

# Egzaminowanie przez Internet - założenia i realizacja systemu teleinformatycznego INSPEKTON

TOMASZ POPIS, BOGDAN GALWAS<sup>1</sup>

## Główne tezy:

W procesie kształcenia na odległość ocena postępów w trakcie semestru jest często koniecznością. Wykorzystanie Internetu wydaje się w pierwszej chwili prostym i łatwym rozwiązaniem. Jednakże przygotowanie uniwersalnego programu do prowadzenia egzaminów i kolokwii wymaga spełnienia kilku trudnych warunków.

W trakcie prezentacji przedstawione i omówione zostaną m.in.:

- celowość prowadzenia sprawdzianów w semestrze w trakcie prowadzenia przedmiotu,
- wymagania w stosunku do systemu egzaminowania i oceny stanu wiedzy studenta,
- koncepcja narzędzi pracy studenta w trakcie sprawdzianu,
- rola wykładowcy w przygotowaniu sprawdzianu.

Szczególnie dokładnie omówione zostaną założenia i sposób realizacji:

- systemu ochrony danych studenta i wykładowcy,
- ochrony dostępu do tematów sprawdzianu,
- ustalanie czasu dostępu do tematów sprawdzianu,
- ustalanie czasu trwania sprawdzianu,
- ochrony odpowiedzi i rozwiązań.

W Ośrodku OKNO-PW opracowano założenia i wykonano pierwszą realizację **INformatycznego Systemu Prowadzenia Egzaminów, Kolokwii, Testów i Oceny - INSPEKTON**.

Rezultatem prac jest system informatyczny pozwalający na prowadzenie szybkich testów (15...30 minut), rozwiązywania zadań kolokwialnych i egzaminacyjnych (30...60 minut), odpowiedzi na pytania i tematy problemowe (60...120 minut).

---

<sup>1</sup> Ośrodek Kształcenia na Odległość – OKNO PW, 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1