

Zestawienie zajęć z propozycją realizacji dla kierunku: Systemy diagnostyczne w medycynie

PRZEDMIOT	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Forma realizacji		
			K - kontaktowe	Z - zdalne	H - hybrydowe
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA					
semestr I					
Technologia Informacyjna/Informatyka stosowana - do wyboru	dr Piotr Potera	w.	K		
Technologia Informacyjna/Informatyka stosowana - do wyboru	mgr inż. Paweł Śliż	lab.	K		
Algebra liniowa z geometrią	dr Anna Szpila	w.	K		
Algebra liniowa z geometrią	dr Edyta Trybucka	ćw.	K		
Analiza matematyczna	dr Anna Szpila	w.	K		
Analiza matematyczna	dr Anna Szpila, dr Jacek Kucab	ćw.	K		
Fizyka	prof. dr hab. Marian Cholewa	w.	K		
Fizyka	dr Grzegorz Górski	ćw.	K		
Biologia człowieka	mgr Filip Wołoszyn	w.	K		
Biologia człowieka	mgr Filip Wołoszyn	lab.	K		
Wprowadzenie do metrologii/Statystyczne metody opracowania pomiarów - do wyboru	dr Małgorzata Klisowska	w.	K		
Wprowadzenie do metrologii/Statystyczne metody opracowania pomiarów - do wyboru	dr Mirosław Łabuz	lab.	K		

semestr III

Język obcy		ćw.		Z	
WF		ćw.	K		
Podstawy elektroniki	dr hab. Andrzej Wal, prof. UR	w.		Z	
Podstawy elektroniki	mgr inż. Paweł Śliż	lab.			H
Podstawy elektroniki	mgr inż. Paweł Śliż	proj.			H
Grafika inżynierska		w.		Z	
Grafika inżynierska	mgr Mateusz Drabczyk, mgr inż. Bartosz Zdeb	ćw.			H
Optyka	dr hab. Małgorzata Sznajder, prof. UR	w.		Z	
Optyka	dr Krzysztof Kucab, dr hab. Małgorzata Sznajder, prof. UR	ćw.			H
Elementy fizyki kwantowej i budowy materii	dr Krzysztof Kucab	w.		Z	
Elementy fizyki kwantowej i budowy materii	dr Krzysztof Kucab	ćw.			H
Wprowadzenie do radiologii	dr n. med. Marcin Sawicki	w.		Z	
Wprowadzenie do radiologii	dr n. med. Marcin Sawicki	ćw.			H
Anatomia z fizjologią człowieka	dr n. med. Ewelina Cisek	w.		Z	
Anatomia z fizjologią człowieka	dr n. med. Ewelina Cisek	ćw.			H

semestr V

Język obcy		ćw.		Z	
Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej		w.		Z	
Wprowadzenie do spektroskopii/ Metody numeryczne - do wyboru	dr Przemysław Kolek	w.		Z	
Wprowadzenie do spektroskopii/ Metody numeryczne - do wyboru	dr Przemysław Kolek	ćw.			H
Wprowadzenie do spektroskopii/ Metody numeryczne - do wyboru	dr Przemysław Kolek	lab.			H
Elektroniczna aparatura medyczna	dr hab. Andrzej Wal, prof. UR	w.		Z	
Elektroniczna aparatura medyczna	dr hab. Ihor Virt, prof. UR, dr hab. Andrzej Wal, prof. UR	lab.			H
Wprowadzenie do tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego	prof. dr hab. Marian Cholewa	w.		Z	
Wprowadzenie do tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego	dr n. med. Marcin Sawicki	lab.			H
Wprowadzenie do tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego	dr n. med. Marcin Sawicki	proj.			H
Dozymetria i ochrona radiologiczna	dr Izabela Piotrowska	w.		Z	
Dozymetria i ochrona radiologiczna	dr Izabela Piotrowska	ćw.			H
Dozymetria i ochrona radiologiczna	dr Izabela Piotrowska	proj.			H
Diagnostyka izotopowa		w.		Z	
Diagnostyka izotopowa		lab.			H
Diagnostyka obrazowa w medycynie	mgr inż. Łukasz Ożóg	w.			H
Diagnostyka obrazowa w medycynie	mgr inż. Łukasz Ożóg	lab.			H
Mikroskopia optyczna i konfokalna	dr hab. Andrzej Dziedzic, prof. UR	w.		Z	
Mikroskopia optyczna i konfokalna	dr hab. Andrzej Dziedzic, prof. UR	lab.			H
Mikroskopia optyczna i konfokalna	dr hab. Andrzej Dziedzic, prof. UR	proj.			H
Mikroskopia elektronowa	dr hab. Andrzej Dziedzic, prof. UR	w.		Z	
Mikroskopia elektronowa	dr hab. Andrzej Dziedzic, prof. UR	lab.			H

semestr VII

Podstawy etyki	dr Małgorzata Klisowska	w.		Z	
Podstawy medycyny klinicznej		w.		Z	
Podstawy medycyny klinicznej		ćw.			H
Statystyka medyczna/Informatyka medyczna - do wyboru	dr Mariusz Bester	w.		Z	
Statystyka medyczna/Informatyka medyczna - do wyboru	dr Mariusz Bester	lab.			H
Statystyka medyczna/Informatyka medyczna - do wyboru	dr Mariusz Bester	proj.			H
Elementy nanotechnologii	dr hab. Małgorzata Sznajder, prof. UR, prof. dr hab. Igor Tralle	w.		Z	
Pomoc doraźna	dr n. o zdr. Dorota Ozga	ćw			H
Komputerowa analiza i przetwarzanie obrazów medycznych	dr Mariusz Bester	w.		Z	
Komputerowa analiza i przetwarzanie obrazów medycznych	mgr Kamil Szmuc	lab.			H
Komputerowa analiza i przetwarzanie obrazów medycznych	dr hab. Paweł Jakubczyk, prof. UR	proj.			H
Seminarium dyplomowe	prof. dr hab. Marian Cholewa, dr Anna Cisek, dr Grzegorz Górski, dr Mirosław Łabuz, dr hab. Marta Łuszczak, prof. UR	sem.		Z	
Pracownia dyplomowa	dr Grzegorz Górski, dr Przemysław Kolek, dr hab. Marta Łuszczak, prof. UR	lab.			H