

# Chemia (ChB, ChNM) rok III

# semestr letni 2018/2019

PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK			
7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>		7 <sup>00</sup> - 7 <sup>15</sup>			
7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>		7 <sup>15</sup> - 7 <sup>30</sup>			
7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>		7 <sup>30</sup> - 7 <sup>45</sup>			
7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>		7 <sup>45</sup> - 8 <sup>00</sup>			
8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>	Modelowanie i projektowanie procesów technologicznych (W) (ChNM) s. 303 Kominka dr inż. J. Farbiszewska-Kiczma	8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>	Podstawy analizy instrumentalnej (W) s. 06 Mr dr A. Poliwoda	8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>	Podstawy analizy polimerów (W) (ChNM), s. 201 Ch dr K. Bosowska	8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>	Statystyka praktyczna (W) (ChNM), s. 1 BG	Podstawy chemii medycznej (K) (ChB), s. 108 Ch dr hab. H. Wojtasek, prof. UO	
8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>		8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>			8 <sup>15</sup> - 8 <sup>30</sup>
8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>	Podstawy analizy instrumentalnej (L) Gr. 1 s.302 Ch dr hab. M. Bujak, prof. UO od 11.03	8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>			8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>
8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>		8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>			8 <sup>45</sup> - 9 <sup>00</sup>
9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>		9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>			9 <sup>00</sup> - 9 <sup>15</sup>
9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>		9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>	9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>	9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>	9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>	9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>	9 <sup>15</sup> - 9 <sup>30</sup>				
9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>	Podstawy chemii medycznej (K) (ChB), s. 108 Ch dr hab. H. Wojtasek, prof. UO		
9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>		9 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>			
10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	Modelowanie i projektowanie procesów technologicznych (L) (ChNM) s.01 Kominka dr inż. J. Farbiszewska-Kiczma	10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	Podstawy analizy instrumentalnej (K) s. 06 Mr dr A. Poliwoda od 03.04 (7.5 spotkania)	10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	Genetyka ogólna i molekularna (W) (ChB) s.230 CB dr E. Boniewska-	10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	Statystyka praktyczna (K) (ChNM) s.1 BG dr P. Urbaniec	Seminarium dyplomowe (W) (ChB) s. 201 Ch prof. V. Oliyunk/ dr hab. R. Słota, prof. UO	
10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>		10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>			10 <sup>15</sup> - 10 <sup>30</sup>
10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>		10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>			10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>
10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>		10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>			10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>
11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>		11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>			11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>
11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>		11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>			
11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>		11 <sup>30</sup> - 11 <sup>45</sup>			
11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>		11 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>			
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>	Podstawy analizy instrumentalnej (L) Gr. 2 s.302 Ch dr hab. M. Bujak, prof. UO od 11.03	12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>	Podstawy chemii medycznej (L) (ChB) s.502 Ch dr K. Bosowska	12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>	Aparatura i inżynieria chemiczna (W) (ChNM) s.312 Dm dr D. Janecki	Podstawy biotechnologii (W) (ChB), s. 201 Ch dr hab. J. Lipok, prof. UO	
12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>		12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>	12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>	12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>	12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>	12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>					
12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>		12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>	12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>	12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>	12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>	12 <sup>30</sup> - 12 <sup>45</sup>					
12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>		12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>	12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>	12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>	12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>	12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>					
13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>		13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>	13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>	13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>	13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>	13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>					
13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>		13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>			
13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>		13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>	Podstawy biotechnologii (K) (ChB), s. 201 Ch dr I. Jasicka-Misiak		
13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>		13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>			
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>		14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>			
14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>		14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>			
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>		14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>			
14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>		14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>			
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>		15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>			
15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>		15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>			
15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>		15 <sup>30</sup> - 15 <sup>45</sup>			
15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>		15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>			
16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>		16 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>			
16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>		16 <sup>15</sup> - 16 <sup>30</sup>			
16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>	Kursy ogólnouczelniane	16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>		16 <sup>30</sup> - 16 <sup>45</sup>			
16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>		16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>	16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>	16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>	16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>	16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>	16 <sup>45</sup> - 17 <sup>00</sup>				
17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>		17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>				
17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>		17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>	17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>	17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>	17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>	17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>	17 <sup>15</sup> - 17 <sup>30</sup>				
17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>		17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>	17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>	17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>	17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>	17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>	17 <sup>30</sup> - 17 <sup>45</sup>				
17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>		17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	17 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>				
18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>		18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>	18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>	18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>	18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>	18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>	18 <sup>00</sup> - 18 <sup>15</sup>				
18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>		18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup> - 18 <sup>30</sup>				
18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>		18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>	18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>	18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>	18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>	18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>	18 <sup>30</sup> - 18 <sup>45</sup>				
18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>		18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>	18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>	18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>	18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>	18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>	18 <sup>45</sup> - 19 <sup>00</sup>				
19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>		19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>	19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>	19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>	19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>	19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>	19 <sup>00</sup> - 19 <sup>15</sup>				
19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>		19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>	19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>	19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>	19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>	19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>	19 <sup>15</sup> - 19 <sup>30</sup>				
19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>		19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup> - 19 <sup>45</sup>				
19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>		19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>	19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>	19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>	19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>	19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>	19 <sup>45</sup> - 20 <sup>00</sup>				