

SYSTEMY OBRAZOWANIA MEDYCZNEGO

L A B O R A T O R I U M



LABORATORIUM INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ - SALA C211

WYKAZ ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH I HARMONOGRAM ZAJĘĆ

TEMATY ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

0. Wprowadzenie
1. Program PC Image do analizy biomedycznych danych obrazowych. System TCD – TransCranial Doppler
2. Program analizy biomedycznych danych obrazowych OSIRIS
3. Badania systemów GAMMA AT i GAMMA VISION dla medycyny nuklearnej
4. Przetwarzanie i analiza biomedycznych danych obrazowych w środowisku MatLab(1)
5. Przetwarzanie i analiza biomedycznych danych obrazowych w środowisku MatLab(2)
6. DICOM 3 – standard biomedycznych danych obrazowych
7. Komputerowe systemy planowania radioterapii (Regionalny Szpital Onkologiczny na Gołęczynie)

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

	Zajęcia 1	Zajęcia 2	Zajęcia 3	Zajęcia 4	Zajęcia 5	Zajęcia 6	Zajęcia 7
Zespół 1	PC Image, TCD	OSIRIS	GAMMA	MATLAB (1)	MATLAB (2)	DICOM	RSO
Zespół 2							
Zespół 3							
Zespół 4							

Zajęcia odbywają się co dwa tygodnie po dwie godziny