

Biotechnologia MGR I sem. - 6.X.2022 - 7.II.2023

specjalności: LEGENDA:	Biologia molekularna	Bioinformatyka	Mikrobiologia molekularna	Biotechnologia medyczna
		zajęcia wspólne	wykłady do wyboru	

poniedziałek		wtorek		środa		czwartek		piątek	
		9:00-12:00 (0.58*)		8:30-14:30 (0.58)	8:30-14:30 (0.58)	13.X - 10.XI	15.XII	8:30-10:30 (0.45)	
10:30-12:30 (0.32)		Programowanie-pracownia		12.X-7.XII	14.XII-1.II	1.03	1.34	Seminarium w j. ang. (M. Wolański)	
Seminarium (D. Krowarsch)		11 października sala 0.57*		Genomika	Bioinformatyka i genomika	Metody PCR - techniki i praktyczne wykorzystanie	Metody PCR - techniki i praktyczne wykorzystanie	14.X - 2.XII	16.XII
10:30-12:30 (1.05)			8:15-9:45 (0.32)	wykład i ćwiczenia	wykład i ćwiczenia			8:30-14:30 (0.58)	1.34
Seminarium w j. ang. (T. Olczak)			13.XII-7.II					Molekularne podst. ewolucji genomów (w+ćw.)	Metody PCR - techniki i praktyczne wykorzystanie
12:45-14:15 (1.03)	12:30-14:15 (1.03)		Metagenomika	9:00-11:00 (1.05)					
10.X - 19.XII	9.I - 6.II	12:00-13:30 (0.31)		Seminarium (K. Pietraszek-Gremplewicz)					
Metody PCR - techniki i praktyczne wykorzystanie	Posttranslacyjne etapy biosyntezy białka	25.X - 20.XII		11:15-12:45 (1.05)	12.X - 30.XI	7.XII - 1.II		+ 15 h do ustalenia	ćwiczenia
					Struktura i funkcja błon biologicznych	Technologie liposomowe	gr. 1 i 2	gr. 1	gr. 2
10.X - 5.XII			14:00 - 16:00 (0.31)				8:30-13:00	8:30-13:00	8:30-13:00
14:30-16:00 (1.03)			Seminarium w j. ang. (R. Rzepecki)				gr. 3 i 4	14:00-18:30	gr. 4
			13.XII-7.II						14:00-18:30
			14:15-15:45 (0.30)						
14:30-16:30 (0.45)			Mykologia	14:00-16:00 (1.03)	16:00-17:30 (1.05)				11:30-15:30 (0.58)
Seminarium w j. ang. (M. Łukaszewicz)				12.X - 30.XI	9, 23 i 30.XI; 7 i 14.XII; 4, 18 i 25.I				9.XII-3.II
14:30-16:30 (0.31)				Narodziny komórki- molekularne mechanizmy biogenezy organelli-punkt widzenia badacza	Biotechnologia roślin				Bioinformatyka i genomika
Seminarium (A. Kulma)									wykład i ćwiczenia
									2.XII - 3.II
									15:30-17:00 (1.05)
									Molekularne mechanizmy uczenia się i pamięci

ĆW.: GENOMY 11-27.X, wg harmonogramu, sala 0.31/0.32, 1.09 i 1.23; koordynator: K. Piekarowicz

ĆW.: Metagenomika 9-13.I, wg harmonogramu, sala 1.41; koordynator: M. Wolański

ĆW.: Struktura i Funkcja Błon Biologicznych, gr. 1: 28.XI-2.XII i gr. 2: 5-9.XII wg harmonogramu, sala 1.35; koordynator: A. Hryniewicz-Jankowska

ĆW.: Technologie liposomowe; gr. 1: 12 -14.XII i gr. 2: 19 - 21.XII wg harmonogramu, sala 1.35; koordynator: J. Gubernator

ĆW.: Biologia Nowotworów gr. 1: 26-27.I i gr. 2: 2 - 3.II (czwartek: 8:30-15:15 i piątek: 9:00-13:30); sala 1.09; koordynator: A. Marchwicka