



Uchwała Nr 10/2017
Senatu Politechniki Łódzkiej
z dnia 26 kwietnia 2017 r.

Zasady przyjęć na studia pierwszego i drugiego stopnia
dla kierunku matematyka stosowana w Politechnice Łódzkiej
w roku akademickim 2017/2018

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1

1. Podstawa prawna: art. 169 ust. 2 i 2a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1842, z późn. zm.), § 14 ust. 1 pkt 2 i § 66 Statutu Politechniki Łódzkiej.
2. Politechnika Łódzka przyjmuje kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne w ramach limitów przyjęć ustalonych dla poszczególnych wydziałów, kierunków i form studiów. Limity przyjęć na studia rozpoczynające się w semestrze zimowym roku akademickiego 2017/2018 zostały określone Uchwałą Senatu Politechniki Łódzkiej z dnia 29 marca 2017 r., a limity przyjęć na studia rozpoczynające się w semestrze letnim roku akademickiego 2017/2018 będą określone przez Senat Politechniki Łódzkiej do dnia 31 grudnia 2017 r.

§ 2

1. Przyjęcia kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia następują po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego, którego podstawą są wyniki egzaminu wpisane w świadectwie dojrzałości lub równorzędnym (uzyskanym poza polskim systemem oświaty) z przedmiotów obowiązujących przy kwalifikacji na dany kierunek studiów.
2. Przyjęcia kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia następują po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego, którego podstawą jest ocena ukończenia studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich lub równorzędnym i ocena z rozmowy kwalifikacyjnej. O przyjęcie na kierunek matematyka stosowana, studia drugiego stopnia, mogą ubiegać się absolwenci posiadający tytuł: inżyniera, magistra inżyniera lub równorzędnym po kierunkach technicznych lub posiadający co najmniej tytuł licencjata po kierunkach: matematyka, matematyka stosowana, informatyka i ekonometria, ekonomia, zarządzanie, informatyka, fizyka, chemia, logistyka.
3. Warunkiem przyjęcia na dany kierunek studiów pierwszego lub drugiego stopnia w wyniku potwierdzenia efektów uczenia się, jest uzyskanie przez kandydata liczby punktów kwalifikacyjnych co najmniej równej najmniejszej liczbie punktów osiągniętych przez osobę przyjętą na dany kierunek i poziom studiów w trybie rekrutacji.
W przypadku, gdy tytuł zawodowy posiadany przez kandydata nie upoważnia go do ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na danym kierunku studiów, wymagane kompetencje mogą być uzupełnione poprzez potwierdzone wyniki efektów uczenia się.
4. Postępowanie kwalifikacyjne na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia będzie prowadzone zgodnie z harmonogramem określonym przez Senat Politechniki Łódzkiej w dniu 29 marca 2017 r.

§ 3

Kandydat jest zobowiązany do przestrzegania terminów podanych w harmonogramie postępowania kwalifikacyjnego.

§ 4

Kandydat, który został przyjęty na studia w Politechnice Łódzkiej, może przystąpić do kolejnego etapu rekrutacji po złożeniu pisemnej rezygnacji z przyjęcia na studia w poprzednim etapie.

§ 5

Student Politechniki Łódzkiej może przystąpić do rekrutacji po otrzymaniu pisemnej zgody kierownika jednostki organizacyjnej, w której studiuje.

§ 6

Kandydat może zadeklarować chęć przystąpienia do rekrutacji na nie więcej niż ośmiu wybranych przez siebie kierunkach studiów, definiowanych poprzez nazwę kierunku studiów, program kształcenia, stopień i formę studiów oraz wydział prowadzący studia. **Kandydat może być przyjęty wyłącznie na jeden tak zdefiniowany kierunek.** Kandydat musi określić swoje preferencje poprzez podanie kolejności rozpatrywania wybranych kierunków na druku „Podanie o przyjęcie na studia w Politechnice Łódzkiej”.

§ 7

Uprawnienia przysługujące uczestnikom olimpiad i konkursów przy przyjęciu na studia pierwszego stopnia w Politechnice Łódzkiej w latach 2016-2018, zostały określone w Uchwale Nr 15/2015 Senatu Politechniki Łódzkiej z dnia 27 maja 2015 r. oraz w Uchwale Nr 4/2016 Senatu Politechniki Łódzkiej z dnia 18 maja 2016 r. Kandydaci mogą być przyjęci na każdym etapie postępowania kwalifikacyjnego wyłącznie na te kierunki, na które kontynuowana jest rekrutacja.

