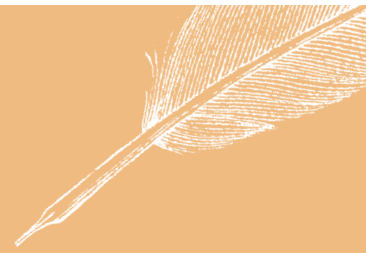


Sprawdź,  
czy zdasz!

# Próbnny egzamin maturalny 2013



## Jezyk angielski - poziom podstawowy

**Maturzysto!** Sprawdź, co powinieneś powtórzyć przed egzaminem! Dziś próbnny test z angielskiego przygotowany przez wydawnictwo Operon. **Jutro** – geografia

**CZAS PRACY: 120 MINUT**  
**LICZBA PUNKTÓW DO UZYSKANIA: 50**

### ROZUMIENIE ZE SŁUCHU

#### Zadanie 1. (5 pkt)

Usłyszysz dwukrotnie pięć wypowiedzi na temat sposobów uczenia się języka angielskiego. Do każdej wypowiedzi (1.1–1.5.) dopasuj właściwe zdanie (A–F), wpisując odpowiednią literę do tabeli. Uwaga: jedno zdanie zostało podane dodatkowo i nie pasuje do żadnej wypowiedzi.

Za każde poprawne rozwiązanie otrzymasz 1 punkt.

- A. The person suggests dating an English speaker.
- B. The person suggests going to an English speaking country.
- C. The person talks about learning words.
- D. The person says grammar is not so important.
- E. The person recommends learning English whenever you can.
- F. The person likes chatting online.

1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.

#### Zadanie 2. (5 pkt)

Usłyszysz dwukrotnie wypowiedź na temat pracy w domu. Znacz w tabeli znakiem X, które zdania (2.1–2.5.) są zgodne z treścią nagrania (T – true), a które nie (F – false).

Za każdą poprawną odpowiedź otrzymasz 1 punkt.

		T	F
2.1.	People here must wear elegant clothes to work.		
2.2.	The men in this company are more extravagant than women.		
2.3.	One man dyes his hair to match his tie.		
2.4.	A huge number of models smoke cigarettes.		
2.5.	Everybody is supposed to be at work around eight a.m.		

#### Zadanie 3. (5 pkt)

Usłyszysz dwukrotnie wiadomości radiowe. Z podanych odpowiedzi wybierz właściwą, zgodną z treścią nagrania. Zakreśl literę A, B lub C.

Za każde poprawne rozwiązanie otrzymasz 1 punkt.

##### 3.1. The investigators

- A. have discovered that one of the light bulbs was burnt out.
- B. are still investigating the case.
- C. said that revealing the truth will be very hard.

##### 3.2. People who sleep for six hours a day

- A. are usually more alert and smarter.
- B. are much more lazy.
- C. are happier and usually have a better life.

##### 3.3. An ice rink

- A. is to be open in the following week.
- B. is supposed to start for the winter festival.
- C. will be free for all children.

#### 3.4. Thousands of people have been left disappointed as

- A. they haven't won the plane ticket to Bahamas.
- B. they couldn't get any juice.
- C. the company „Juicy O” has cheated at the competition.

#### 3.5. The upcoming golf championships are expected to be

- A. a huge failure.
- B. the biggest of this kind so far.
- C. a successful sports event.

### ROZUMIENIE PISANEGO TEKSTU

#### Zadanie 4. (5 pkt)

Przeczytaj tekst. Do każdego fragmentu tekstu (4.1.–4.5.) dopasuj właściwy tytuł (A–F), wpisując odpowiednią literę do tabeli.

Uwaga: jeden tytuł został podany dodatkowo i nie pasuje do żadnego fragmentu.

Za każde poprawne rozwiązanie otrzymasz 1 punkt.

#### HEALTH AND FITNESS

##### 4.1.

It is a crucial component of exercise. It should not be performed before a warm-up. Many people may believe that it will increase a range of movement while exercising.

##### 4.2.

Some women may avoid it. They are afraid of having large muscles. In reality, women simply do not produce the amount of testosterone that is needed for muscles to become bigger. It is not possible for women to get large amounts of muscle through natural methods.

##### 4.3.

It is not necessary to drink eight glasses every day. Most people consume plenty of fluids and recent research has shown that many food sources and beverages such as juice, coffee and soda can also help people meet their hydration needs. People should drink it only when they feel thirsty, live in a hot or humid climate, or after physical exercises.

