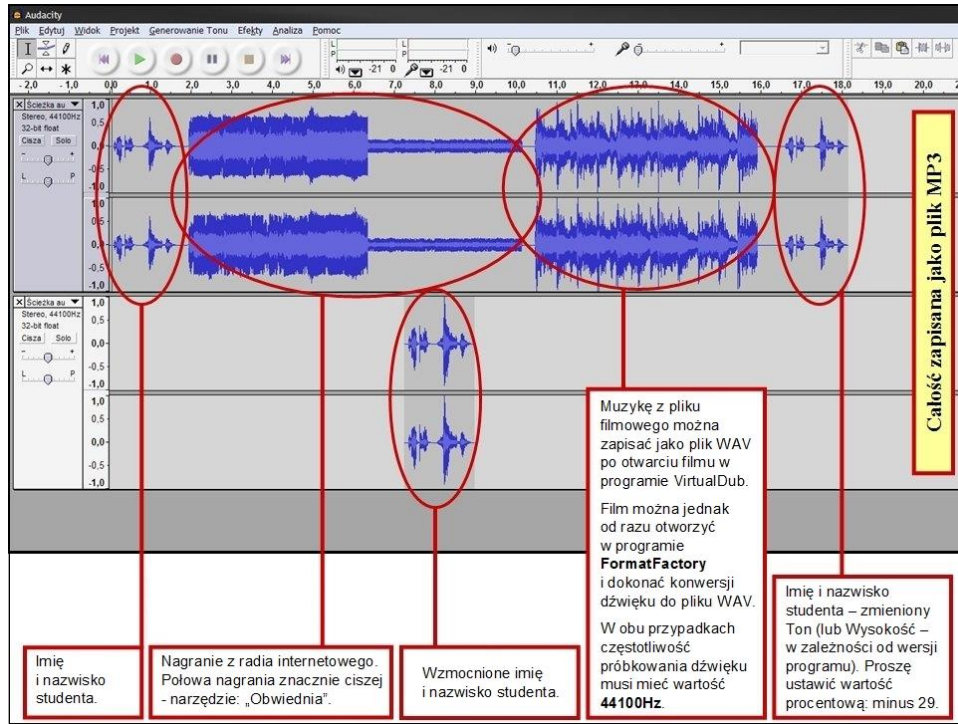


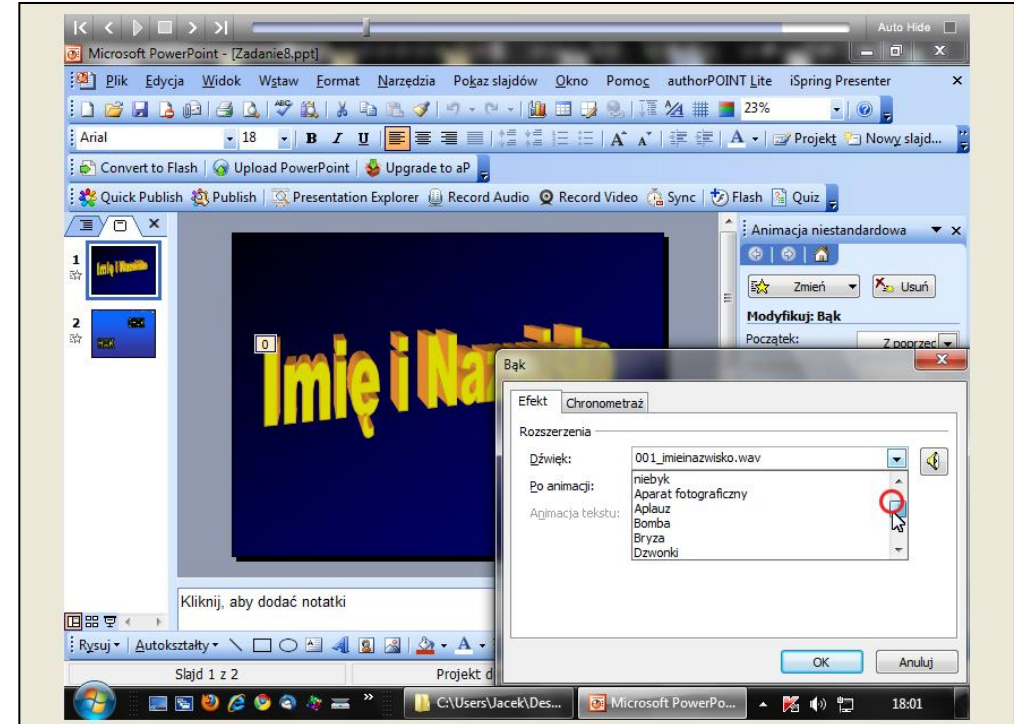
Jacek Jędrzycki

KRÓTKIE FILMY DYDAKTYCZNE W PROCESIE NAUCZANIA-UCZENIA SIĘ STUDENTÓW

Eksperyment pedagogiczny



„Komiks” – tekst i grafika



Film instruktażowy

Grupa	N	Instrukcja 1 – komiks (średni czas pracy)	Instrukcja 2 – wideo (średni czas pracy)
Kontrolna	57	43 min	83 min
Eksperymentalna	57	38 min	71 min



JJ Kursy

@JJKursy · 2,02 tys. subskrybentów · 232 filmy
JJ Kursy to kanał o praktycznych zastosowaniach ICT i multimediiów. Stanowi uzupełnienie [...więcej](#)
staff.uz.zgora.pl/jjedrycz

Dostosuj kanał Zarządzaj filmami

Główna **Wideo** Na żywo Playlisty Społeczność

Najnowsze **Popularne** Najstarsze



Ukrywanie ruchu galek ocznych podczas streamingu. NVIDIA Broadcast jako...
124 wyświetlenia · 3 miesiące temu



Wieloschówek. Historia kopiowania w schowku Windows 11
317 wyświetleń · 7 miesięcy temu



Emotikony w Windows 10 i 11
92 wyświetlenia · 7 miesięcy temu



Jak zaktualizować system operacyjny? Windows Update.
375 wyświetleń · 7 miesięcy temu



