

Instytut Matematyki UŚ, III rok matematyki, studia stacjonarne pierwszego stopnia, sem. letni 2013/2014

specjalność nauczycielska - matematyka i informatyka (N-MI), nauczycielska - matematyka i fizyka (N-MF)

Zajęcia dla obu specjalności nauczycielskich odbywać się będą od 18 lutego do 30 kwietnia. W miesiącu maju są praktyki zawodowe.

Godz	PONIEDZIALEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK		Godz	
	N-MI	N-MF	N-MI	N-MF	N-MI	N-MF	N-MI	N-MF	N-MI	N-MF		
8-9		Termodynamika i fizyka statystyczna konw. prof. dr hab. A. Ślebarski s. 161 (IF)	Dydaktyka informatyki* ćwiczenia, gr 4a Szkoła dr A. Szczerba-Zubek		Dydaktyka fizyki konwersatorium dr J. Jarosz s. 58 (IF)	Seminarium dyplomowe dr hab. prof. UŚ A. Śladek s. 224 (od 8:00 do 10:00)	Wybrane zagadnienia fizyki współczesnej wykład dr A. Gorczyca-Goraj s. 226 26.02, 5.03, 12.03, 19.03, 26.03, 2.04, 9.04, 16.04, 23.04, 30.04,			WARSZTATY dr B. Przebieracz, s. 229		8-9
9-10												
10-11	Systemy operacyjne wykład dr J. Sobera s. 226	Termodynamika i fizyka statystyczna wykład prof. dr hab. A. Ślebarski SA III (IF)	WARSZTATY dr hab. M. Baczyński s. 216	Dydaktyka informatyki* ćwiczenia, gr 4b Szkoła dr A. Szczerba-Zubek		Specyfika pracy nauczyciela wykład dr J. Samsel Opalla s. 226		Filozofia wykład dr Maria Niemczuk s. 213			Wstęp do baz danych wykład dr D. Brückner s. 233	10-11
11-12												
12-13	Emisja głosu ćwiczenia dr R. Majzner		Filozofia konwersatorium dr G. Mitrowski s. 224		Seminarium dyplomowe dr hab. H. Gacki s. 224			Systemy operacyjne laboratorium dr J. Sobera s. 216	Wybrane zagadnienia fizyki współczesnej wykład dr A. Gorczyca-Goraj s. 208 20.02, 6.03, 13.03, 20.03, 3.04, 17.04		Wstęp do baz danych laboratorium dr D. Brückner s. 341	12-13
13-14												
14-15	terminy zajęć: 24.02.2014 r. 10.03.2014 r. 24.03.2014 r. 7.04.2014 r. 28.04.2014 r.		Emisja głosu ćwiczenia dr R. Majzner gr. 1, 2 (każda grupa 30 godz.)									14-15
15-16												
16-17	gr. 1, 12:00-13:30, 13:45-15:15 gr. 2, 15:30-17:00, 17:15-18:45 s. 234		terminy zajęć: 4.03.2014 r. (gr. 1) 11.03.2014 r. (gr. 2) 25.03.2014 r. (gr. 1) 1.04.2014 r (gr. 2)									16-17
17-18												
18-19			s. 224									18-19

*Podział studentów grupy 4 dla przedmiotu *Dydaktyka informatyki* zostanie dokonany przez Panią dr A. Szczerbę-Zubek. Zajęcia odbywają się w Gimnazjum nr 3 im. Alfreda Szklarskiego w Katowicach, ul. Sokolska 23, 40-086 Katowice

Podział studentów na podgrupy 1 oraz 2 dla przedmiotu *Emisja głosu* zostanie dokonany przez Pana dra R. Majznera na pierwszych zajęciach w dniu 24.02.2014 r.