§ 8

Przyjęcie na studia osób niebędących obywatelami polskimi (cudzoziemców) następuje w trybie przewidzianym w art. 43 i 44 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 października 2006 r. w sprawie podejmowania i odbywania przez cudzoziemców studiów i szkoleń oraz ich uczestniczenia w badaniach naukowych i pracach rozwojowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1501) oraz w Uchwale Senatu Politechniki Łódzkiej z dnia 30 marca 2011 r. w sprawie podejmowania studiów bez odpłatności i świadczeń stypendialnych przez obywateli państw nienależących do Unii Europejskiej i innych określonych w art. 43 ust. 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

II. ZASADY POSTĘPOWANIA KWALIFIKACYJNEGO

§ 9

We wszystkich etapach postępowania kwalifikacyjnego na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia **kandydaci na kierunek *matematyka stosowana*** będą klasyfikowani na podstawie wyników egzaminów z:

- matematyki,
- języka obcego.

Brak oceny z egzaminu z danego przedmiotu nie wyklucza kandydata z toku postępowania kwalifikacyjnego, ale jest równoznaczny z zerową liczbą punktów z tego przedmiotu.

§ 10

Kandydaci na studia drugiego stopnia będą klasyfikowani na podstawie oceny wpisanej w dyplomie ukończenia studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich lub równorzędnych oraz oceny z rozmowy kwalifikacyjnej. Komisja Rekrutacyjna może odstąpić od przeprowadzania rozmowy kwalifikacyjnej.

III. ZASADY KLASYFIKACJI

§ 11

Klasyfikacja kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia na podstawie **egzaminu maturalnego** będzie prowadzona na podstawie liczby punktów uzyskanych z poziomu podstawowego lub rozszerzonego obliczonej zgodnie z zasadami podanymi poniżej. W przypadku, gdy na świadectwie dojrzałości kandydata podany jest więcej niż jeden wynik z danego egzaminu, do klasyfikacji będzie brany wynik dający kandydatowi największą liczbę punktów.

przedmiot kwalifikacyjny	wynik egzaminu maturalnego			
	poziom podstawowy		poziom rozszerzony	
	poniżej 30% lub brak oceny	od 30% do 100%	poniżej 30% lub brak oceny	od 30% do 100%
	liczba punktów za każdy procent			
matematyka	0	2	0	5
język obcy*	0	0,8	0	2

przedmiot kwalifikacyjny	wynik egzaminu maturalnego	
	poniżej 30% lub brak oceny	od 30% do 100%
	liczba punktów za każdy procent	
język obcy*, będący drugim językiem nauczania w szkołach lub oddziałach dwujęzycznych	0	$1,5 \times w + 50$ w - wynik części pisemnej egzaminu maturalnego dla szkół lub oddziałów dwujęzycznych wyrażony w procentach

*wynik części pisemnej egzaminu maturalnego

§ 12

Kandydaci, którzy zdawali egzamin maturalny z innych przedmiotów niż wymagane przedmioty kwalifikacyjne, mogą ubiegać się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia rozpoczynające się w semestrze zimowym dopiero w ostatnim terminie rekrutacji.

§ 13

Klasyfikacja kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia na podstawie **egzaminu maturalnego przeprowadzanego w ramach programu Matury Międzynarodowej** będzie prowadzona na podstawie liczby punktów obliczonej w niżej podany sposób:

$$\text{Liczba punktów} = w \times 25$$

w = wynik całkowity podany na dyplomie IB

§ 14

Klasyfikacja kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia, którzy ukończyli szkołę zdając **egzamin dojrzałości**, będzie prowadzona na podstawie sumy punktów obliczonej zgodnie z zasadami podanymi poniżej.

ocena z egzaminu dojrzałości	liczba punktów z matematyki	liczba punktów z języka obcego
brak oceny	0	0
2	100	40
3	200	80
4	350	130
5	450	160
6	500	180

Kandydaci, którzy przystąpili do egzaminu dojrzałości a na świadectwie dojrzałości jako ocenę z języka obcego mają wpisany certyfikat, otrzymują liczbę punktów zgodnie z wykazem zawartym w Załączniku nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 15

Kandydaci, którzy zdawali egzamin dojrzałości z innych przedmiotów niż wymagane przedmioty kwalifikacyjne, mogą ubiegać się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia rozpoczynające się w semestrze zimowym dopiero w ostatnim terminie rekrutacji.