##### 4.4.

It is normal to experience discomfort one day after exercising. Individuals should never feel it while they are exercising. If something makes you feel uncomfortable during exercise, it means you have an injury. This can be caused by exercising in a wrong way.

##### 4.5.

When you exercise, blood flows in your body. The tubes that carries blood from your heart to the rest of your body become wider. It is possible for lactic acid to cause pain in muscles. While sitting in warm water may be comfortable and relaxing, chilled water is actually more suitable for anyone who experiences muscle pain.

ADAPTED FROM WWW.EZINEARTICLES.COM

- A. Have a bath
- B. Stretching before exercising
- C. Pain during exercise
- D. Water each day
- E. Strength training
- F. Fitness in the morning

4.1.	4.2.	4.3.	4.4.	4.5.

#### Zadanie 5. (7 pkt)

Przeczytaj tekst. Z podanych odpowiedzi wybierz właściwą, zgodną z treścią tekstu. Zakreśl literę A, B lub C.

Za każde poprawne rozwiązanie otrzymasz 1 punkt.

Look down from the computer screen onto the keyboard and think. Q-W-E-R-T-Y. How did this pattern of letters become part of our language? It seems so random, not alphabetic and rather illogical. Yet it is also hardwired into tens of millions of brains and hundreds of millions of fingers around the world. It is pretty much unchanged since it was standardized in the 1870s.

So how did we end up with Qwerty? In the USA after the civil war era it became very popular to standardize everything. The new world was to be a mechanical one. A 22 bullet had to fit any 22 gun or rifle in the world. A typist had to be able to write on any typewriter. There was hot competition to create a single typewriter standard.

The inventor of the Qwerty keyboard was Christopher Sholes, a Milwaukee port official, Wisconsin senator, newspaper editor and a man who tried to invent not 'a' typewriting machine, but 'the' typewriting machine.

The challenge was mechanical; to invent a system which connected easy use with the complicated technology of ink, metal keys and springs.

His first attempt was alphabetical, but the type bars hit each other due to the key order. So Sholes changed them in a way to make the machine work. Frequency and combinations of letters had to be considered to prevent keys hitting each other.

The typewriter wars were powered by typing competitions, where typists would battle it out to achieve the highest word counts.

Not surprisingly, type would hit each other and stick. So Sholes, it is said, reorganized the letters on his machine in order to keep speeds down.

In 1873, Qwerty was adopted by Remington, famous for its arms and sewing machines as well as its typewriters, and it became adopted as the basis not only for English but the majority of European languages as well.

In the early 1930s, time and motion expert August Dvorak made Qwerty less important by producing some empirical evidence proving that it's not the best system.

As an alternative, he produced an ergonomically designed keyboard which could have meant the end of Qwerty. Dvorak users reported faster, more accurate typing and fewer keys hitting each other. But it was too late. Just as AC beat DC, the audio cassette beat 8-track and VHS beat Betamax, Qwerty won the format war.

Typewriters with the familiar layout were already used in offices around the world. With Qwerty came standardization and compatibility. And, although there may be more efficient keyboards, these offer only very small improvements.

If users are truly looking for speed and accuracy, they could consider stenotypes used by stenographers in courtrooms. These machines have 22 keys and are capable of typing at the speed of speech, around 180 words per minute, or three words every second.

ADAPTED FROM WWW.BBC.CO.UK

##### 5.1. The letters on a Qwerty keyboard

- A. are difficult to remember.
- B. seem to be illogically ordered.
- C. have been changed many times since 1870.

►► Dokończenie na s. 18

R E K L A M A

anglistyka  
amerykanistyka  
germanistyka  
hispanistyka  
italianistyka  
język+język  
e-learning

studia językowe  
licencjackie i magisterskie  
Także od podstaw!

**OCENA WYRÓŻNIAJĄCA**  
**POLSKIEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ**

Zrób doktorat w WSF

Wyższa Szkoła Filologiczna we Wrocławiu  
tel. 71 328 14 14  
www.wsf.edu.pl

# EDUKACJA PRÓBNY EGZAMIN

►►► Dokończenie ze s. 17

## 5.2. The USA

- A. wanted to create a system of standards for almost everything.
- B. tried to use different standards for guns and typewriters.
- C. had a need for standardization before the civil war.

## 5.3. The new typewriter

- A. had to allow people to write quickly.
- B. had to have an alphabetical order of letters.
- C. had to be easy to use.

