

# CHEMIA rok III (ChB + ChNMinz.)

# Semestr letni 2016/2017

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>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</sup>		8 <sup>00</sup> - 8 <sup>15</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>		8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>	Podstawy Analizy Instrumentalnej (L), Gr1 (ChB) s. 302Ch dr hab. M. Bujak, prof. UO <b>od 21.02-11.04</b>	8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>	Podstawy Analizy Instrumentalnej (L), Gr 2 (ChNM) s.302Ch dr hab. M. Bujak, prof. UO <b>od 22.02-12.04</b>	8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>	Podst. ch. medycznej (W), ChB, s. 112Ch, dr hab. H. Wojtasek, prof. UO	8 <sup>30</sup> - 8 <sup>45</sup>	Modelowanie i projektowanie procesów technologicznych (W), III ChNM, s. 160Dm dr J. Farbiszewska	Podstawy chemii medycznej(L) ChB s.502Ch/304Ch dr B. Frąckowiak-Wojtasek <b>4 spotkania od 21.04 (2 połowa)</b>
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>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>	Statystyka praktyczna (K), III ChNM, s. 06Mr dr W. Bąk	9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>		9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</sup>	Podst.ch. medycznej (K), ChB, s. 112Ch, dr hab. H. Wojtasek, prof. UO	9 <sup>30</sup> - 9 <sup>45</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>	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>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>		10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</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>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>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>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>		12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</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>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>	Podstawy analizy instrumentalnej (W) s. 06Mr dr A. Poliwoda	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>		
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>	Podstawy analizy instrumentalnej (K), s. 06Mr dr A. Poliwoda	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>		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>		
17 <sup>00</sup> - 17 <sup>15</sup>	Przedmioty ogólnouczelniane – kursy zmienne	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>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>		
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>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>		
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>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>			
								Podział na grupy		
								ChB	ChNM	
								1ChB	2ChNM	