Jak ukrywać pliki i foldery? Ochrona przed przypadkowym skasowaniem.
297 wyświetleń · 7 miesięcy temu



Jak szyfrować pliki i foldery? 7-zip.
1 tys. wyświetleń · 7 miesięcy temu



Czy w systemie Windows jest antywirus? Microsoft Defender.
1,5 tys. wyświetleń · 7 miesięcy temu



Metadane plików, co można z nich odczytać i jakie usuwać?
689 wyświetleń · 7 miesięcy temu



UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI



INSTYTUT PEDAGOGIKI



ZAKŁAD MEDIÓW I TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH



JJ KURSY



Studio



Szukaj na swoim kanale



JJ KURSY

Twój kanał

JJ Kursy



Panel



Treści



Statystyki



Komentarze



Napisy



Prawa autorskie



Zarabianie



Dostosowywanie



Biblioteka audio

Statystyki kanału

TRYB ZAAWANSOWANY

7 cze 2015–21 kwi 2024

Od początku

Przegląd

Treść

Odbiorcy

Wyszukiwania

Twój kanał uzyskał dotychczas 1 572 404 wyświetlenia

Wyświetlenia

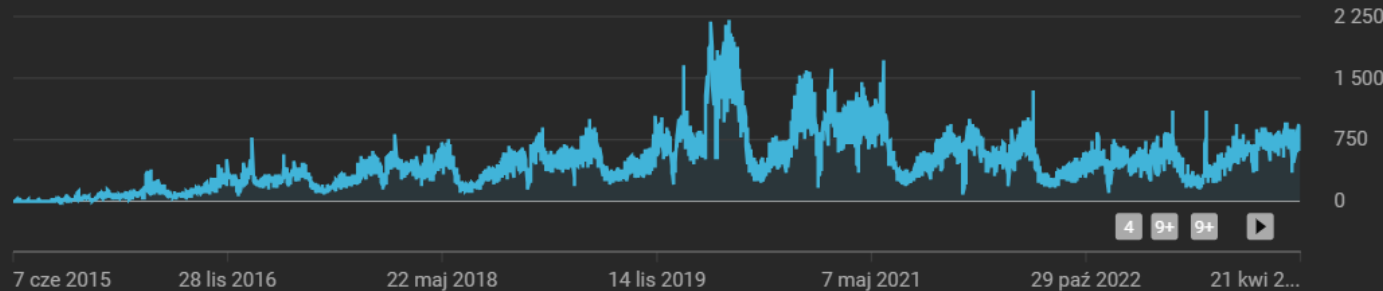
1,6 mln

Czas oglądania (w godzinach)

54,2 tys.

Subskrybenci [▲]

+2,0 tys.



