

Dokąd na informatykę?

Przed przyszłymi informatykami nietawny wybór – na której uczelni rozpocząć studia? Komputer ŚWIAT przyjrzał się ofertom kilku uczelni. Dziennikarze wzięli pod uwagę przede wszystkim szkoły państwowe, choć uwzględnili także dwie ich zdaniem warte uwagi uczelnie prywatne. Nie trudno zgadnąć, że na te ostatnie dostać się dużo łatwiej. Za studia dzienne w państwowych uniwersy-

tetach i politechnikach płacić nie trzeba, ale za to dostanie się na najbardziej popularne kierunki graniczy z cudem. Niektóre uczelnie zdecydowały się więc na wprowadzenie dodatkowych testów kompetencyjnych. Mimo że na nowej maturze można zdać informatykę, niewiele uczelni bierze pod uwagę punkty z tego przedmiotu – króluje matematyka, fizyka i języki obce.

Jeżeli rozważamy wyjazd do pracy za granicą po ukończeniu studiów, warto pomyśleć o studiach prowadzonych w języku angielskim. Kilka uczelni oferuje już anglojęzyczne studia w zakresie informatyki i elektroniki i pokrewnych kierunków.



Cyfrowy uniwersak

Wzrost przyspieszył informatykami nietawny wybór – na której uczelni rozpocząć studia? Komputer ŚWIAT przyjrzał się ofertom kilku uczelni. Dziennikarze wzięli pod uwagę przede wszystkim szkoły państwowe, choć uwzględnili także dwie ich zdaniem warte uwagi uczelnie prywatne. Nie trudno zgadnąć, że na te ostatnie dostać się dużo łatwiej. Za studia dzienne w państwowych uniwersy-



Politechnika Warszawska (PW)

→ www.elka.pw.edu.pl
Pierwsze miejsce wśród uczelni technicznych w ubiegłorocznym rankingu Perspektyw i Rzeczypospolitej. Do wyboru są kierunki Elektronika i Inżynieria komputerowa, Inżynieria Biomedyczna, Telekomunikacja, Automatyka i Robotyka oraz konwencjonalne studia informatyczne. Szkoła prowadzi także studia na kierunku Electrical and Computer Engineering w języku angielskim.

Na PW można podjąć także studia informatyczne przez internet. To pionierska uczelnia w dziedzinie prowadzenia studiów online

PW to jedna z kilku uczelni, które w tym roku wprowadziły system elektronicznej rejestracji kandydatów. Rejestracja prowadzona będzie od maja. Osoby chcące dostać się na Politechnikę Warszawską na podstawie punktów z nowej matury muszą zdać na niej matema-

tykę oraz do wyboru fizykę, chemię lub biologię na poziomie rozszerzonym. Uczniowie, którzy zdawali starą maturę, lub ci, którzy na nowej maturze nie zdawali na poziomie rozszerzonym wyżej wymienionych przedmiotów, składają egzamin wstępny na uczelni.

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (AGH)

→ www.agh.edu.pl
Informatyka na AGH to oblegany kierunek – co roku składa tu dokumenty kilkunastu kandydatów na jedno miejsce. W nowym roku zostanie też uruchomiony nowy kierunek Computer Engineering in Electrical Systems (CEES). Suma punktów kandydatów na informatykę będzie przeliczana według

AGH to jedna z tych uczelni, które zdecydowały się nie zawierzać całkowicie wynikom matury i przeprowadzić dodatkowe testy

wskaznika, w którym pod uwagę będą brane wyniki matury z matematyki, fizyki lub informatyki, punkty z matury z języka obcego oraz z testu kompetencyjnego na uczelni.

Od maja kandydaci na Uniwersytet Warszawski będą rejestrowali się przez internet

Uniwersytet Warszawski (UW)

→ www.uw.edu.pl
Studiowanie informatyki na uniwersytecie różni się od studiowania na politechnice – studia uniwersyteckie kładą większy nacisk na teorię, podczas gdy uczelnie politechniczne szkolą raczej inżynierów – praktyków. Kandydaci na informatykę muszą na maturze zdać matematykę na poziomie podstawowym lub rozszerzonym oraz dwa inne, dowolne przedmioty. W innych wypadkach kandydaci przystępują do Centralnych Egzaminów Wstępnych z matematyki organizowanych przez uniwersytet.

