności: języki obce oraz – do wyboru – filozofia i estetyka, historia sztuki, socjologia i psychologia środowiskowa	40	5
D. Dyplom: przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego (część teoretyczna i część praktyczna)	100	20

(3) jednolite studia magisterskie:

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
A. Projektowanie	1800, w tym:	140
A.1. Projektowanie architektoniczne i urbanistyczne	1620	
A.2. Projektowanie ruralistyczne, projektowanie konserwatorskie, projektowanie wnętrz, planowanie przestrzenne i projektowanie specjalistyczne wynikające z uwarunkowań lokalnych	180	
B. Kontekst projektowania	1080, w tym:	70
B.1. Teoria i historia architektury i urbanistyki, architektura krajobrazu, ochrona dziedzictwa, kulturoznawstwo, archeologia i teoria konserwatorstwa, ochrona środowiska i ekologia, socjologia miasta i wsi, ekonomika procesu inwestycyjnego, prawo w procesie inwestycyjnym, zarządzanie, etyka zawodu, ergonomia	360	
B.2. Inżynieria, technika i technologia: budownictwo i materiałoznawstwo, konstrukcje budowlane, statyka i	360	

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

mechanika budowli, fizyka budowli, instalacje budowlane i infrastruktura miasta		
B.3. Warsztat projektowy: rysunek, malarstwo, techniki warsztatowe, techniki komputerowe, modelowanie, matematyka i geometria, integracja procesów projektowania	360	
C. Zajęcia uzupełniające w szczególności: języki obce oraz – do wyboru – filozofia i estetyka, historia sztuki, socjologia i psychologia środowiskowa	220	20
D. Praktyki zawodowe		40
E. Dyplom: przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego (część teoretyczna i część praktyczna)	150	30

13. Minimalna liczba godzin zajęć zorganizowanych punktów ECTS na kierunku lekarskim:

Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się	Liczba Godzin ZZU	Liczba punktów ECTS
A. Nauki morfologiczne	270	20
B. Naukowe podstawy medycyny	465	35
C. Nauki przedkliniczne	525	40
D. Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu	240	18
E. Nauki kliniczne niezabiegowe	1120	70
F. Nauki kliniczne zabiegowe	940	55
G. Prawne i organizacyjne aspekty medycyny	90	6
H. Praktyczne nauczanie kliniczne (30 tygodni) i egzaminy	900	60
I. Praktyki zawodowe (20 tygodni)	600	20
Razem	5150	324

14. Realizacja i zaliczenie lektoratów na jednolitych studiach magisterskich na kierunku lekarskim:

- (1) W ramach kształcenia językowego student/studentka jednolitych studiów magisterskich na kierunku lekarskim, zobowiązany jest do realizacji lektoratów w wymiarze 180 godzin ZZU (330 CNPS, 11 ECTS) oraz osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się dla poziomu biegłości językowej minimum B2+ wg ESOKJ.
- (2) Realizacja kształcenia językowego jest prowadzona według następującej ścieżki:
 - a. I semestr studiów język obcy (60 ZZU, 90 CNPS)
 - b. II semestr studiów język angielski medyczny 1 (30 ZZU, 60 CNPS),
 - c. III semestr studiów język angielski medyczny 2 (30 ZZU, 60 CNPS),
 - d. IV semestr studiów język angielski medyczny 3 (30 ZZU, 60 CNPS),

Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026

- e. V semestr studiów język angielski medyczny 4 (30 ZZU, 90 CNPS).
15. Zakres egzaminu dyplomowego określa dziekan, w drodze zarządzenia, najpóźniej do końca przedostatniego semestru studiów.
16. Odstępstwa od wytycznych dla studiów wspólnych, wymagają zgody Rektora.

§12. Zmiany w programach studiów

1. Program studiów podlega systematycznej ocenie i doskonaleniu, w związku z czym można dokonywać w nim zmian, przy czym w programie studiów - utworzonych na podstawie pozwolenia Ministra - można dokonywać zmian łącznie do 30% ogólnej liczby efektów uczenia się określonych w programie studiów aktualnym na dzień wydania tego pozwolenia.
2. Zmiany w programie studiów wprowadza się z początkiem nowego cyklu kształcenia, przy czym przez nowy cykl kształcenia rozumie się studia rozpoczynane od nowej rekrutacji do ich terminowego zakończenia.
3. W trakcie cyklu kształcenia można dokonywać wyłącznie zmian:
 - (1) w doborze treści kształcenia przekazywanych studentom w ramach zajęć, uwzględniających najnowsze osiągnięcia naukowe lub związane z działalnością zawodową;
 - (2) koniecznych do usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych przez PKA lub wynikających z konieczności dostosowania programu studiów do zmian w przepisach powszechnie obowiązujących.

