

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Zimowa sesja zaliczeniowo-egzaminacyjna roku akademickiego 2021/2022

Lista przedmiotów, z których przeprowadza się zaliczenia końcowe lub egzaminy w trybie zdalnym.

Ze względu na zmieniającą się sytuację epidemiologiczną, forma zaliczenia końcowego lub egzaminu może ulec zmianie, proszę pozostawać w kontakcie z nauczycielem akademickim prowadzącym zajęcia.

SEMESTR ZIMOWY 2021/2022			ZDALNIE on-line			
			Wirtualny Kampus		M Teams	
Kierunek	Rok	Nazwa przedmiotu	pisemnie	ustnie	pisemnie	ustnie
Matematyka I stopnia	1	Logika i teoria mnogości	+			
Matematyka I stopnia	1	Etyka				
Matematyka I stopnia	1	Filozofia				
Matematyka I stopnia	2	F1 Ciągi i szeregi funkcyjne	+			
Matematyka I stopnia	2	F2 Algebra ogólna	+			
Matematyka I stopnia	3	Latex	+			
Matematyka I stopnia	3	Seminarium dyplomowe				
Matematyka I stopnia	3	Seminarium dyplomowe	+			
Matematyka II stopnia	2	Ekonomia			+	
Matematyka II stopnia	2	Filozofia matematyki			+	
Matematyka II stopnia	2	Etyka zawodowa			+	
Matematyka II stopnia	2	F3 Modele regresyjne i szeregi czasowe		+		
Matematyka II stopnia	2	F3 Modele regresyjne i szeregi czasowe	+			
Matematyka II stopnia	2	Seminarium magisterskie				
Matematyka II stopnia	2	Seminarium magisterskie		+		
Nauczanie Matematyki i informatyki I stopień	1	Logika i teoria mnogości	+			
Nauczanie Matematyki i informatyki I stopień	1	Podstawy technologii informacyjnej i informatyki				+
Nauczanie Matematyki i informatyki I stopień	1	Psychologia ogólna	+			
Nauczanie Matematyki i informatyki I stopień	1	Psychologia ogólna				
Nauczanie Matematyki i informatyki I stopień	3	Latex	+			

SEMESTR ZIMOWY 2021/2022			ZDALNIE on-line			
			Wirtualny Kampus		M Teams	
Kierunek	Rok	Nazwa przedmiotu	pisemnie	ustnie	pisemnie	ustnie
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	1	Psychologia w szkole (dr M. Razmus)	+			
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	1	Seminarium magisterskie (informacja u prowadzącego)				
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	2	Analiza funkcjonalna	+	+		
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	2	Edukacyjny projekt programistyczny				+
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	2	Architektura komputerów i sieci				+
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	2	Filozofia matematyki			+	
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	2	Dydaktyka matematyki		+		
Nauczanie Matematyki i informatyki II stopień	2	Seminarium magisterskie (informacja u prowadzącego)		+		
Matematyka w Finansach I st.	1	Narzędzia i metody technologii informacyjnej			+	+
Matematyka w Finansach I st.	1	Mikroekonomia	+			
Matematyka w Finansach I st.	1	Rachunkowość	+			
Matematyka w Finansach I st.	1	Wstęp do logiki i teorii mnogości	+			
Matematyka w Finansach I st.	2	Ubezpieczenia	+			
Matematyka w Finansach I st.	2	Finanse przedsiębiorstw	+			
Matematyka w Finansach I st.	2	Relacyjne bazy danych				+
Matematyka w Finansach I st.	2	Algebra				+
Matematyka w Finansach I st.	3	Systemy zarządzania bazami danych				+
Matematyka w Finansach I st.	3	Rynek ubezpieczeniowy	+			
Matematyka w Finansach I st.	3	Seminarium dyplomowe	+			
Matematyka w Finansach I st.	3	Seminarium dyplomowe			+	
Matematyka w Finansach I st.	3	Seminarium dyplomowe	+			
Matematyka w Finansach I st.	3	Seminarium dyplomowe	+			
Matematyka w Finansach I st.	3	Seminarium dyplomowe	+			
Matematyka w Finansach I st.	3	Seminarium dyplomowe		+		
Matematyka w Finansach I st.	3	PSII Modele regresyjne i szeregi czasowe		+		
Matematyka w Finansach I st.	3	Rynki kapitałowe			+	
Matematyka w Finansach II st.	1	Rachunek prawdopodobieństwa				+
Matematyka w Finansach II st.	1	Seminarium magisterskie		+		
Matematyka w Finansach II st.	2	Topologia	+			
Matematyka w Finansach II st.	2	Seminarium magisterskie	+	+		
Informatyka I st.	1	Algebra liniowa z geometrią	+			
Informatyka I st.	1	Technologie sieciowe (zdalnie i stacj.)	+			
Informatyka I st.	1	Problemy społeczne i zawodowe informatyki	+			
Informatyka I st.	1	Filozofia			+	
Informatyka I st.	2	Algorytmy i struktury danych				+