[POKAŻ WIĘCEJ](#)

W czasie rzeczywistym

● Aktualizowane w czasie rzeczywistym

2 025

Subskrybenci

[WYŚWIETL LICZBĘ W CZASIE RZECZYWISTYM](#)

1 677

Wyświetlenia · Ostatnie 48 godzin



Najlepsze treści

Wyświetlenia

- Jak podłączyć drugi monito... 140
- Zamiana mowy ma tekst w s... 73
- Jak umieścić ikony i skróty n... 59

Podstawowe statystyki kanału edukacyjnego (17.06.2015 - 21.04.2024)

Udostępniane materiały

Filmy ogólnodostępne: 232

Filmy tylko dla studentów UZ: 26

Oglądalność kanału

Wyświetlenia: 1 572 404

Czas oglądania: 54 192 godz. *(6 lat i 68 dni)*

Subskrybenci: 2025 *(dla porównania Uniwersytet Zielonogórski: 766)*

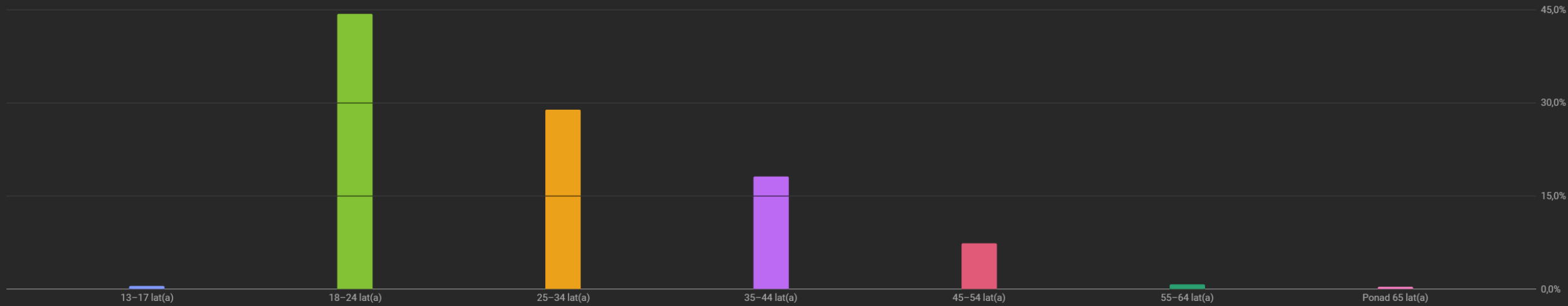
Korzystanie z materiałów przez studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego z poziomu stron przedmiotów (każdy przedmiot ma własną stronę internetową z osadzonymi materiałami wideo)

Wyświetlenia: 22 976 (1,5%)

Czas: 1717 godz. (3,2%)




Kanał edukacyjny JJ Kursy pełni zatem funkcję masowego otwartego kursu online (MOC)

Wiek widzów (przede wszystkim studenci)



Wiek widza	Wyświetlenia	Średni czas oglądania	Średni procent obejrzenia	Czas oglądania (w godzinach)
13-17 lat(a)	0,4%	1:13	20,3%	0,3%
18-24 lat(a)	44,2%	1:37	17,7%	38,5%
25-34 lat(a)	28,9%	1:53	19,2%	29,2%
35-44 lat(a)	18,1%	2:09	22,8%	21,1%
45-54 lat(a)	7,3%	2:22	21,7%	9,4%
55-64 lat(a)	0,7%	2:51	20,7%	1,1%
Ponad 65 lat(a)	0,3%	2:23	29,5%	0,4%

Oglądanie przede wszystkim na komputerach sugeruje wykorzystanie wiadomości w praktyce

Typ urządzenia 	 Wyświetlenia 	Czas oglądania (w godzinach)	Średni czas oglądania
<input type="checkbox"/> Łącznie	1 572 404	54 182,5	2:04
<input type="checkbox"/> Komputery	1 182 166 75,2%	42 339,8 78,1%	2:08
<input type="checkbox"/> Telefony komórkowe	361 313 23,0%	10 368,4 19,1%	1:43
<input type="checkbox"/> Tablety	17 808 1,1%	756,7 1,4%	2:32
<input type="checkbox"/> Telewizory	9 025 0,6%	644,5 1,2%	4:17

Dofinansowanie kanału przez Centrum Rozwoju Przemysłów Kreatywnych w wyniku rozstrzygnięcia konkursu **Rozwój Sektorów Kreatywnych**

W 2023 roku materiały dydaktyczne udostępniane na kanale YouTube „JJ Kursy” uzyskały dofinansowanie w efekcie konkursu **Rozwój Sektorów Kreatywnych**, organizowanego przez **Centrum Rozwoju Przemysłów Kreatywnych**. Wniosek projektowy zajął wysokie 9 miejsce wśród 49 zakwalifikowanych do realizacji, przy ponad 600 złożonych.