## 5.4. One of the first typewriters that Sholes made

- A. caused the keys to hit each other and block.
- B. couldn't stand the heat created by someone typing on it.
- C. had to be used frequently.

## 5.5. After a typing competition it is supposed that Sholes changed the order of letters

- A. to slow down the typing.
- B. to improve the speed of typing.
- C. to make them more logical.

## 5.6. The Qwerty keyboard

- A. is by far more efficient than other keyboards.
- B. is a lot less efficient than other keyboards.
- C. is only a little less efficient than other keyboards.

## 5.7. Stenographers

- A. use Qwerty keyboards.
- B. can write quicker than Qwerty typists.
- C. write using longer versions of words.

## Zadanie 6. (8 pkt)

Przeczytaj tekst. Zaznacz w tabeli znakiem X, które zdania (6.1.–6.8.) są zgodne z treścią tekstu (T – true), a które nie (F – false). Za każde poprawne rozwiązanie otrzymasz 1 punkt.

### THE SECRET LANGUAGE OF DOLPHINS

Here's a conversation worth talking about: A mother dolphin chats with her baby... over the telephone! The special call was made in an aquarium in Hawaii, where the mother and her two-year-old baby dolphin swam in separate tanks connected by a special underwater audio link. The two dolphins began squawking and chirping to each other - typical dolphin way of communicating.

### Cracking the Code

"It seemed clear that they knew who they were talking with", says Don White, whose Project Delphis ran the experiment. "Information was passing back and forth pretty quickly". But what were they saying? That's what scientists are trying to find out by studying wild and captive dolphins all over the world to decipher their secret language. They haven't completely cracked the code yet, but they're listening... and learning.

### Chatty Mammals

In many ways, you are just like the more than 30 species of dolphins that swim in the world's oceans and rivers. Dolphins are mammals, like you are, and must swim to the surface to breathe air. Just as you might, they team up in groups, do things together. And they're smart.

They also talk to each other. Starting from birth, dolphins squawk, whistle, click, and squeak.

"Sometimes one dolphin will vocalize and then another will seem to answer", says Sara Waller, who studies bottlenose dolphins of the California coast. "And sometimes members of a group vocalize in different patterns at the same time, much like many people chattering at a party". And just as you gesture and change facial expressions as you talk, dolphins communicate nonverbally through body postures, jaw claps, bubble blowing, and fin caresses.

### Thinking Dolphin

Scientists think dolphins "talk" about everything from basic facts like their age to their emotional state. "I speculate that they say things like there are some good fish over here", or "watch out for that shark because he's hunting", says Denise Herzog, who studies dolphins in the Bahamas.

When the going gets tough, for instance, some dolphins call for backup. After being bullied by a duo of bottlenose dolphins, one spotted dolphin returned to the scene the next day with a few pals to chase and harass one of the bully bottlenose dolphins. "It's as if the spotted dolphin communicated to his buddies that he needed their help, then led them in search of this guy", says Herzog, who watched the scuffle.

## Language Lessons

Kathleen Dudzinski, director of the Dolphin Communication Project, has listened to dolphins for more than 17 years, using high-tech gear to record and analyze every nuance of their language. But she says she's far from speaking "dolphin" yet. Part of the reason is the nature of the animals. Dolphins are fast swimmers who can stay underwater for up to ten minutes between breaths. "It's like studying an iceberg because they spend most of their lives underwater", Dudzinski says.

Deciphering "dolphin speak" is also tricky because their language is so dependent on what they're doing, whether they're playing, fighting, or going after tasty fish. It's no different for humans. Think about when you raise a hand to say hello. Under other circumstances, the same gesture can mean goodbye, stop, or that something costs five bucks. It's the same for dolphins. During fights, for example, dolphins clap their jaws to say "back off!" But they jaw clap while playing, too, as if to show who's king of the underwater playground. "I have not found one particular dolphin behaviour that means the same thing every time you see it", says Dudzinski. "If you like mysteries and detective work, then this is the job for you". And who knows - maybe someday you'll get a phone call from a dolphin.

ADAPTED FROM WWW.KIDS.NATIONALGEOGRAPHIC.COM

		T	F
6.1.	The mother and baby dolphin talked to each other while swimming in the same pool tanks.		
6.2.	Don White thinks the dolphins knew who they were talking to.		
6.3.	Scientists understand "dolphin language".		
6.4.	Dolphins breathe under water.		
6.5.	Dolphins use body language.		
6.6.	Scientists think dolphins only talk about fishing.		
6.7.	Kathleen Dudzinski has been analyzing each element of "dolphin language" for almost eighteen years.		
6.8.	In "dolphin speak" some gestures mean different things depending on the situation.		

