

**EWOLUCJA FORM I TREŚCI SZKOLEŃ BIBLIOTECZNYCH NA
PRZYKŁADZIE BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ
ZACHODNIOPOMORSKIEGO UNIWERSYTETU
TECHNOLOGICZNEGO W SZCZECINIE**

THE EVOLUTION OF FORMS AND CONTENT OF LIBRARY TRAINING FOR STUDENTS ON
THE EXAMPLE OF THE MAIN LIBRARY OF THE WEST POMERANIAN UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY, SZCZECIN

**ЕВОЛЮЦІЯ ФОРМ І ЗМІСТУ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ У БІБЛІОТЕЦІ
НА ПРИКЛАДІ ГОЛОВНОЇ БІБЛІОТЕКИ ЗАХІДНОПОМОРСЬКОГО
ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

MGR INŻ. ANNA GRUTA

MGR WIESŁAWA ŁAPUĆ

ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

ANNA.GRYTA@ZUTEDU.PL

WIESLAWA.LAPUC@ZUT.EDU.PL



ASPEKTY PRAWNE

Правові аспекти

- **Uchwała nr 35 Rady Ministrów z dnia 12 lutego 1971 r. w sprawie rozwoju informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej. Monitor Polski 1971 nr 14 poz.104.**

Ухвала Ради міністрів від 12 лютого 1971

- **Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji. Dz. U. 2011 nr 253 poz. 1520.**

Розпорядження Міністра науки та вищої освіти від 2 листопада 2011

UCHWAŁA NR 35 RADY MINISTRÓW Z DNIA 12 LUTEGO 1971R. W SPRAWIE ROZWOJU INFORMACJI NAUKOWEJ, TECHNICZNEJ I EKONOMICZNEJ. MONITOR POLSKI 1971 NR 14 POZ. 104

Ухвала №35 Ради міністрів від 12 лютого 1971 щодо розвитку наукової, технічної та економічної інформації

 **MONITOR POLSKI**
DZIENNIK URZĘDOWY POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ
Warszawa, dnia 11 marca 1971 r. **Nr 14**

TRESC:
Poz.: I

UCHWAŁY RADY MINISTRÓW:

104 — nr 35 z dnia 12 lutego 1971 r. w sprawie rozwoju informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	157
105 — nr 36 z dnia 12 lutego 1971 r. w sprawie zmiany zakresu działania i nazwy oraz podziału Centralnego Instytutu Informacji Naukowo-Technicznej i Ekonomicznej	159

ZARZĄDZENIE

106 — Ministra Finansów z dnia 23 lutego 1971 r. w sprawie ogólnych warunków umów komisji i umów agencyjnych związanych z obrotem z zagranicą pomiędzy jednostkami gospodarki uosobionej	160
--	-----

OBWIESZCZENIE

107 — Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 9 lutego 1971 r. w sprawie ogłoszenia ustanowionych norm branżowych (BN)	162
---	-----

104
UCHWAŁA NR 35 RADY MINISTRÓW
z dnia 12 lutego 1971 r.
w sprawie rozwoju informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej.

W celu zapewnienia planowego rozwoju działalności w dziedzinie informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej oraz efektywnego jej wykorzystywania w gospodarce narodowej, wtórnych i pochodnych materiałów informacyjnych specjalnego charakteru,
5) utworzone w uzasadnionych wypadkach składnice infor-

wym Polskiej Akademii Nauk, ustali obowiązki placówek zagranicznych Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w zakresie gromadzenia i przekazywania materiałów informacyjnych, a w szczególności literatury fachowej.

1. 15. r. Minister Oświaty i Szkolnictwa Wyższego oraz inni ministrowie, którym podlegają szkoły średnie i wyższe, zapewnią w porozumieniu z Przewodniczącym Komitetu Nauki i Techniki przygotowanie pracowników informacji na poziomie średnim i wyższym oraz sukcesywnie — poczynając od roku szkolnego (akademickiego) 1971/1972 — wprowadzenie do programów szkół średnich i wyższych nauczania umiejętności korzystania z informacji.

2. Minister Oświaty i Szkolnictwa Wyższego w porozumieniu z Przewodniczącym Komitetu Nauki i Techniki zorganizuje studia podyplomowe w zakresie informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej stosownie do potrzeb ośrodków informacji.

określenia ich potrzeb informacyjnych.

§ 22. Przepisy uchwały dotyczące ministrów mają zastosowanie do kierowników urzędów centralnych oraz przewodniczących komitetów i komisji sprawujących funkcje naczelnych organów administracji państwowej.

§ 23. Traci moc uchwała nr 169 Rady Ministrów z dnia 16 maja 1960 r. w sprawie organizacji informacji technicznej i ekonomicznej (Monitor Polski Nr 60, poz. 284).

§ 24. Wykonanie uchwały porucza się Przewodniczącemu Komitetu Nauki i Techniki, Przewodniczącemu Komisji Planowania przy Radzie Ministrów, właściwemu ministrowi, Sekretarzowi Naukowemu Polskiej Akademii Nauk oraz prezydentom wojewódzkich rad narodowych (rad narodowych miast wyłączonych z województw).