W ramach realizacji zadania opracowano 50 filmów pod wspólnym tytułem „Krótko i na temat”. Materiały zostały przetestowane w ramach działalności Stowarzyszenia „Za BOREM” na zajęciach Akademii Programowania i Robotyki podczas warsztatów dla dzieci i młodzieży oraz seniorów. Weryfikacja przydatności dydaktycznej miała miejsce także w ramach zajęć ze studentami Uniwersytetu Zielonogórskiego. **Podsumowaniem projektu była konferencja naukowa zorganizowana przez Zakład Mediów i Technologii Informacyjnych Uniwersytetu Zielonogórskiego.**

Kanał YouTube wykorzystano jako element wpływu na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki w ramach działalności naukowej Instytutu Pedagogiki podczas ewaluacji dyscypliny w 2022 roku, co między innymi przyczyniło się do uzyskania kategorii A

Lp	Adresy domenowe witryn	Organizacja	Liczba wyświetleń	Czas oglądania [h]
1	liblink.pl	Witryny Librusa	1834	65
2	lublin.pl	Materiały publikowane w domenie lublin.pl	1674	146,7
3	vulcan.net.pl	Platforma edukacyjna Vulcan	556	23,6
4	torun.pl	Materiały publikowane w domenie torun.pl	490	12,3
5	com.google.android.apss.classroom	Classroomy Google w aplikacjach mobilnych	473	32,2
6	com.microsoft.teams	Materiały udostępniane przez szkoły za pośrednictwem Microsoft Teams	439	20,4
7	hdtvpolska.com	Witryna hdtvpolska (poświęcona telewizji satelitarnej)	409	19,7
8	ujd.edu.pl	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie	362	13,9
9	librus.pl	Portal Librus	155	3,4
10	mobidziennik.pl	Linki udostępniane w Mobidzienniku	152	2,9
11	wrzesnia.pl	Materiały publikowane w domenie wrzesnia.pl	143	2,2
12	pl.vulcan.uonetmobile	Aplikacja mobilna firmy Vulcan	126	3,6
13	moodle.org.pl	Platformy edukacyjne w domenie moodle.org.pl	122	2,7
14	ajd.czest.pl	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	102	2,1
15	zsmarkowa.pl	Zespół Szkół w Markowej	102	2,2
16	libratus.edu.pl	Witryna edukacyjna Libratus	88	3,5
17	uni.wroc.pl	Uniwersytet Wrocławski	85	1,5
18	liceum.turek.pl	Liceum w Turku	77	0,7
RAZEM:			7389	358,6