## WYPOWIEDŹ PISEMNA

### Zadanie 7. (5 pkt)

Przebywasz na wakacjach w stolicy Irlandii, w Dublinie. Napisz pocztówkę do znajomego z Anglii, w której:

- poinformujesz go, gdzie mieszkasz,
- opisziesz krótko, jak spędzasz czas,
- napiszesz, co ci się najbardziej podoba w Irlandii,
- opowiesz, jakie masz plany na najbliższy weekend.

Podpisz się jako XYZ. W zadaniu nie ma określonego limitu słów. Oceniana jest umiejętność zwięzłego przekazu wszystkich wskazanych w poleceniu informacji (4 punkty) oraz poprawność językowa (1 punkt).

### Zadanie 8. (10 pkt)

Wspólnie z kolegami i koleżankami z klasy przygotowaliście w szkole Dzień Kultury Szkockiej. Napisz list do koleżanki z Anglii, w którym:

- poinformujesz, gdzie i kiedy odbyła się impreza oraz jaki był jej temat,
- opowiesz, ile trwały przygotowania i jaki był w nich twój udział,
- opisziesz konflikt, który powstał podczas przygotowań, oraz sposób jego rozwiązania,
- zrelacjonujesz przebieg imprezy i scharakteryzujesz reakcję zaproszonych gości.

Pamiętaj o zachowaniu odpowiedniej formy i stylu listu. Nie umieszczaj żadnych adresów. Podpisz się jako XYZ. Długość listu powinna wynosić od 120 do 150 słów. Oceniana jest umiejętność pełnego przekazania informacji (4 punkty), forma (2 punkty), bogactwo językowe (2 punkty) oraz poprawność językowa (2 punkty).

Uwaga: jeśli praca będzie zawierać więcej niż 200 słów, otrzymasz za jej formę 0 punktów.

## TRANSKRYPCJA NAGRAŃ

### Zadanie 1.

Listen as five people share their thoughts on studying and learning English.

### Speaker 1.

What is the best way to learn English? I think the best way to learn English is to talk with native speakers, speakers who have English as their mother tongue, but the really best way to learn English is if you have an English boyfriend or girlfriend because that really makes you learn English a lot faster.

### Speaker 2.

I think the best way to learn English is to speak with people in English and try to communicate in English as much as you can. The next thing I think is to listen to the news, TV and native English speakers as often as possible.

### Speaker 3.

The best way to learn English. First, you watch movies. A lot of movies, foreign movies. Well, English movies would be the best. That's the first thing you have to do, and then second of all, you should learn vocabulary and have conversation with a native speaker because you can improve your pronunciation, too.

### Speaker 4.

In my opinion, while learning English not only reading a book or correcting grammar is important, but facing with the real native is one of the most important things to improve your skills.

### Speaker 5.

The best way to learn English I believe is actually to go to a country that they speak English. You will pick it up very fast. There is no other way. You have to learn or otherwise you will be somewhat outside of the society, so the best way to learn is being around the people that speak English.

## Zadanie 2.

### The Fashion house

As you can imagine, the people here are quite fashion conscious. In fact, some days it feels like a catwalk show. It is very competitive, too. People can wear whatever they like, but usually they choose to dress smartly for work. They are the kind of people who enjoy dressing up. I guess, that's why they like working for a company like this.

Most people wear black. It's a bit like a uniform in the fashion industry, everyone wears black. Um, black blouses, polar neck jumpers, black trousers, black leather jackets, and that is just the girls!

The men are usually more imaginative, which is not surprising really they are all very extroverted. They normally wear brightly coloured shirts and ties. There is one guy here who even colours his hair to match his ties! Completely mad! This week his hair is green, I think, or blue. Personally, I like a more elegant look, dark suits and high heels.

A lot of the models who come in here are smokers. It's amazing how many models smoke, but they are not allowed to smoke in the building so they have to go outside, and they can't be near the entrance because it gives a bad impression, so they are usually around the back.

The office opens at eight, but hours here are flexible, which means people can arrive anytime up to about ten o'clock. I usually get here early because I like to go home early to miss the rush hour. We get free coffee all day, but we can't bring food into the office. It's ok, no one here eats anything anyway!