§ 25. Uchwała wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: P. Jaroszewicz

CELE / Цілі

- **nabycie umiejętności korzystania z dostępnych katalogów, baz dziedzinowych, informatorów**
набуття вмінь користуватися доступними каталогами, галузевими базами даних, інформаторами
- **zapoznanie użytkowników z rodzajami i formami usług świadczonymi przez biblioteki**
ознайомлення читачів з видами та формами послуг, які надають бібліотеки
- **poznanie źródeł informacji na nośnikach tradycyjnych i elektronicznych**
ознайомлення з джерелами інформації на традиційних та електронних носіях
- **nabycie umiejętności poszukiwań literatury**
Набуття вмінь шукати літературу
- **umiejętność sporządzania opisów i zestawień bibliograficznych**
Набуття вмінь укладання бібліографічних описів і списків

FORMY / Форми

- **Pogadanki**

Розмова

- **Wykład**

Лекція

- **Ćwiczenia**

Вправи

- **„Drzwi otwarte”**

«Відчинені двері»

РОМОСЕ / Допоміжна література

- 1973 Teresa Jasińska , Alicja Gniewoszewska: **Przysposobienie biblioteczne i informacyjne studentów**
- 1976 Sieć bibliotek Politechniki Szczecińskiej. Informator
- 1979 Sylwia Wróblewska: **Poradnik studenta-elektryka : adnotowany wybór źródeł informacji dziedzinowych**
- 1979 Sylwia Wróblewska: **Przewodnik po dziedzinowych źródłach informacji w Bibliotece Wydziału Elektrycznego Politechniki Szczecińskiej**
- 1980 Lidia Gabrielewicz: **Przewodnik po wydawnictwach informacyjnych gromadzonych w Bibliotece Wydziału Inżynieryjno-Ekonomicznego Transportu Politechniki Szczecińskiej**
- 1987 Jadwiga Zabłocka, Elżbieta Polakowska: **Przewodnik po dziedzinowych źródłach informacji w Bibliotece Instytutu Okrętowego Politechniki Szczecińskiej**
- 1989 Teresa Jasińska : **Przysposobienie biblioteczne i informacyjne studentów**
- 1991 Informator dla użytkowników
- 1991 Jadwiga Zabłocka, Elżbieta Polakowska: **Przewodnik po dziedzinowych źródłach informacji w Bibliotece Instytutu Okrętowego Politechniki Szczecińskiej**
- 2000 Małgorzata Zygmunt , Jerzy Honczarenko: **Poradnik dyplomanta**

MATERIAŁY POMOCNICZE / Допоміжні матеріали

Biblioteki wydziałowe opracowywały:

- **ulotki z aktualnymi informacjami**
- **wyciągi z regulaminu udostępniania zbiorów**
- **poradniki**

Кафедральні бібліотеки опрацювали :

- *Листівки з актуальною інформацією*
- *Витяги з правил користування фондами*
- *Порадники*

BIBLIOTEKA WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
70-313 Szczecin, ul. 26-kwietnia 10
e-mail: biblwe@ps.pl



INFORMACJE OGÓLNE

Biblioteka Wydziału Elektrycznego gromadzi książki, czasopisma i z (katalogi firmowe) z zakresu: elektroniki, telekomunikacji, techniki ra informatyki, automatyki, robotyki, metrologii elektrycznej, optoelektroniki fizyki, elektrotechniki, techniki wysokich napięć, materiałoznawstwa maszyn i napędów elektrycznych, sieci elektroenergetycznych, elektrowni,

Biblioteka składa się z dwóch czytelni z rozdzielonymi zbiorami czasopism:

- CZYTELNIĄ I – CZYTELNIĄ KSIĄŻEK (EL 1)**
 - sala 220 (1 piętro)
 - tel.: 449-52-20
 - 4 stanowiska z dostępem do sieci Internet
- CZYTELNIĄ II – CZYTELNIĄ CZASOPISM (EL 2)**
 - sala 233 (1 piętro)
 - tel.: 449-52-33
 - 8 stanowisk z dostępem do sieci Internet

Obie Czytelnie Wydziału Elektrycznego pracują w godzinach:

- poniedziałek – czwartek : 9⁰⁰-17⁰⁰
- piątek : 9⁰⁰-15⁰⁰
- soboty i w **harmonogramu** (dostępny na www.bg.ps.pl)
- dni świąteczne i niedziele: nieczynne

STRONA INTERNETOWA

Wszelkie informacje o sieci bibliotecznej Politechniki Szczecińskiej (w tym informacje o Bibliotece Wydziału Elektrycznego) dostępne są na stronie Biblioteki Głównej Politechniki Szczecińskiej: <http://www.bg.ps.pl>

KATALOG ZBIORÓW

Przeszukiwanie zbiorów odbywa się elektronicznie poprzez komputerowy **Katalog Główny ALEPH** (dostęp z każdego komputera podłączonego do sieci Internet), który posiada liczne opcje wyszukiwania pozycji łącznie z możliwością zamawiania zbiorów z Wypożyczalni. Katalog Główny ALEPH zawiera także bazę zbiorów Biblioteki Wydziału Elektrycznego i dostępny jest pod adresem: <http://bg.univ.szczecin.pl>

3

Przydatne adresy mailowe

- www.uprp.pl
- www.european-patent-office.org
- www.dpma.de
- www.uspto.gov
- www.patent.gov.uk
- www.wipo.int
- www.oami.eu.int
- www.pkn.pl