UNIwersytet ZIELONOGÓRSKI



Instytut PEDAGOGIKI



ZAKŁAD MEDIÓW I TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH



JJ KURSY

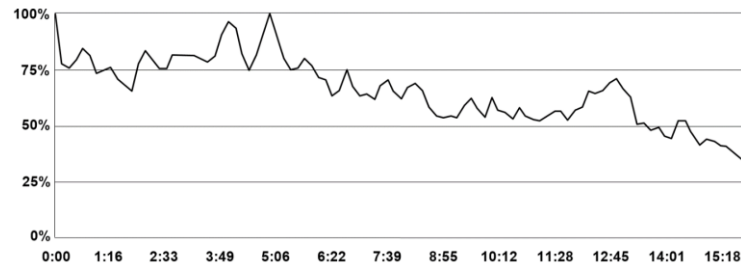
UNIwersytet
ZIELONOGÓRSKI

KRÓTKIE FILMY DYDAKTYCZNE W PROCESIE NAUCZANIA-UCZENIA SIĘ STUDENTÓW

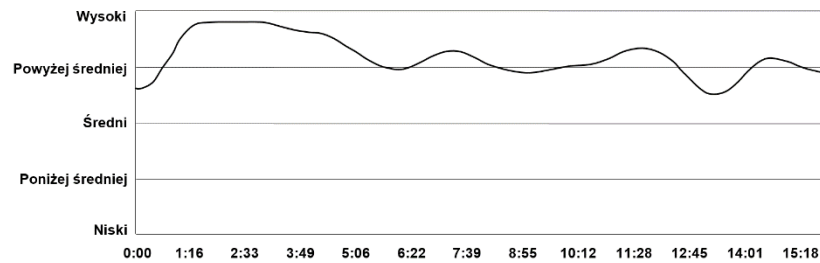
WYNIKI BADAŃ

Uczenie się procedur oraz treści teoretycznych

60 studentów (praca domowa)
 liczba wyświetleń: 174,
 łączny czas oglądania: 1255 minut,
 średni czas oglądania: 8 minut 59 sekund.



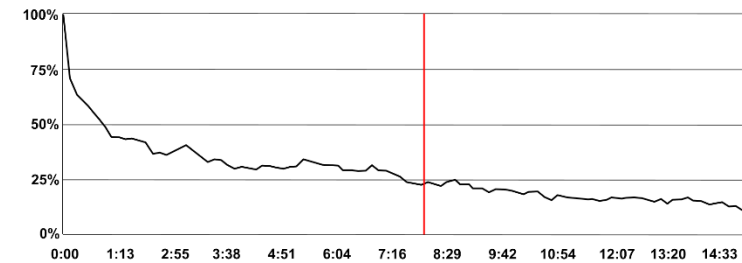
Uczenie się procedur - bezwzględny wskaźnik utrzymania uwagi uzyskany w sytuacji gdy wystąpiła silna **motywacja zewnętrzna**



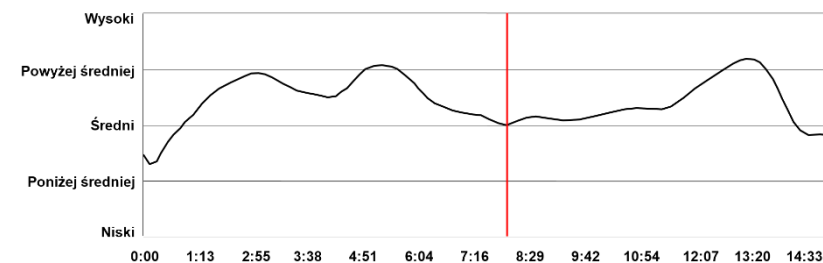
Uczenie się procedur - względny wskaźnik utrzymania uwagi uzyskany w sytuacji gdy wystąpiła silna **motywacja zewnętrzna**

Internauci

Liczba wyświetleń wykładu: 631
 średni czas oglądania: 3 minuty 15 sekund,
 łączny czas oglądania: 2052 minut.