§13. Procedura opiniowania, zatwierdzania i dokumentowania programów studiów

1. Programy studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026 i później, ustalane są przez Senat najpóźniej na miesiąc przed rozpoczęciem rekrutacji na te studia, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 2.
2. Program studiów jest opracowywany przez komisję programową kierunku prowadzonego na wydziale za pomocą oprogramowania wskazanego przez Rektora. Projekt programu studiów jest opiniowany przez:
 - (1) właściwą radę wydziału;
 - (2) Radę ds. Jakości Kształcenia;
 - (3) właściwy organ Samorządu Studenckiego;
 - (4) komisję senacką właściwą ds. kształcenia.
3. Przewodniczący RJK powołuje zespół roboczy do opracowania opinii w sprawie programu studiów, w imieniu RJK. Pozytywnie zaopiniowany program studiów jest przekazywany pod obrady komisji senackiej właściwej ds. kształcenia przez przewodniczącego RJK, za pośrednictwem prorektora właściwego ds. kształcenia. Komisja senacka przekazuje pozytywnie zaopiniowany program pod obrady Senatu.
4. Harmonogram dotyczący procedury ustalenia przez Senat programu studiów stanowi załącznik nr 3, za wyjątkiem zmian w programach studiów opisanych w §12 ust.3.

**Zasady tworzenia, przekształcania i likwidacji kierunków studiów oraz programów studiów
na Politechnice Wrocławskiej rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026**

5. Program studiów obejmuje zakładane efekty uczenia się oraz opis programu studiów. Plan studiów oraz karty przedmiotów są częścią programu studiów.
6. Uczelnia udostępnia w Biuletynie Informacji Publicznej na swojej stronie podmiotowej programy studiów w terminie 14 dni od dnia podjęcia przez Senat uchwały w sprawie ich ustalenia, jednak nie później niż miesiąc przed rozpoczęciem semestru, którego dotyczą zmiany.

IV. Załączniki

- Załącznik nr 1.** Wykaz dokumentów niezbędny w zakresie tworzenia kierunków studiów.
- Załącznik nr 2.** Harmonogram ustalania programu studiów przez Senat.
- Załącznik nr 3.** Zestawienie danych dotyczących osób proponowanych do realizacji zajęć na wnioskowanym kierunku studiów.
- Załącznik nr 4.** Dane dotyczące utworzenia kierunku/uruchomienia w systemie POL-on.

Wykaz dokumentów niezbędnych w zakresie tworzenia kierunku studiów

1. Wniosek dziekana do Rektora, z prośbą o utworzenie studiów na określonym kierunku studiów, poziomie i profilu, ze wskazaniem dyscypliny lub określeniem dyscyplin ze wskazaniem dyscypliny wiodącej, do której/do których będzie przypisany kierunek studiów.
2. Opinia otoczenia społeczno-gospodarczego w sprawie zasadności utworzenia nowego kierunku studiów na danym poziomie i profilu.
3. Opinia przewodniczącego odpowiedniej rady dyscypliny naukowej albo dyscypliny wiodącej (do której przypisany ma być kierunek studiów), dotycząca projektu programu studiów.
4. Opinia rady wydziału w sprawie projektu programu studiów.
5. Opinia wydziałowego Samorządu Studentów dotycząca projektu programu studiów.
6. Pozytywna opinia w sprawie zamiaru utworzenia nowego kierunku studiów wydana przez dziekanów wszystkich wydziałów, na których w Politechnice Wrocławskiej są już prowadzone kierunki studiów o podobnej nazwie lub podobnych efektach uczenia się.
7. Ogólna charakterystyka studiów wraz z koncepcją kształcenia i uzasadnieniem utworzenia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu, wskazujące w szczególności:
 - a) związek studiów ze strategią Uczelni;
 - b) potrzeby społeczno-gospodarcze i zapotrzebowanie rynku pracy na utworzenie studiów oraz zgodność efektów uczenia się z tymi potrzebami;
 - c) wskaźnik kosztochłonności dla proponowanego kierunku studiów, wyliczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie współczynników kosztochłonności (Dz. U. 2019 poz. 202 z późn. zm.).
8. Przewidywana liczba studentów.
9. Informacja o proponowanej wysokości opłaty za studia wraz z kalkulacją kosztów, jeśli opłata jest przewidywana.
10. Opis działań na rzecz doskonalenia programu studiów oraz zapewniania jakości kształcenia.
11. W przypadku wniosku o utworzenie studiów o profilu ogólnoakademickim – opis prowadzonej przez Wydział działalności naukowej w dyscyplinie lub dyscyplinach, do której/do których przyporządkowany jest wnioskowany kierunek studiów oraz informacja w zakresie zapewnienia studentom tego kierunku udziału w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.
12. W przypadku wniosku o utworzenie kierunku studiów o profilu praktycznym – opis proponowanych działań kształtujących umiejętności praktyczne studentów.
13. Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata na studia.
14. Projekt programu studiów wygenerowany z oprogramowania wskazanego przez Rektora.
15. Opis warunków prowadzenia studiów oraz realizacji i organizacji procesu dydaktycznego prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się.