(Urząd Patentowy RP)
(Europejski Urząd Patentowy)
(Niemiecki Urząd Patentowy)
(Amerykański Urząd Patentowy)
(Brytyjski Urząd Patentowy)
(WIPO)
(OHIM)
(Polski Komitet Normalizacyjny)

Kontakt

Chcesz wiedzieć jak skorzystać ze źródeł informacji patentowej i normalizacyjnej? Chcesz poznać najważniejsze patentowe i normalizacyjne bazy danych i naukowe są prowadzić w nich poszukiwania? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Adres:
Ośrodek Informacji Patentowej i Normalizacyjnej
Biblioteka Główna ZUT
ul. Ku Słońcu 140 pok. 1
71-075 Szczecin

Informacja:
(+48 91) 449 41 93

Internet:
www.normy.patenty.zut.edu.pl
e-mail: normy.patenty@zut.edu.pl

Ośrodek Informacji Patentowej i Normalizacyjnej
Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie



www.normy.patenty.zut.edu.pl

The Faculty Library
is situated in two buildings:

• "Stara Chemia" ("Old Chemistry")
address:
10 Pułaskiego Street (room 102)
70-322 Szczecin

phone: +48 91 / 449-45-33
e-mail: bibliotekawtlich@zut.edu.pl

Opening hours:

Monday	} 9:00 – 15:00
Wednesday	
Friday	
Tuesday	} 9:00 – 16:00
Thursday	

• "Nowa Chemia" ("New Chemistry")
address:
42 Piaśtów Avenue (room 125)
70-065 Szczecin

phone: +48 91 / 449-48-46
e-mail: bibliotekawtlich@zut.edu.pl

Opening hours:

Monday	} 9:00 – 16:00
Wednesday	
Friday	
Tuesday	} 9:00 – 15:00
Thursday	

Our library website:
kawtlich.zut.edu.pl

OUR LIBRARY OFFERS:

- Rich collection of specialist books
- Access to full text electronic journals and data bases on line
- Professional reader's service

BIBLIOTEKA
ZUT ZUT
OŚRODEK
INFORMACyjNY

**LIBRARY OF THE
FACULTY
OF CHEMICAL
TECHNOLOGY
AND ENGINEERING**

**WEST POMERANIAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY SZCZECIN**



INFORMACJE OGÓLNE

Biblioteka Główna Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technicznego w Szczecinie od roku akademickiego 2011/2012 mieści się w nowej siedzibie przy ul. **Ku Słońcu 140**, gdzie zgromadzone zbiory Bibliotek byłej Politechniki Szczecińskiej i Akademii Rolniczej.

Biblioteka i Ośrodek Informacji

Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technicznego gromadzi księgozbiór z zakresu technologii chemicznej organicznej i nieorganicznej, technologii polimerów, technologii wody i ścieków, inżynierii chemicznej i chemii fizycznej, chemii podstawowej i ochrony środowiska. Biblioteka posiada cenne wydawnictwa encyklopedyczne np. *Kirk Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, *Gmelins Handbuch der Anorganischen Chemie*, *Ullmann's Encyclopedie der technischen Chemie*, *Landolt-Bornstein: Zahlenwerte und Funktionen* i referujące tj. **Chemical Abstracts** (w wersji elektronicznej od 1997r.), **Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie**.



REAXYS – baza zawierająca dane

fizykochemiczne i literaturowe z zakresu chemii organicznej, nieorganicznej oraz metalo-organicznej. Powstała z połączenia baz CrossFire Beilstein, Gmelin i bazy patentów. Dostęp ze strony Biblioteki Głównej ZUT

Baza Chemical Abstracts

na platformie **SciFinder** jest odpowiednikiem drukowanej wersji *Chemical Abstracts*, uznanego za najcenniejsze na świecie źródło informacji bibliograficznej z dziedziny chemii i nauk pokrewnych. Przygotowywana jest w oparciu o ponad 10 000 tytułów czasopism technicznych i naukowych, ze 125 krajów, także z Polski, starannie wyselekcjonowanych pod względem wartości merytorycznej. Zawiera ponadto opisy patentów, sprawozdań z konferencji, raportów i książek z całego świata. Zasieg chronologiczny: od roku 1907 do bieżącego.

Knovel Library

jest pełnotekstową bazą książek elektronicznych, wyposażoną w narzędzia interaktywne. Pozwala w łatwy sposób dotrzeć do danych fizykochemicznych, stworzyć wykresy równań, eksportować dane. Dostęp ze strony Biblioteki Głównej ZUT

JESTEŚMY JEDYNĄ W REGIONIE BIBLIOTEKĄ SPECJALISTYCZNĄ OFERUJĄCĄ UNIKATOWE ZBIORY Z DZIEDZINY CHEMII I NAUK POKREWNYCH

Budynki PS:

1. Wydział Elektryczny – budynek przy ul. Skłoskiego 27
2. Wydział Elektryczny – budynek przy ul. 26 Kwietnia 10
3. Reaktor
4. Wydział Mechaniczny
5. Przychodnia studencka
6. Wydział Technologia i Inżynierii Chemicznej
7. Wydział Budownictwa i Architektury
8. Budynek Wzrostyżyciowy



Dajasz do obiektów ujętych na planie sytuacyjnym:
Tramwajem nr 4 i 11 (Czytelnie przy Al. Piaśtów);
Tramwajem nr 8 (przy ul. Skłoskiego) lub nr 7 i 9 (przy pl. Kościuszki);
Drogicę pieszą (15 min) od Dworca Gł. Półp. ul. 3-go Maja i ul. Narutowicza (odwlecie z peronu przez kładki – idąc do ul. 3-go Maja).