SEMESTR ZIMOWY 2021/2022			ZDALNIE on-line			
			Wirtualny Kampus		M Teams	
Kierunek	Rok	Nazwa przedmiotu	pisemnie	ustnie	pisemnie	ustnie
Informatyka I st.	2	Ekonomia	+			
Informatyka I st.	2	PF I Sieci komputerowe	+			
Informatyka I st.	2	PF I Wprowadzenie do przetwarzania i analizy dużych zbiorów danych			+	
Informatyka I st.	2	PF II Programowanie w LabView				
Informatyka I st.	2	PF II Programowanie w Pythonie				
Informatyka I st.	3	Projekt zespołowy				
Informatyka I st.	3	PF I Wstęp do programowania procesorów graficznych				+
Informatyka I st.	3	PF II Medyczne systemy informacyjne				+
Informatyka I st.	3	PF II Programowanie interfejsów komputerowych	+			
Informatyka I st.	3	PF III Podstawy informatyki kwantowej				
Informatyka I st.	3	Seminarium (informacja u prowadzącego)				
Informatyka I st.	2	PF II Programowanie w Python'ie				+
Informatyka I st.	3	PF I Wstęp do uczenia maszynowego	+			
Informatyka II st.	1	Repetitorium z programowania	+			
Informatyka II st.	1	Systemy kontroli wersji	+		+	
Informatyka II st.	1	Seminarium magisterskie (informacja u prowadzącego)				
Informatyka II st.	2	Data Science & Cloud Computing (DEW)			+	
Informatyka II st.	2	Seminarium magisterskie (informacja u prowadzącego)				
Inżynieria nowoczesnych materiałów II st.	1	Techniki spektroskopowe (TG-MS, XPS, Raman, NMR) - prof. W. Gac			+	
Inżynieria nowoczesnych materiałów II st.	1	Technologia materiałowa	+			
Inżynieria nowoczesnych materiałów II st.	1	Biomateriały i kompozyty				+
Fizyka techniczna I st.	2	Elektronika i elektrotechn.	+			
Fizyka techniczna I st.	2	Metody matematyczne fizyki				+
Fizyka techniczna I st.	3	Podstawy fizyki technicznej				+
Fizyka techniczna I st.	3	Chemia fizyczna	+			
Fizyka techniczna I st.	3	Prawo atomowe i ochr. radiol.	+			
Fizyka techniczna I st.	3	Detekcja promieniowania. Dozymetria	+			
Fizyka techniczna I st.	3	Pracownia fizyki medycznej (DOZYM)	+			
Fizyka techniczna I st.	3	Oddzi. prom. jonizującego z materią	+			

SEMESTR ZIMOWY 2021/2022			ZDALNIE on-line			
			Wirtualny Kampus		M Teams	
Kierunek	Rok	Nazwa przedmiotu	pisemnie	ustnie	pisemnie	ustnie
Fizyka techniczna I st.	4	Seminarium				+
Fizyka techniczna II st.	2	Informatyka kwantowa				+
Fizyka techniczna II st.	2	Historia fizyki				+
Fizyka techniczna II st.	2	Historia fizyki				+
Fizyka techniczna II st.	2	Metody spektroskopowe II			+	
Fizyka I st.	1	Analiza matematyczna			+	+
Fizyka I st.	2	Mechanika kl. i relat.				+
Fizyka I st.	2	Oddziaływanie promieniowania jądrowego z materią	+			
Fizyka I st.	2	Detekcja promieniowania. Dozymetria	+			
Fizyka I st.	2	Prawo atomowe	+			