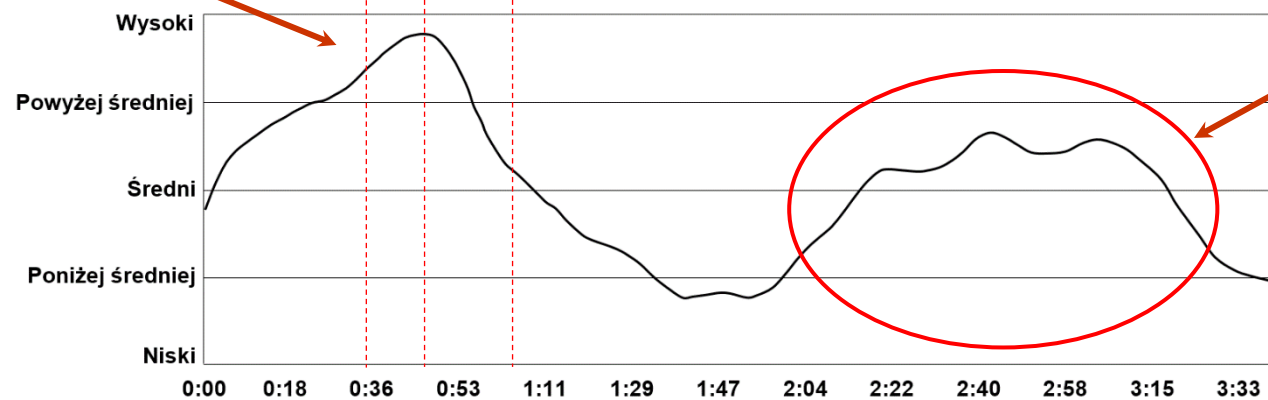
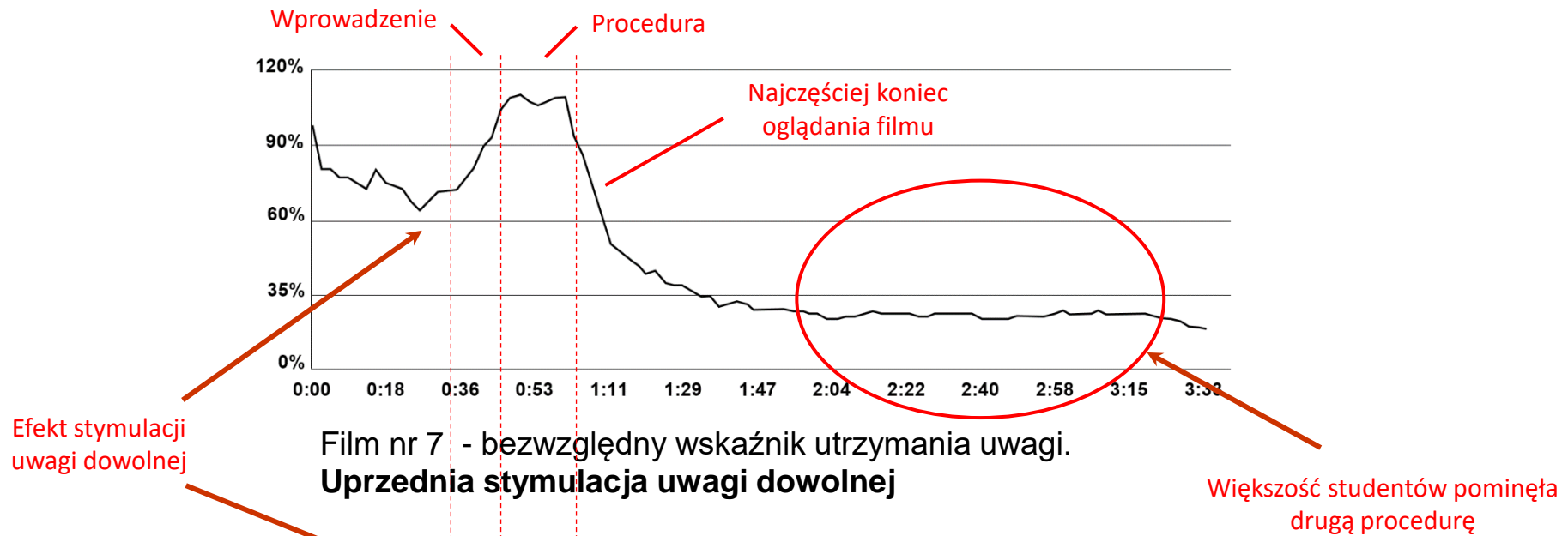


Uczenie się teorii - bezwzględny wskaźnik utrzymania uwagi uzyskany w sytuacji gdy dominowała **motywacja wewnętrzna** lub mieszana



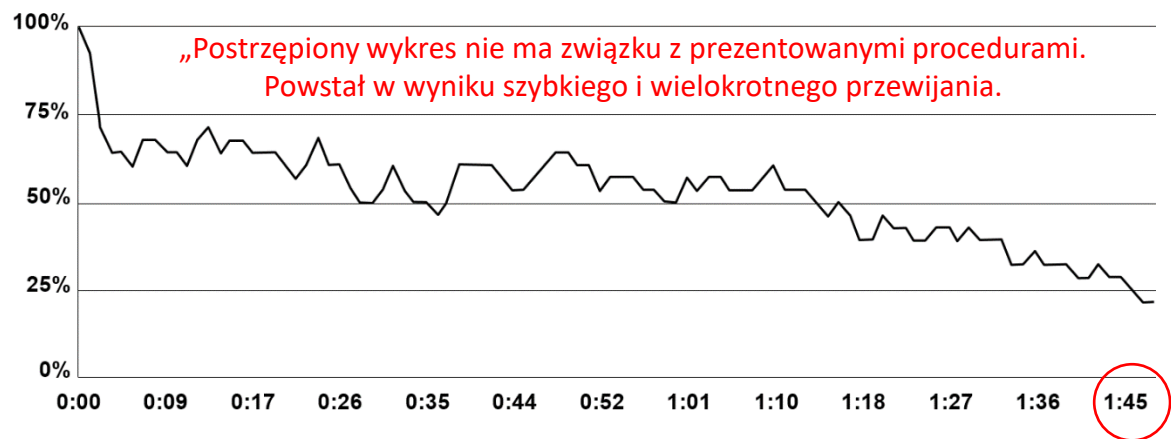
Uczenie się teorii - względny wskaźnik utrzymania uwagi uzyskany w sytuacji gdy wystąpiła motywacja **wewnętrzna** lub mieszana

...