WSPIERAJĄ NAS:

BIURO PROMOCJI
Politechniki Szczecińskiej

PIWOKIO
WYDZIAŁ POLITECHNIKI WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO

PROF-LINGUA
SZCZECIN
489 39 39

SONION

ANKIETA / Анкета

- **semestr zimowy 2016/2017**

Зимовий семестр 2016/17

- **studenci studiów stacjonarnych I stopnia, studenci studiów niestacjonarnych II stopnia**

- **studenci Wydziału Informatyki**

- **studenci Wydziału Kształtowania Środowiska**

- **studenci Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa**

Студенти різних кафедр

- **ankieta opracowana przez Kierownika Oddziału Informacji Naukowej**

- **8 pytań zamkniętych i 1 otwarte**

8 закритих питань і 1 відкрите

Tabela1. Liczba studentów, którzy uzyskali zaliczenie ze „Szkolenia bibliotecznego”

Кількість студентів, які отримали залік з «Бібліотечного навчання»

ROK	2011	2012	2013	2014	2015	2016
LICZBA STUDENTÓW	1999	1266	2312	1696	1696	2572

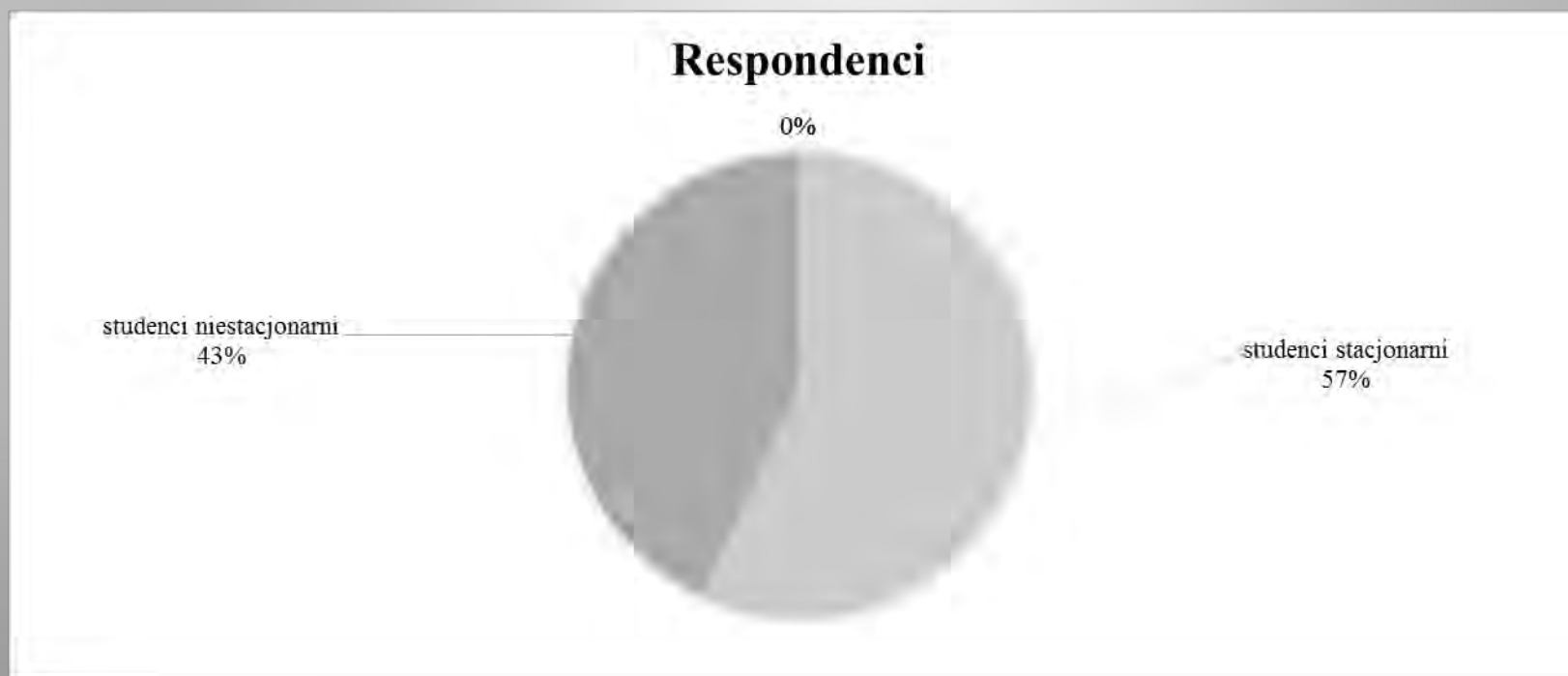
TABELA 2. LICZBA STUDENTÓW UCZESTNICZĄCYCH W ZAJĘCIACH Z „PODSTAW INFORMACJI NAUKOWEJ”

Кількість студентів, які брали участь у заняттях з
«Основ наукової інформації»

