



Lokalizacja: <i>ul. Warszawska 24</i> Budynek: <i>Wydz. Chemii</i> Nr laboratorium: 143	Nazwa: Laboratorium Dydaktyczne Instytutu Informatyki 143 <i>Laboratorium grafiki komputerowej</i>	Ilość stanowisk 18	Osoba odpowiedzialna: <i>inż. Urszula Gola,</i> <i>mgr inż. Tomasz Kapelko</i> Kontakt: 126282788
--	---	----------------------------------	--

Opis:

Laboratoria Instytutu Informatyki przeznaczone do prowadzenia zajęć z zakresu języków programowania, baz danych, inżynierii oprogramowania, grafiki komputerowej i sieci komputerowych. Stanowiska komputerowe są wielosystemowe (Linux/Windows), oraz posiadają zainstalowane różnorodne oprogramowanie użytkowe.

Komputery: AMD Phenom II X4, RAM 4GB, Dysk 750 GB, ATI Radon HD3200, Monitor 19"
2 systemy operacyjne: Windows 7 prof. X64 oraz Fedora Linux 17

Zainstalowane oprogramowanie:

Pakiety biurowe:

- Office XP, Open office 3.3

Programy graficzne:

- AutoCAD, Autodesk 3DS Max Design 2013, Adobe Production Premium CS6, Blender 2.65

Bazy danych:

- Aitech SPHINX 4.5, Oracle, SQL Developer, Navicat Lite, Access

Wirtualizacja:

- VMWare Player, VirtualBox,

Pakiety developerskie:

- Visual Studio 2012 prof, Eclipse, SWI Prolog, Blackberry SDK

Pakiety naukowe i statystyczne:

- Matlab2012, ORIGIN 8.5, Rapidminer 5.3

Zajęcia prowadzone w LDII 143:

- sieci komputerowe
- bazy danych
- języki programowania
- języki formalne i automaty
- aplikacje internetowe
- sztuczna inteligencja
- techniki multimedialne
- wizualizacja i animacja komputerowa
- metody numeryczne
- bioinformatyka
- elektronika i technika cyfrowa
- programowanie mobilne
- analiza matematyczna i matematyka dyskretna
- obliczenia równoległe i rozproszone
- systemy operacyjne
- systemy komputerowe
- systemy OLAP
- systemy CAx