Politechnika Wrocławska (PWr)

→ www.pwr.wroc.pl
Politechnika Wrocławska to uczelnia od lat plasująca się na szczytach rankingów. Tutaj można studiować informatykę na kilku różnych wydziałach. Politechnika oferuje także studia w zakresie automatyki i robotyki. Punkty z nowej matury przeliczane są według skomplikowanego wskaźnika rekrutacji, dostępnego na stronie WWW uczelni. Kandydaci ze starą maturą zdają egzamin na PWr.

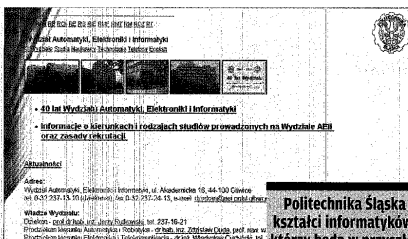
Przyszli studenci Politechniki Wrocławskiej muszą być świetni także z polskiego. Pod uwagę brane są punkty maturalne z tego przedmiotu

Politechnika Śląska (PŚ)

→ www.polsl.pl

Uczelnia techniczna o czterdziestoletniej tradycji. Jako jedna z nielicznych oferuje przyszłościowe i bardzo atrakcyjne studia związane z informatyką w medycynie – przetwarzanie informacji i sterowanie w biotechnologii (specjalizacja na kierunku Automatyka i Robotyka), bioinformatyka w ramach kierunku biotechnologia, elektronika biomedyczna na elektronicznym czy specjalność informatyka w medycynie na kierunku informatyka. Uczelnia ma też w programie studia prowadzone

w języku angielskim. Proces rekrutacji jest jasny i przejrzysty. Pod uwagę brany będzie wyłącznie wynik egzaminu podstawowego i rozszerzonego z matematyki lub wynik egzaminu przeprowadzanego na uczelni (tylko matematyka).



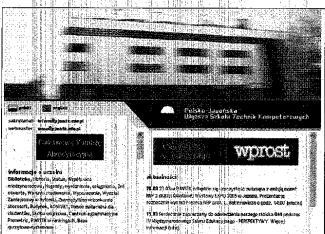
Politechnika Śląska kształci informatyków, którzy będą w przyszłości pracować nad nowymi technologiami w medycynie

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie (PJWSTK)

→ www.pjwstk.edu.pl

Najbardziej renomowana, ale i najdroższa prywatna uczelnia techniczna (ponad tysiąc złotych miesięcznie). Na PJWSTK można studio- wać takie niespotykane kierunki, jak multimedia i animacje 3D, nowe media (w tym programowanie gier i zarzą-

dzanie informacją). PJWSTK ma w ofercie studia prowadzone wyłącznie w języku angielskim. Uczelnia nie stawia wielkich wymagań – oprócz oczywiście zasobnego portfela studenta lub jego rodziców. U kandydatów z nową maturą pod uwagę będzie brana liczba punktów z matematyki. Dodatkowo przyszli studenci zdają testy z języka angielskiego i z informatyki, które mają na celu określenie ich poziomu wiedzy.



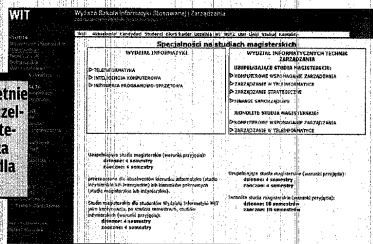
PJWSTK może się poszczycić najlepszym wyposażeniem pracowni informatycznych

Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania PAN (WSISiZ)


→ www.wsisiz.edu.pl

W warszawskiej prywatnej uczelni pod auspicjami PAN studia nastawione są na zdobycie umiejętności praktycznych absolwentów. Uczelnia oferuje kilka oryginalnych kierunków – inteligencja komputerowa, komputerowe wspomaganie zarządzania czy zarządzanie w teleinformatyce.