ROK	2012	2013	2014	2015	2016
LICZBA STUDEN TÓW	1331	1606	1146	1054	1365

RYS. 1. CHARAKTERYSTYKA RESPONDENTÓW

Форма навчання респондентів

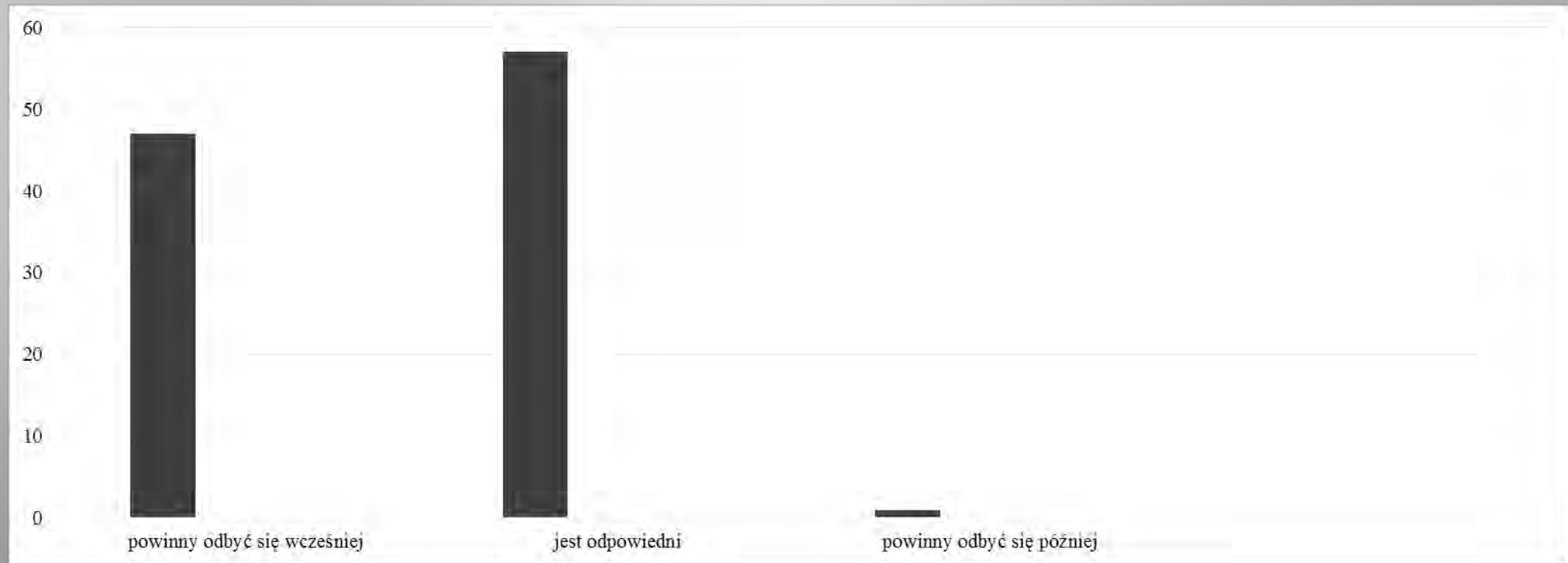


43% – нестационарна

57% – стаціонарна

RYS. 2. OPINIA NA TEMAT TERMINU ODBYWANIA SIĘ ZAJĘĆ

Коли мають проходити заняття



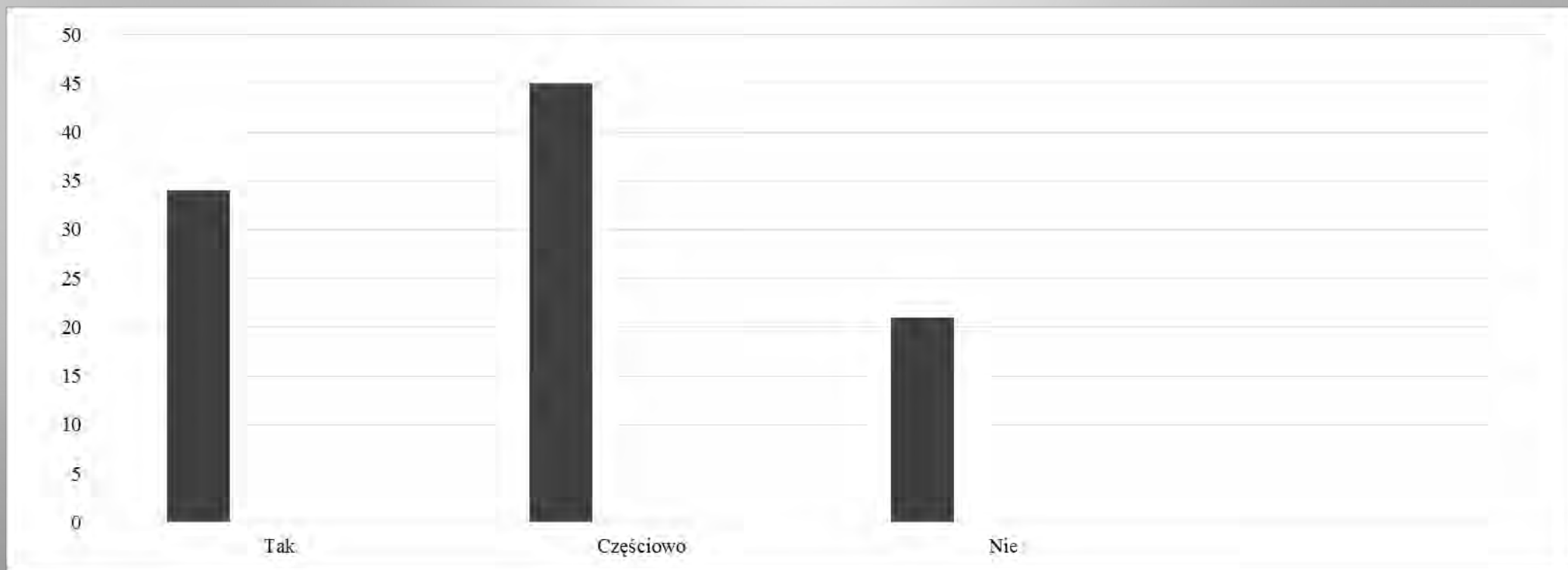
Ranіше

Зручний час

Пізніше

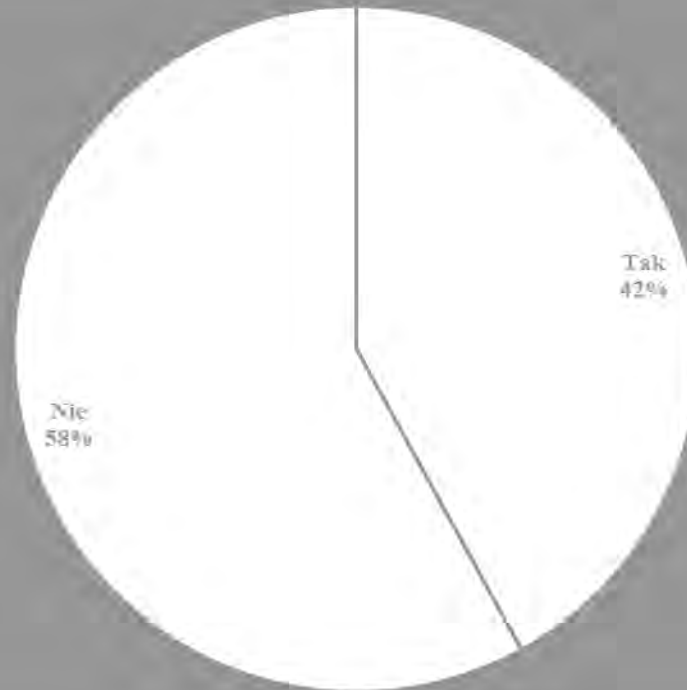
