



Lokalizacja: *ul. Podchorążych 1*
Budynek: *IFPK*
Nr laboratorium: F205

Nazwa:
**Pracownia
multimedialna**

Ilość stanowisk
25

Osoba odpowiedzialna:
Kurzyk Jan
Kontakt: 25-80 w. 29,
pukurzyk@cyfronet.pl

Opis:

Pracownia jest wykorzystywana do prowadzenia wykładów, ćwiczeń i laboratoriów wymagających użycia komputerów.

Wyposażenie:

Rzutnik multimedialny BenQ
router ASUS RTN13U
switch ethernetowy 24 portowy ASUS GX 100BB
switch ethernetowy 8 portowy DLink DES 10266
Drukarka HP Color LaserJet 3000
Drukarka HP Buisness InkJet 2800
Skaner Epson V200 Photo
zestaw głośników JAMO
zestaw głośników Genius
Wzmacniacz Denon
Odtwarzacz blue ray Pioneer

Komputery klasy PC:

19 stanowisk o parametrach:

procesor Intel Core 2 CPU 6420 2,13 GHz
RAM: 2GB
HDD: 240 GB

2 stanowiska o parametrach:

AMD Phenom II X4 925 2,80 GHz
RAM 4GB
HDD 700 GB

4 stanowiska o parametrach:

Pentium Dual-Core CPU E5400@2,70 GHz
RAM 4GB
HDD 450 GB

W pracowni odbywają się zajęcia z zakresu:

- języków programowania
- metod opracowywania danych pomiarowych
- analizy danych
- metod numerycznych
- modelowania komputerowego
- modelowania przestrzennego
- wizualizacji zjawisk fizycznych
- fizyki i fizjologii dźwięku
- komputerowego wspomaganie eksperymentu
- wizualizacji i animacji komputerowej
- postprodukcji przekazu medialnego
- projektowania układów molekularnych

Systemy operacyjne:

- Microsoft Windows XP 32-bit (Polish) (19 stanowisk)
- Windows Vista (2 stanowiska)
- Windows 7 Home Premium with Service Pack 1 64-bit (Polish) (4 stanowiska)

Programy użytkowe:

- OriginLab 8.5
- Mathematica
- AutoDesk (AutoCad, 3D Max Studio)
- Adobe Production Premium CS3
- Finale
- LabView
- MatLab
- Maple
- Comsol
- HypeChem 6.0
- Kaspersky
- Total Commander
- Visual Studio
- Java SE 7
- Microsoft Office 2007
- Eclipse
- Dev C++
- Dev Pascal
- Builder 6.0
- WinSCP
- Audacity