§ 16

Klasyfikacja kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia na podstawie świadectwa równorzędnego świadectwu dojrzałości, uzyskanego poza polskim systemem oświaty, będzie prowadzona na podstawie liczby punktów obliczonej z uwzględnieniem tabeli zawartej w § 11.

§ 17

Podstawą klasyfikacji kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia jest suma punktów obliczona zgodnie z zasadami podanymi poniżej:

$$s = d + r$$

d = liczba punktów wynikająca z przeliczenia oceny wpisanej w dyplomie ukończenia studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich lub równorzędnych

r = ocena z rozmowy kwalifikacyjnej w skali od 0 do 100

Do dalszego postępowania kwalifikacyjnego przechodzą wyłącznie kandydaci, którzy z przeprowadzonej rozmowy kwalifikacyjnej uzyskali ocenę różną od zera.

W wynikach rozmowy kwalifikacyjnej mogą być uwzględniane potwierdzone efekty uczenia się.

Warunki i zakres rozmowy kwalifikacyjnej określi kierownik jednostki organizacyjnej prowadzącej studia i poda do wiadomości do dnia 30 kwietnia 2017 r.

1. Przeliczenie oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia, studiów drugiego stopnia, jednolitych studiów magisterskich lub równorzędnych będzie dokonywane zgodnie z zasadami podanymi poniżej.

1.1. W przypadku skali ocen zawierającej sześć poziomów:

poziom w skali ocen	ocena wpisana w dyplomie ukończenia studiów	d - liczba punktów
najwyższy	celujący lub równorzędny	100
	bardzo dobry lub równorzędny	92
	ponad dobry, dobry plus, plus dobry lub równorzędny	84
	dobry lub równorzędny	76
	dość dobry, dostateczny plus, plus dostateczny, ponad dostateczny lub równorzędny	68
najniższy pozytywny	dostateczny lub równorzędny	60

1.2. W przypadku skali ocen zawierającej pięć poziomów:

poziom w skali ocen	ocena wpisana w dyplomie ukończenia studiów	d – liczba punktów
najwyższy	bardzo dobry lub równorzędny	100
	ponad dobry, dobry plus, plus dobry lub równorzędny	90
	dobry lub równorzędny	80
	dość dobry, dostateczny plus, plus dostateczny, ponad dostateczny lub równorzędny	70
najniższy pozytywny	dostateczny lub równorzędny	60

1.3. W przypadku, gdy skala ocen obowiązująca w szkole wyższej, która ten dyplom wystawiła, różni się od podanych wyżej, wartość liczbową **d** obliczona będzie w niżej podany sposób:

$$d = k \times 100$$

k = iloraz oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych przez maksymalną ocenę obowiązującą w szkole wyższej, która ten dyplom wystawiła

§ 18

1. Rekrutację na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego oraz drugiego stopnia w Politechnice Łódzkiej przeprowadzają: Uczelniana Komisja Rekrutacyjna, Komisje Rekrutacyjne.
2. Skład i zadania komisji rekrutacyjnych wymienionych w ust. 1 określa Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 19

Wyniki postępowania kwalifikacyjnego ogłaszają przewodniczący Komisji Rekrutacyjnych.

§ 20

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydatów na studia w Politechnice Łódzkiej zawarty jest w Załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 21

Uchwała wchodzi w życie z dniem 26 kwietnia 2017 r.

Rektor
Politechniki Łódzkiej
Prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak

UCZELNIANA KOMISJA REKRUTACYJNA, KOMISJE REKRUTACYJNE

§ 1

Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną (UKR) powołuje Rektor Politechniki Łódzkiej. Przewodniczącym UKR jest wyznaczony przez niego Prorektor. W skład UKR wchodzi:

- przewodniczący;
- zastępca przewodniczącego - pełnomocnik Rektora PŁ ds. rekrutacji;
- przewodniczący Komisji Rekrutacyjnych (KR);
- 4-6 członków.

Dopuszcza się, aby w przypadku nieobecności przewodniczącego KR, w posiedzeniu UKR z głosem stanowiącym brał udział jego zastępca.

§ 2

Komisje Rekrutacyjne (KR) powołuje Rektor Politechniki Łódzkiej na wniosek kierownika jednostki organizacyjnej prowadzącej studia. W skład KR wchodzi:

- przewodniczący;
- zastępca przewodniczącego (jeżeli został powołany na wydziale);
- pełnomocnik dziekana ds. rekrutacji (jeżeli został powołany na wydziale);
- 1-9 członków.