RYS. 3. ZNAJOMOŚĆ ZAGADNIEŃ PREZENTOWANYCH NA WYKŁADZIE

Чи ознайомлені з темами, які розкривають на лекціях



RYS. 4. ZNAJOMOŚĆ ZASAD TWORZENIA BIBLIOGRAFII

Чи ознайомлені з правилами створення бібліографії

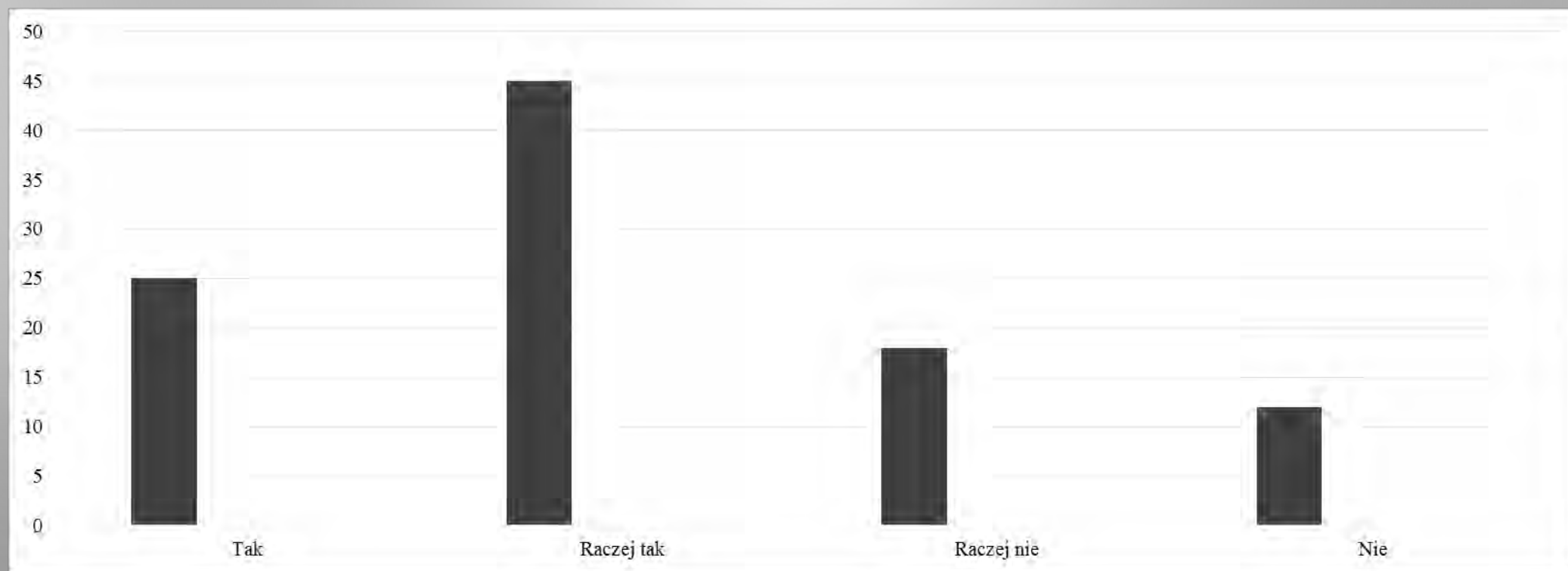


Tak – 58%

Ni – 42%

RYS. 5. CHEĆ WYKORZYSTANIA PROGRAMU DO TWORZENIA BIBLIOGRAFII PODCZAS PISANIA PRACY

Бажання використувувати програму зі створення бібліографії
під час написання робіт