16. Wykaz nauczycieli akademickich oraz innych osób proponowanych do prowadzenia zajęć na wnioskowanym kierunku (wg załącznika nr 4 do niniejszego zarządzenia).
17. Dane dotyczące utworzenia kierunku/uruchomienia w systemie POL-on (wg załącznika nr 5 do niniejszego zarządzenia).
18. W przypadku konieczności uzyskania pozwolenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utworzenie studiów na określonym kierunku studiów, poziomie i profilu dołącza się dodatkowo:
 - a) kopie deklaracji nauczycieli akademickich o terminie zatrudnienia w Uczelni i wymiarze czasu pracy, ze wskazaniem, czy Politechnika Wrocławska będzie stanowić podstawowe miejsce pracy, a w przypadku innych osób proponowanych do prowadzenia zajęć – o terminie rozpoczęcia prowadzenia zajęć, zgodnie we wzorem określonym w załączniku nr 3 do niniejszego Zarządzenia;
 - b) kopie porozumień z pracodawcami albo ich deklaracji w sprawie przyjęcia określonej liczby studentów na praktyki (jeśli są przewidziane w programie studiów);
 - c) opis infrastruktury zapewniającej prawidłową realizację celów kształcenia od dnia rozpoczęcia prowadzenia w salach dydaktycznych, laboratoriach i pracowniach zajęć wymagających tej infrastruktury, w zakresie przewidzianym w programie studiów wraz z kopią dokumentacji potwierdzającej dysponowanie;
 - d) opis zasobów bibliotecznych oraz elektronicznych zasobów wiedzy obejmujących literaturę zalecaną na kierunku studiów, do których Uczelnia zapewni dostęp, w szczególności z Wirtualnej Biblioteki Nauki i Cyfrowej Wypożyczalni Publikacji Naukowych Academica;
 - e) kopia decyzji Rektora w sprawie utworzenia studiów;
 - f) kopia uchwały Senatu w sprawie ustalenia programu studiów wraz z tym programem studiów;
 - g) oświadczenia Rektora o niewystąpieniu okoliczności, o których mowa w art. 53 ust 10 oraz art. 55 ust. 1 pkt 1 lit. b i d ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Harmonogram ustalania programu studiów przez Senat Politechniki Wrocławskiej

Uczestnicy procesu	Czynności w procesie ustalania programów studiów	Terminy dla programów rozpoczynających się od semestru zimowego	Terminy dla programów rozpoczynających się od semestru letniego	
komisja programowa kierunku (KPK)	Opracowanie projektu programu studiów (kompletna dokumentacja)	najpóźniej do połowy lipca	najpóźniej do końca stycznia	
rada wydziału/rada dyscypliny/Samorząd Studencki	Zaopiniowanie programu studiów	lipiec/wrzesień	luty	
dziekan	Przekazanie programu studiów - kompletu dokumentacji w wersji elektronicznej wraz z opiniami RW, RD, SS do RJK	do końca listopada	do połowy marca	
RJK	Zaopiniowanie programów studiów i przekazanie opinii do dziekana	najpóźniej styczeń	najpóźniej maj	
	Opinia pozytywna	Przekazanie przez RJK opinii do dziekana/KPK	do końca stycznia	
	Opinia negatywna			do końca maja
	Dziekan/KPK	Opracowanie skorygowanego programu studiów, ustosunkowanie się do uwag i przekazanie do RJK, celem ponownego zaopiniowania	tydzień od otrzymania opinii	tydzień od otrzymania opinii
		Zaopiniowanie przez RJK, skorygowanego programu studiów	niezwłocznie	niezwłocznie
	RJK	Opinia pozytywna	niezwłocznie	niezwłocznie
		Opinia negatywna	niezwłocznie	niezwłocznie
		przekazanie przez RJK opinii do dziekana	niezwłocznie	niezwłocznie
		przekazanie przez RJK opinii do dziekana/KPK w celu powtórzenia powyższej procedury	niezwłocznie	niezwłocznie
RJK	Przekazanie programu studiów - kompletu dokumentacji w wersji elektronicznej wraz z opinią RJK do prorektora ds. Kształcenia	najpóźniej 1 tydz. kwietnia	najpóźniej 1 tydz. listopada	
sekretariat prorektora	Przekazanie programu studiów - kompletu dokumentacji w wersji elektronicznej wraz z opiniami RJK, RD, RW i SS do Komisji Senackiej	najpóźniej 1 tydz. kwietnia	najpóźniej 1 tydz. listopada	