§ 3

Do zadań UKR należy w szczególności:

- nadzór nad przyjmowaniem dokumentów kandydatów na studia;
- ustalenie harmonogramów prac komisji;
- koordynacja i nadzór prac KR;
- rozpatrywanie odwołań od decyzji KR;
- podejmowanie decyzji w przypadkach nieprzewidzianych w niniejszej uchwale.

§ 4

Do zadań KR należy w szczególności:

- sprawdzenie kompletności dokumentów kandydatów;
- dopuszczanie kandydatów do postępowania kwalifikacyjnego;
- zawiadamianie kandydatów o formie i terminie kwalifikacji;
- organizowanie i nadzorowanie przeprowadzanych rozmów kwalifikacyjnych;
- podejmowanie decyzji o przyjęciu na studia;
- zawiadamianie kandydatów o wynikach kwalifikacji;
- wysyłanie zawiadomień o przyjęciu na studia w terminie 21 dni od ogłoszenia listy przyjętych.

DOKUMENTY WYMAGANE OD KANDYDATÓW NA STUDIA

§ 1

Kandydaci na studia pierwszego stopnia, w każdym etapie rekrutacji, są zobowiązani złożyć:

1. Wypełniony formularz „Podanie o przyjęcie na studia w Politechnice Łódzkiej”.
2. Świadectwo dojrzałości
 - a) świadectwo dojrzałości uzyskane w polskim systemie oświaty.
Politechnika Łódzka honoruje jedynie oryginały świadectw dojrzałości lub ich oryginalne odpisy wystawione przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w przypadku „nowej matury” oraz odpisy wystawione przez szkołę w przypadku „starej matury”.
 - b) świadectwo dojrzałości uzyskane poza polskim systemem oświaty:
 - oryginał świadectwa zalegalizowany lub z dołączonym apostille,
 - zaświadczenie stwierdzające, że przedkładane świadectwo uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe w państwie, w którego systemie edukacji działa instytucja wydająca świadectwo lub decyzję kuratora oświaty potwierdzającą nabycie uprawnień do kontynuowania nauki w szkole wyższej w Polsce,
 - tłumaczenie na język polski świadectwa i innych wyżej wymienionych dokumentów.
3. Jedną aktualną fotografię spełniającą wymagania stosowane przy wydawaniu dowodów osobistych.
4. Poświadczenie dokonania opłaty rekrutacyjnej na konto Politechniki Łódzkiej.
5. Kserokopię dowodu osobistego lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość kandydata na studia w przypadku kandydatów na studia będących cudzoziemcami.
6. Pisemną zgodę na udział w rekrutacji kierownika jednostki organizacyjnej, w której studiuje, w przypadku studenta Politechniki Łódzkiej.

§ 2

Kandydaci na studia drugiego stopnia, w każdym etapie rekrutacji, są zobowiązani złożyć:

1. Wypełniony formularz „Podanie o przyjęcie na studia w Politechnice Łódzkiej”.
2. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych wraz z kserokopią suplementu.
Kandydaci, którzy ukończyli studia, a nie otrzymali jeszcze dyplomu ukończenia tych studiów, mogą złożyć odpowiednie zaświadczenie wystawione przez dziekanat. Zaświadczenie traci ważność po trzydziestu dniach od chwili wydania. Podstawą przyjęcia na studia drugiego stopnia jest dyplom ukończenia studiów wyższych. W przypadku dyplomu uzyskanego poza polskim systemem oświaty wymagana jest jego legalizacja lub apostille. Wymagane jest również tłumaczenie na język polski wszystkich wyżej wymienionych dokumentów.
3. Jedną aktualną fotografię spełniającą wymagania stosowane przy wydawaniu dowodów osobistych.
4. Poświadczenie dokonania opłaty rekrutacyjnej na konto Politechniki Łódzkiej.
5. Kserokopię dowodu osobistego lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość kandydata na studia w przypadku kandydatów na studia będących cudzoziemcami.
6. Pisemną zgodę na udział w rekrutacji kierownika jednostki organizacyjnej, w której studiuje, w przypadku studenta Politechniki Łódzkiej.

§ 3

Wycofanie dokumentów przez kandydata (przed lub po ogłoszeniu wyników kwalifikacji) nie będzie podstawą do zwrotu wniesionej opłaty rekrutacyjnej.