Tak

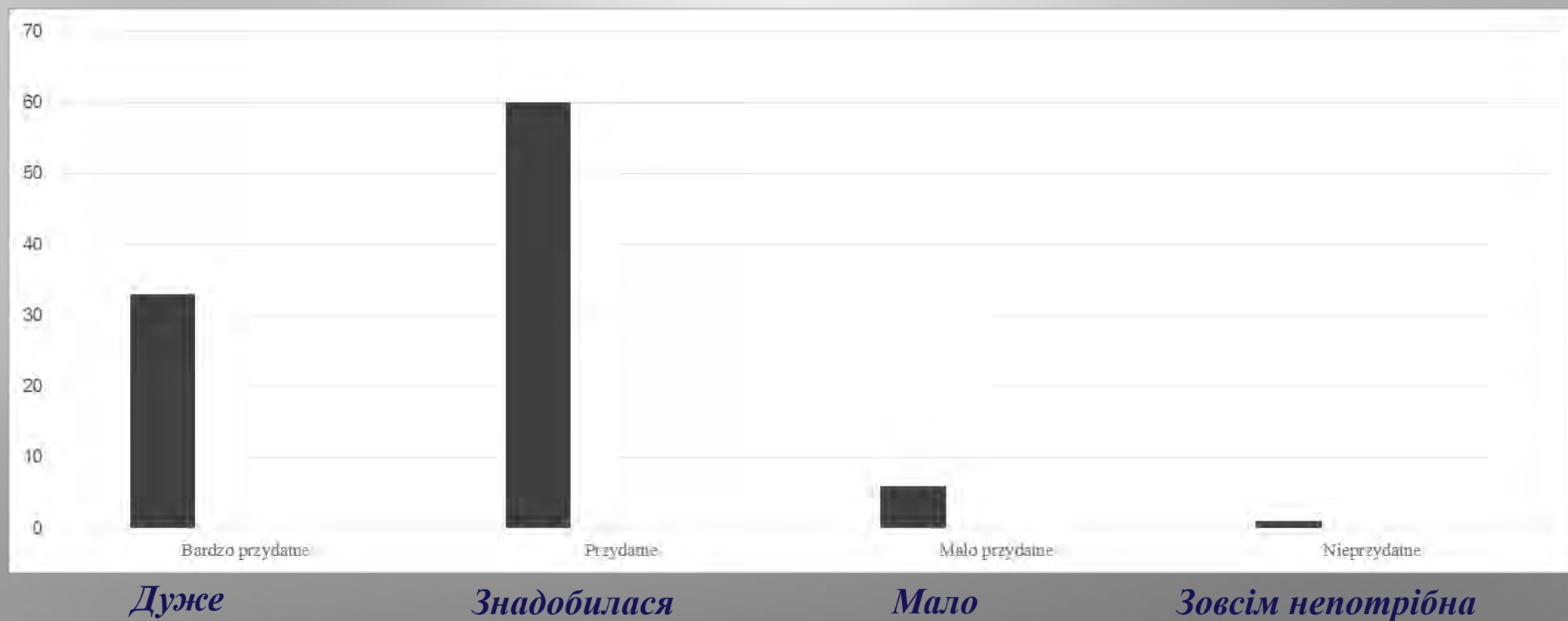
Raczej tak

Raczej nie

Nie

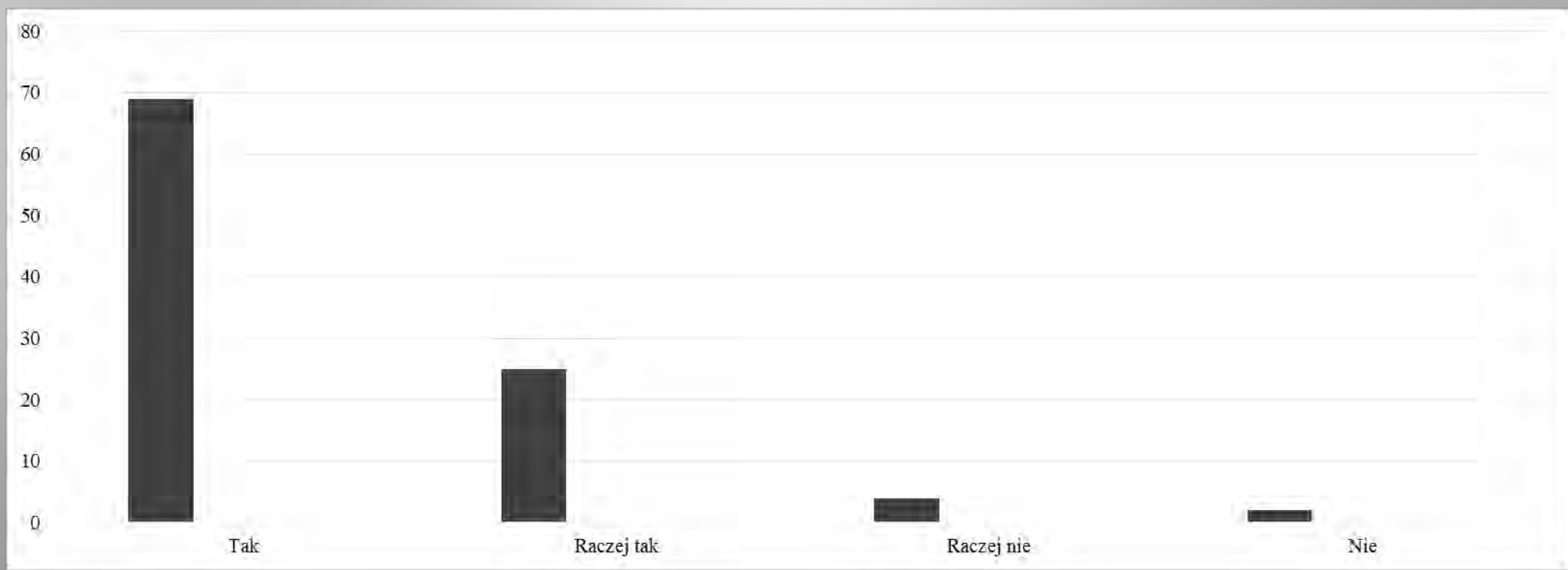
RYS. 6. PRZYDATNOŚĆ INFORMACJI PREZENTOWANYCH NA WYKŁADZIE

Чи знадобилася інформація, яку прослухали



RYS. 7. ODPOWIEDŹ NA PYTANIE, CZY LICZBA GODZIN PRZEZNACZONYCH NA SZKOLENIE JEST WYSTARCZAJĄCA