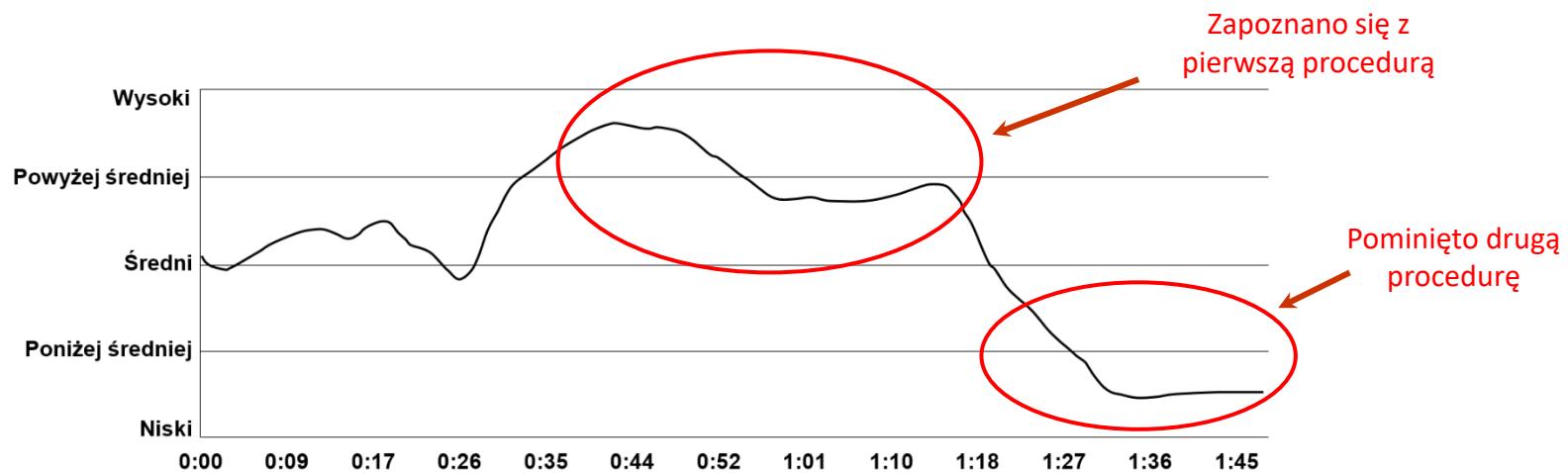


Film nr 7 - względny wskaźnik utrzymania uwagi.
Upřednia stymulacja uwagi dowolnej