§ 4

Wycofanie części lub całości dokumentów przez kandydata przyjętego na studia w Politechnice Łódzkiej, po ogłoszeniu listy przyjętych na studia, jest równoznaczne ze skreśleniem kandydata z tej listy.

WYKAZ CERTYFIKATÓW I PUNKTÓW KLASYFIKACYJNYCH PRZYPISANYCH CERTYFIKATOM
(dotyczy wyłącznie kandydatów, którzy na świadectwie dojrzałości jako ocenę z języka obcego mają wpisany certyfikat)

Liczba punktów	Język	Nazwa certyfikatu
120	Angielski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FCE (C) - First Certificate in English (C), University of Cambridge Local Examinations Syndicate; ➤ TOEFL - Test of English as a Foreign Language (z wynikiem minimum 173 pkt dawne 500 pkt z testu, 3,5 pkt z pracy pisemnej - TWE i 50 pkt z egzaminu ustnego - TSE), Educational Testing Service, Princeton, USA
	Francuski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DELF - Diplôme Elementaire de Langue Française - premier degré (A1-A4), Commission Nationale du DELF/DALF, Sèvres, Francja; ➤ DL - Diplôme de Langue Française, Alliance Française
	Hiszpański	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DELE Inicial - Diplomas de Español como Lengua Extranjera, Instytut Cervantesa, Hiszpania
	Niemiecki	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ZD - Zertifikat Deutsch (zdany z wynikiem co najmniej dobrym), Goethe Institut, Österreich Institut
	Portugalski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DIPLE - Diploma Intermédio de PLE - Instytut Camoes
	Rosyjski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ПУПЯ - Пороговый уroveň, Russkij jazyk (65% z każdej części egzaminu), Instytut Puszkina, Rosja
160	Angielski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FCE (B) - First Certificate in English (B), University of Cambridge Local Examinations Syndicate
	Włoski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CILS - Certificazione di Italiano come Lingua Straniera (poziom podstawowy z minimum 11/20 punktów), Uniwersytet w Sienie, Włochy; ➤ CELI - poziom podstawowy i średnio zaawansowany (A, B lub C), Uniwersytet w Perugii, Włochy
190	Angielski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FCE (A) - First Certificate in English (A), University of Cambridge Local Examinations Syndicate
	Francuski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DELF - Diplôme Elementaire de Langue Française - deuxième degré (A5-A6), Commission Nationale du DELF/DALF, Sèvres, Francja; ➤ Certificat d'accès au DALF, Commission Nationale du DELF/DALF, Sèvres, Francja
	Hiszpański	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DELE Intermedio (Basico, Medio) - Diplomas de Español como Lengua Extranjera, Instytut Cervantesa, Hiszpania
	Niemiecki	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ZMP - Die Zentrale Mittelstufenprüfung, Goethe Institut; ➤ ÖSD - Mittelstufe, Österreich Institut
	Portugalski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DAPLE - Diploma Avançado de PLE - Instytut Camoes
200	Angielski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CAE - Certificate in Advanced English, University of Cambridge Local Examinations Syndicate; ➤ CPE - Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge Local Examinations Syndicate; ➤ TOEFL - Test of English as a Foreign Language (z wynikiem minimum 213 pkt dawne 550 pkt z testu, 4,5 pkt z pracy pisemnej - TWE i 50 pkt z egzaminu ustnego - TSE), Educational Testing Service, Princeton, USA
	Francuski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DALF - Diplôme Approfondi de Langue Française, Commission Nationale du DELF/DALF, Sèvres, Francja; ➤ DS - Diplôme Supérieur d'Études Française, Alliance Française; ➤ Attestation - certyfikat dla absolwentów szkół dwujęzycznych
	Hiszpański	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DELE Supèrior - Diplomas de Español como Lengua Extranjera, Instytut Cervantesa, Hiszpania
	Niemiecki	<ul style="list-style-type: none"> ➤ GDS - Grosses Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut; ➤ DSD II - Deutsches Sprachdiplom Stufe II, Kultusministerkonferenz; ➤ ZOP - Zentrale Oberstufenprüfung, Goethe Institut; ➤ KDS - Kleines Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut
	Portugalski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DAPLE - Diploma Universitario de PLE - Instytut Camoes
	Włoski	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CILS - Certificazione di Italiano come Lingua Straniera (poziom zaawansowany lub bardzo zaawansowany z minimum 11/20 punktów), Uniwersytet w Sienie, Włochy; ➤ CELI - poziom zaawansowany lub bardzo zaawansowany (A, B lub C), Uniwersytet w Perugii, Włochy