Чи достатньо годин виділено на вивчення теми



Tak

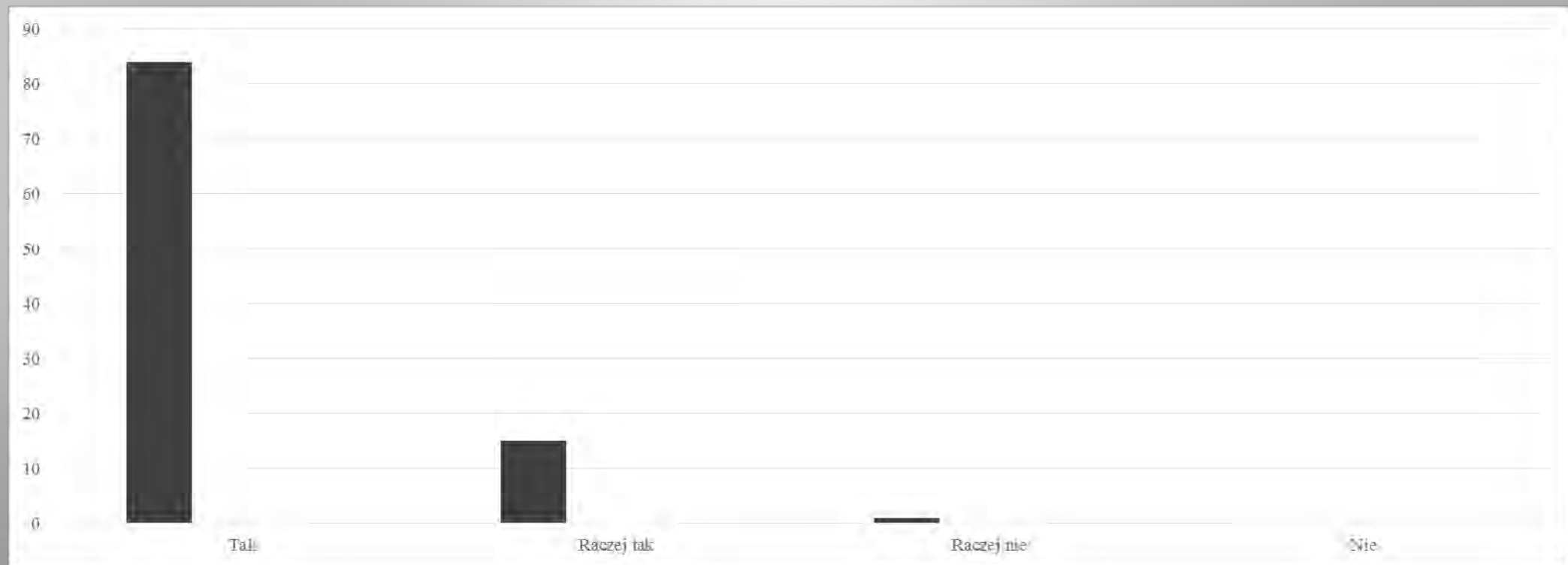
Radше так

Radше ні

Ні

RYS. 8. ODPOWIEDŹ NA PYTANIE DOTYCZĄCE SPOSOBU PRZEKAZYWANIA TREŚCI. CZY BYŁ ZROZUMIAŁY?

Спосіб подання інформації був зрозумілий?



Tak

Raczej tak

Raczej nie

Nie