WSISiZ słynie ze świetnie zaprojektowanej, uzelnianej sieci komputerowej. To najlepsza wizytówka szkoły dla informatyków



Zdaniem eksperta



Co Jego Magnificencja sądzi na temat nowego systemu maturalnego?
Docelowo będzie to dobry system. Po rzetelnie przeprowadzonym egzaminie maturalnym można będzie przyjąć jego wynik jako podstawę do kwalifikowania młodzieży do szkół wyższych.

Na razie jednak AGH zdecydowała się na wprowadzenie dodatkowego testu kwalifikacyjnego. W jakim celu?
Musimy dysponować jakimś dodatkowym narzędziem do różnicowania kandydatów, jest bowiem możliwe, że na najbardziej obleganych kierunkach (na przykład na informatyce) pojawi się więcej kandydatów niż mamy miejsc, i to kandydatów mających dokładne takie same wyniki egzaminu maturalnego. Musielśmy zatem sięgnąć po kryterium, do którego możemy mieć zaufanie, bo stosujemy je od lat i umiemy to robić.

Jakie są Pana niepokoje związane z nowym sposobem przyjmowania kandydatów na studia?
Obecnie nie wiemy, w jakim stopniu wynik egzaminu maturalnego będzie miernikiem umiejętności i zdolności kandydatów na studia. Boję się, ponieważ będziemy musieli podejmować decyzje determinujące całą przyszłość młodych ludzi – na podstawie kryteriów, o których tak naprawdę nikt dzisiaj nie wie, co i jak mierzą, bo nie były wcześniej sprawdzane na szerszą skalę. Rozpoczęcie eksperymentu polegającego na wprowadzeniu nowej formuły egzaminu i od razu przywiązanie do tej nowej formuły wagi determinującej de facto całe życie absolwenta jest moim zdaniem zbyt ryzykowne.

Zainteresowani technkami multimedialnymi studentki politechniki prowadzą akademicką telewizję internetową

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
UL GONIMOWSKIEJ 107, PL 40-200 Zabrze, Śląsk

Informacje dla kandydatów
Rekrutacja na studia

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
UL GONIMOWSKIEJ 107, PL 40-200 Zabrze, Śląsk

Politechnika Gdańska (PG)

→ www.pg.gda.pl

Zwycejca tegorocznego rankingu Polityki (studia informatyczne) – według tego zestawienia to uczelnia, która ma najwięcej do zaoferowania studentom. Przy naborze kandydatów na kierunki elektronika i telekomunikacja, automatyka i robotyka oraz informatyka brane są pod uwagę punkty maturalne z matematyki, fizyki z astronomią, języka obcego i informatyki.

Adresy, kontakty, ciekawe strony

→ www.matura.servis.pl – bogaty serwis dla każdego maturzysty. Przykładowe testy i zadania, porady, informacje, rankingi uczelni i ściągę – ale tych ostatnich Komputer ŚWIAT nie poleca!

→ www.cke.edu.pl – oficjalna strona internetowej Centralnej Komisji Egzaminacyjnej – informacje dotyczące prawidłowego przebiegu matur, ewentualnych odwołań i egzaminów poprawkowych, zbiór aktów prawnych, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, odnośniki do witryn komisji okręgowych

→ www.matura.org.pl – kolejna strona warta odwiedzenia przez każdego maturzystę. Testowe arkusze egzaminacyjne ze wszystkich przedmiotów, forum użytkowników, porady dotyczące sposobów na naukę i walkę ze stresem

→ www.menis.gov.pl/pka – strona Państwowej Komisji Akredytacyjnej powołanej do kontroli jakości nauczania w szkolnictwie wyższym. W dziale Prace znajdziemy wykaz kierunków ocenianych przez PKA wraz z ocenami poziomu kształcenia – od wyróżniającej do negatywnej. Warto sprawdzić, czy wybrany przez nas kierunek nie znajduje się na czarnej liście PKA