Samodzielne uczenie się – przygotowanie do sprawdzianu praktycznego



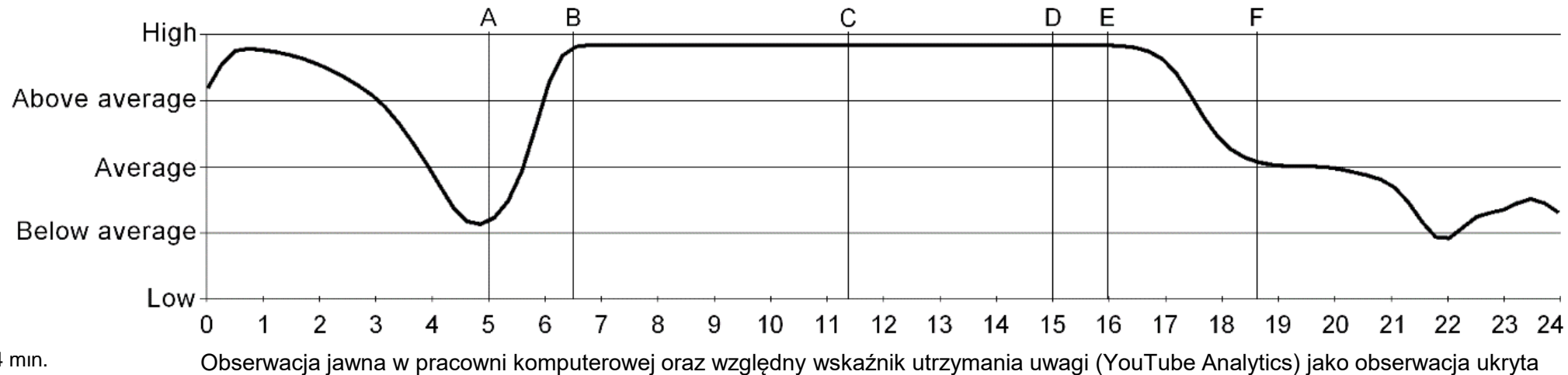
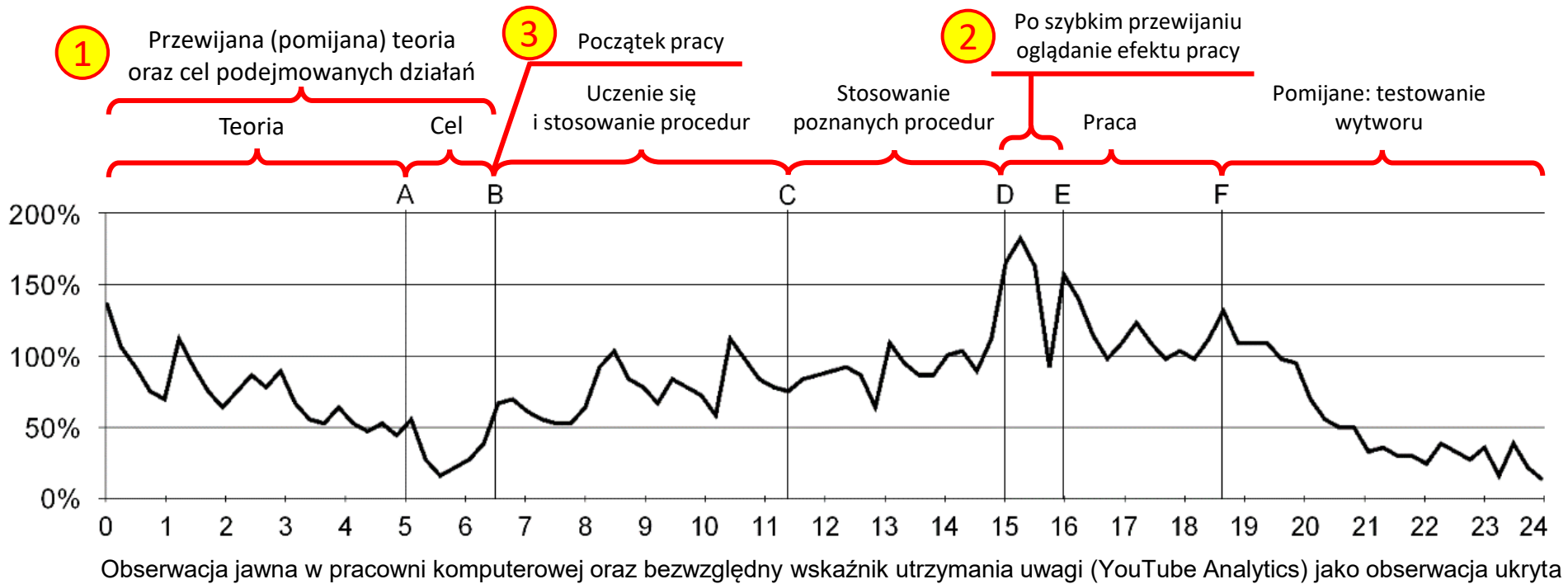
Film nr 18 - bezwzględny wskaźnik utrzymania uwagi.
Nie stymulowano uwagi dowolnej



Film nr 18 - względny wskaźnik utrzymania uwagi.
Nie stymulowano uwagi dowolnej

Ewolucja strategii uczenia się z zastosowaniem mediów elektronicznych

Uczenie się procedur i rekonstrukcja wiedzy deklaratywnej



DANE KONTAKTOWE

Jacek Jędrzycki – j.jedryczkowski@wns.uz.zgora.pl

Zakład Mediów i Technologii Informacyjnych (UZ) – <https://ip.uz.zgora.pl/zmti>

YouTube – kanał edukacyjny JJ Kursy – <https://www.youtube.com/c/JJKursy>

Strona JJ Kursy - <https://staff.uz.zgora.pl/jjedrycz/>

ORCID Jacek Jędrzycki – <https://orcid.org/0000-0001-6707-263X>