## Zadanie 3.

Good evening, and welcome to the ten o'clock news. On the news tonight:

A train crash in the North East has left three people critically injured. It is thought that the crash was due to the lights failing. Thankfully no one was killed. An investigation is underway.

Scientists have discovered the optimal amount of sleep for humans. Research has shown that people who sleep for six hours every night are more alert and often more intelligent than those who sleep for shorter or longer periods.

An ice skating rink is to be erected in the park next week, ready for the beginning of the autumn festival. Admission to the rink will be free to those who have skates, and one pound to those who want to hire them.

A competition to win a holiday to the Bahamas has caused shops to run out of orange juice this week. The competition, run by "Juicy O" has left thousands of people disappointed. Inside one of the cartons there is a plane ticket.

The golf championships are due to take place on the major golf courses in the west of the city this week. The event, which will attract well-known golfing figures worldwide, is set to be a great success.

And now for the weather forecast. Tomorrow should be bright with light showers in the morning. In the afternoon things should brighten up and top temperature will be 15 degrees.

That's all from us tonight. Thank you for listening.

## KRYTERIA OCENIANIA ODPOWIEDZI

- **Zadanie 1.**  
Za każde poprawne rozwiązanie przyznajemy 1 punkt. Maksimum 5 punktów.  
1.1. A; 1.2. E; 1.3. C; 1.4. D; 1.5. B

- **Zadanie 2.**  
Za każde poprawne rozwiązanie przyznajemy 1 punkt. Maksimum 5 punktów.  
2.1. F; 2.2. T; 2.3. T; 2.4. T; 2.5. F

- **Zadanie 3.**  
Za każde poprawne rozwiązanie przyznajemy 1 punkt. Maksimum 5 punktów.  
3.1. B; 3.2. A; 3.3. A; 3.4. A; 3.5. C

- **Zadanie 4.**  
Za każde poprawne rozwiązanie przyznajemy 1 punkt. Maksimum 5 punktów.  
4.1. B; 4.2. E; 4.3. D; 4.4. C; 4.5. A

- **Zadanie 5.**  
Za każde poprawne rozwiązanie przyznajemy 1 punkt. Maksimum 7 punktów.  
5.1. B; 5.2. A; 5.3. C; 5.4. A; 5.5. A; 5.6. C; 5.7. B

- **Zadanie 6.**  
Za każde poprawne rozwiązanie przyznajemy 1 punkt. Maksimum 8 punktów.  
6.1. F; 6.2. T; 6.3. F; 6.4. F; 6.5. T; 6.6. F; 6.7. T; 6.8. T

- **Zadanie 7.**  
W zadaniu oceniana jest umiejętność przekazania informacji określonych w poleceniu (4 punkty) oraz poprawność językowa (1 punkt). Maksimum 5 punktów.  
Sprawdza egzaminator zgodnie z kryteriami podanymi w aneksie do Informatora o egzaminie maturalnym od 2008 roku. Język angielski (www.cke.edu.pl).

Przebywasz na wakacjach w stolicy Irlandii, w Dublinie. Napisz pocztówkę do znajomego z Anglii, w której:

- poinformujesz go, gdzie mieszkasz (Inf. 1),
- opisziesz krótko, jak spędzasz czas (Inf. 2),
- napiszesz, co ci się najbardziej podoba w Irlandii (Inf. 3),
- opowiesz, jakie masz plany na najbliższy weekend (Inf. 4).

**KRYTERIA OCENIANIA ODPOWIEDZI**

Kryterium	Zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
TREŚĆ	Przyznaje się 1 punkt za każdą informację zgodną z poleceniem.  Nie przyznaje się punktów za przekazanie informacji, jeżeli błędy językowe zaburzają jej zrozumienie.	0-4
POPRAWNOŚĆ JĘZYKOWA	<b>1 pkt</b> - błędy stanowiące do 25% liczby wszystkich wyrazów <b>0 pkt</b> - błędy stanowiące powyżej 25% liczby wszystkich wyrazów  Niezależnie od liczby błędów zdający otrzymuje 0 punktów, jeżeli uzyskał mniej niż 3 punkty za treść.	0-1

**Zadanie 8.**

W zadaniu oceniana jest umiejętność przekazania informacji (4 punkty), forma (2 punkty), bogactwo językowe (2 punkty) oraz poprawność językowa (2 punkty). **Maksimum 10 punktów.**

Sprawdza egzaminator zgodność z kryteriami podanymi w aneksie do *Informatora o egzaminie maturalnym od 2008 roku. Język angielski* (www.cke.edu.pl).

