



Dzisiaj został opublikowany kod [Platformy E-egzamin](#) (System Elektronicznego Egzaminowania). Został wydany na licencji [GNU General Public License](#)

Oznacza to, że każdy może za darmo wykorzystywać ten system (zarówno kod, jak i całość). Gdybyście znaleźli w nim jakieś błędy, prosimy o informacje w komentarzach.

Jest to stosunko nowy projekt. Mamy jednak nadzieję, graniczącą z przekonaniem, że spełni oczekiwania użytkowników :)

### Adres repozytorium

- <http://e-exam.googlecode.com/svn/trunk/>

### Warto przeczytać

- [instrukcja użytkownika modułu Student](#)
- [instrukcja użytkownika modułu Nauczyciel](#)

Zapraszamy do pobierania kodu, lub gotowych binarek i testowania :)

### Moduł Nauczyciel

Moduł ten pozwala na tworzenie konfiguracji egzaminu. [Zobacz przykładowy filmik](#) z działania modułu Nauczyciel.

Pobierz gotowy program:

- [http://e-exam.googlecode.com/svn/trunk/nauczyciel/release/1.0/e-egzamin\\_nauczyciel\\_1.0.zip](http://e-exam.googlecode.com/svn/trunk/nauczyciel/release/1.0/e-egzamin_nauczyciel_1.0.zip)

Aby go odpalić potrzebujesz [JRE](#) (jeśli działają Ci chaty internetowe oparte o Javę, to na pewno masz już zainstalowane to środowisko). Istnieje także alternatywna - open source'owa - implementacja środowiska uruchomieniowego Javy: [Open JDK](#).

#### Uruchomienie:

```
{codecitation class='brush: text'}java -jar "nauczyciel.jar"{/codecitation}
```

Polecenie to należy wpisać w wierszu poleceń. Dla użytkowników windowsa przygotowaliśmy odpowiedni plik wsadowy ' [uruchom.bat](#) '. Dzięki niemu można uruchomić program zwyczajnie klikając dwukrotnie na odpowiednią ikonę.

### Moduł Dystrybucja

## Opublikowanie kodu platformy E-egzamin

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
piątek, 25 marca 2011 19:20

---

Jest to dystrybucja Linuksa (LiveCD). Po odpaleniu na jednym z komputerów w pracowni przejmuje rolę serwera DHCP oraz udostępnia serwer WWW. Moduł Dystrybucji jest niezbędny do przeprowadzenia egzaminu.

### Pobierz obraz płyty:

- <http://e-exam.googlecode.com/svn/trunk/dystrybucja/livecd/serwer.iso>

### Uruchomienie:

1. Odłącz sieć LAN od routera (tak, aby była połączona jedynie switchem) albo wyłącz w routerze DHCP.

2. Na jednym z komputerów odpal LiveCD z Dystrybucją.

- Możliwa będzie konieczność zmian w BIOS (kolejność bootowania - płyta CD jako pierwsza).

- Wczytaj plik xml z konfiguracją egzaminu.
- Poczekaj aż studenci (używając modułu Student) połączą się z serwerem WWW, pobiorą swoją wersję egzaminu, wypełnią go i odeślą.
- Zakończ egzamin.
- Zapisz plik xml z odpowiedziami (jest to jeden plik) wszystkich studentów na pendrive'a.
- Za pomocą modułu Nauczyciel sprawdź egzamin i wygeneruj wyniki.

## Moduł Student

Jest to dystrybucja Linuksa (LiveCD), bardzo okrojona. Po uruchomieniu systemu z płyty użytkownik widzie jedynie okno przeglądarki. Nie może go zamknąć (może, ale oznacza to rezygnację z egzaminu).

## Opublikowanie kodu platformy E-egzamin

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
piątek, 25 marca 2011 19:20

---

**Uwaga:** Przed uruchomieniem Studenta, upewnij się, że został poprawnie uruchomiony moduł Dystrybucji.

### Pobierz obraz płyty:

- <http://e-exam.googlecode.com/svn/trunk/student/livecd/student.iso>

### Uruchomienie:

1. Upewnij się, że Dystrybucja działa prawidłowo.
2. Uruchom LiveCD z modułem Student na komputerach w sieci LAN, w której działa Dystrybucja.
3. Wpisz swój unikalny identyfikator.
4. Wypełnij Twój unikalny zestaw pytań.
5. Zakończ egzamin.

## O twórcach

Projekt powstał w ramach przedmiotu [Projekt Grupowy](#) na Wydziale [Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki](#) [Politechniki Gdańskiej](#)

### Opiekun projektu:

## Opublikowanie kodu platformy E-egzamin

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
piątek, 25 marca 2011 19:20

---

- [Michał Wróbel](#)

### Grupa projektowa:

- Michał Jędrusiak
- [Patryk Jar](#)
- Michał Sokołowski
- Katarzyna Tyl
- Michał Wojtowicz