Zaopiniowanie programu studiów					
komisja senacka	Opinia pozytywna	Opinia negatywna		1 tydz. kwietnia	1 tydz. listopada
	Przekazanie przez KS opinii do dziekana/KPK K oraz przekazanie programu pod obrady Senatu	Przekazanie przez KS opinii do Dziekana/KPK			
	dziekan/KPK	Opracowanie skorygowanego programu studiów, ustosunkowanie się do uwag i przekazanie RJK celem ponownego zaopiniowania	3 dni robocze od otrzymania opinii	3 dni robocze od otrzymania opinii	
	RJK	Zaopiniowanie przez RJK skorygowanego programu studiów i przekazanie opinii oraz wersji elektronicznej programu do dziekana oraz prorektora ds. kształcenia	niezwłocznie	niezwłocznie	
	sekretariat prorektora	Przekazanie opinii oraz wersji elektronicznej programu do KS	niezwłocznie	niezwłocznie	
	komisja senacka	Zaopiniowanie skorygowanego programu studiów, przekazanie opinii do dziekana/KPK oraz przekazanie programu pod obrady Senatu	niezwłocznie	niezwłocznie	
dziekan	Przekazanie programu studiów - kompletu dokumentacji w wersji elektronicznej i podpisanej wersji papierowej wraz z opiniami RW, RD, RW, SS i RJK do sekretariatu prorektora ds. kształcenia		14 dni przed posiedzeniem Senatu	14 dni przed posiedzeniem Senatu	
sekretariat prorektora	Przekazanie sekretarzowi Senatu programu studiów - kompletu dokumentacji w wersji elektronicznej i papierowej oraz umieszczenie dokumentów na ePortalu		10 dni przed posiedzeniem Senatu	10 dni przed posiedzeniem Senatu	
sekretarz Senatu	Zamieszczenie programu studiów wraz z opiniami w materiałach Senatu		7 dni przed posiedzeniem Senatu	7 dni przed posiedzeniem Senatu	
Senat	Zatwierdzenie /Ustalenie programu studiów		najpóźniej w kwietniu	najpóźniej w listopadzie	
sekretariat Rektora	Zamieszczenie programu studiów na stronie BIP		do 14 dni od uchwały Senatu	do 14 dni od uchwały Senatu	

KPK – komisja programowa kierunku; RJK – rada ds. jakości kształcenia; RD – rada dyscypliny; SS – Samorząd Studencki, KS – komisja senacka

Imienny wykaz osób proponowanych do realizacji zajęć na wnioskowanym kierunku studiów:

Lp.	Tytuł, stopień, tytuł zawodowy	Imię i nazwisko prowadzącego zajęcia	Dziedzina /dziedziny nauki	Dyscyplina /dyscypliny nauki	PESEL, a w przypadku braku nr PESEL – seria i nr dokumentu tożsamości	Przewidywany wymiar czasu pracy	Termin podjęcia zatrudnienia	Nazwa i rodzaj prowadzonego przedmiotu	Wymiar prowadzonych zajęć dydaktycznych kształtujących umiejętności dydaktyczne (profil praktyczny) lub zajęć zw. Z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową (profil ogólnokad.)	Forma zatrudnienia*	Czy podstawowe miejsce pracy (TAK/NIE)

.....

Podpis i pieczęćka imienna dziekana

*mianowanie albo umową o pracę

.....
Imię/imiona i nazwisko

.....
Tytuł zawodowy, stopień/tytuł naukowy

.....
PESEL

Deklaracja nauczyciela akademickiego

Deklaruję, że od jestem zatrudniony/podejmę zatrudnienie* w Politechnice Wrocławskiej w pełnym/niepełnym* czasie pracy, a Uczelnia jest/będzie* moim podstawowym/dodatkowym miejscem pracy.

Wyrażam zgodę na realizację zajęć na kierunku na studiach pierwszego stopnia/drugiego stopnia*, o utworzenie których ubiega się Wydział

Nazwa przedmiotu	Semestr	Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Liczba godzin zajęć dydaktycznych przewidzianych do realizacji na kierunku studiów

.....
Podpis osoby składającej deklarację

.....
Data

*niepotrzebne skreślić

.....
Imię/imiona i nazwisko

.....
Tytuł zawodowy, stopień/tytuł naukowy

.....
PESEL

Deklaracja osoby prowadzącej zajęcia ze studentami

Deklaruję, że od rozpocznę prowadzenie zajęć w Politechnice Wrocławskiej.

Wyrażam zgodę na realizację zajęć na kierunku na studiach pierwszego stopnia/drugiego stopnia*, o utworzenie których ubiega się Wydział

Nazwa przedmiotu	Semestr	Liczba godzin zajęć dydaktycznych przewidzianych do realizacji na kierunku studiów

.....
Podpis osoby składającej deklarację

.....
Data

*niepotrzebne skreślić