Wspólnie z kolegami i koleżankami z klasy przygotowaliście w szkole Dzień Kultury Szkockiej. Napisz list do koleżanki z Anglii, w którym:

- poinformujesz, gdzie i kiedy odbyła się impreza oraz jaki był jej temat (Inf. 1a i 1b),
- opowiesz, ile trwały przygotowania i jaki był w nich twój udział (Inf. 2a i 2b),
- opisziesz konflikt, który powstał podczas przygotowań, oraz sposób jego rozwiązania (Inf. 3a i 3b),
- zrelacjonujesz przebieg imprezy i scharakteryzujesz reakcję zaproszonych gości (Inf. 4a i 4b).

Kryterium	Zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
TREŚĆ	Informacje w liście są dwuczęściowe. Za każdą informację przyznaje się: <b>1 pkt</b> - jeżeli zdający przekazał w tekście obydwie jej części, <b>0,5 pkt</b> - jeżeli zdający przekazał tylko jedną jej część, <b>0 pkt</b> - jeżeli brakuje obydwu części informacji.  Nie przyznaje się punktów za przekazanie informacji, jeżeli błędy językowe zaburzają jej zrozumienie.	0-4

FORMA	Oceniając pracę pod względem formy, bierze się pod uwagę trzy podkryteria: - zgodność tekstu z wymaganą formą (wymagane 5 elementów: odpowiedni zwrot rozpoczynający list, wstęp, rozwinięcie, zakończenie, odpowiedni zwrot kończący list), - spójność i logikę tekstu, - objętość pracy w granicach określonych w poleceniu (120-150 słów).  Niezależnie od stopnia realizacji poszczególnych podkryteriów zdający otrzymuje 0 punktów, jeżeli: - praca zawiera mniej niż 3 z 5 wymaganych elementów formy, - praca zawiera więcej niż 200 słów.	0-2
BOGACTWO JĘZYKOWE	Oceniając pracę pod względem bogactwa językowego, bierze się pod uwagę zróżnicowanie struktur gramatycznych oraz słownictwa: <b>2 pkt</b> - zróżnicowane struktury gramatyczne, bogate słownictwo, <b>1 pkt</b> - mało zróżnicowane struktury gramatyczne, mało urozmaicone słownictwo, <b>0 pkt</b> - niezróżnicowane struktury gramatyczne, ubogie słownictwo. Niezależnie od jakości języka zdający otrzymuje 0 punktów, jeżeli: - praca liczy mniej niż 60 słów, czyli 50% wymaganego limitu, - zdający przekazał mniej niż połowę informacji, czyli uzyskał mniej niż 2 punkty za treść.	0-2
POPRAWNOŚĆ JĘZYKOWA	<b>2 pkt</b> - błędy stanowiące 0-15% liczby wszystkich wyrazów <b>1 pkt</b> - błędy stanowiące 15-25% liczby wszystkich wyrazów <b>0 pkt</b> - błędy stanowiące powyżej 25% liczby wszystkich h wyrazów Niezależnie od liczby błędów zdający otrzymuje 0 punktów, jeżeli: - praca liczy mniej niż 60 słów, czyli 50% wymaganego limitu, - zdający przekazał mniej niż połowę informacji, czyli uzyskał mniej niż 2 punkty za treść.	0-2

Studia I stopnia (licencjackie), II stopnia (magisterskie), III stopnia (doktoranckie) i podyplomowe

**SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK**

**KIERUNKI EKONOMICZNE:**  
Zarządzanie  
Logistyka  
Finanse i rachunkowość  
Stosunki międzynarodowe  
Ekonomia

**KIERUNKI SPOŁECZNE:**  
Psychologia  
Bezpieczeństwo narodowe  
Socjologia stosowana  
Praca socjalna  
Pedagogika

**KIERUNKI HUMANISTYCZNE:**  
Administracja  
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna  
Filologia angielska  
Iberystyka  
Kulturoznawstwo  
Grafika reklamowa

**KIERUNKI INŻYNIERSKIE:**  
Geodezja i kartografia  
Informatyka  
Architektura i urbanistyka

**KIERUNKI MEDYCZNE:**  
Fizjoterapia  
Kosmetologia  
Zdrowie publiczne

Warszawa • ul. Łucka 11 • ☎ 22 656 36 16  
Łódź • ul. Kilińskiego 98 • ☎ 42 664 66 66

[www.spoleczna.pl](http://www.spoleczna.pl)