

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

I	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek						
	04.10.2021		05.10.2021		06.10.2021		07.10.2021		08.10.2021						
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B					
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60				
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski sala 3.	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna wykład 1/1D	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60						: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Immunologia - wykład zdalny synchroniczny		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Immunologia - ćwiczenia Czysta 18				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr A technika pobierania materiału; Michalowskiego 12, s. 105 i 107 17 osob		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	j.angielski sala 3.	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna wykład stacjonarny aula B	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60						: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60						: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				

**Wydział Farmaceutyczny  
Uniwersytet Jagielloński  
Collegium Medicum  
Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok  
semestr zimowy 2021/2022**

II	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek			
	11.10.2021		12.10.2021		13.10.2021		14.10.2021		15.10.2021			
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna wykład zdalny synchroniczny	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski sala 3.	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - wykład zdalny synchroniczny	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr A technika pobierania materiału; Michałowskiego 12, s. 105 i 107 16 osob	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski sala 3.	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

III	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		
	18.10.2021		19.10.2021		20.10.2021		21.10.2021		22.10.2021		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykladowa 10.35-12.05	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykladowa	Analiza instrumentalna sem 1/2d	Analiza instrumentalna sem 1/2d
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykladowa 10.35-12.05		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykladowa		
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna sem 1/2d	Analiza instrumentalna sem 1/2d
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr A technika pobierania materiału; Michalowskiego 12, s. 105 i 107 17 osob	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna sem 1/2d	Analiza instrumentalna sem 1/2d
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - wykład zdalny synchroniczny				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr A technika pobierania materiału; Michalowskiego 12, s. 105 i 107 17 osob	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	Analiza instrumentalna sem 1/2d	Analiza instrumentalna sem 1/2d
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr A technika pobierania materiału; Michalowskiego 12, s. 105 i 107 17 osob	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna wykład zdalny synchroniczny	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna wykład stacjonarny aula A	Analiza instrumentalna wykład stacjonarny aula A
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny  
Uniwersytet Jagielloński  
Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

IV	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek			
	25.10.2021		26.10.2021		27.10.2021		28.10.2021		29.10.2021			
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16			j.angielski zdalnie	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16							
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia sem Grzegorzka 16 10.35-11.20				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia -wykład Grzegorzka 16 s.wykładowa			Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Fizjologia - kolokwiumFizjologia - wykład Grzegorzka 16 s.wykładowa				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7								Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegorzka 16 s.wykładowa		
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Immunologia - wykład zdalny synchroniczny								: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr A technika pobierania materiału; Michałowskiego 12, s. 105 i 107 17 osob										: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	j.angielski zdalnie							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

v	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek					
	01.11.2021		02.11.2021		03.11.2021		04.11.2021		05.11.2021					
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60			
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	angielski zdalnie	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia - wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					Biologia molekularna wykład aula B		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - sem Medyczna 9 sala 107		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Immunologia - sem Czysta 18 sala 025			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					Analiza instrumentalna wykład stacjonarny aula A		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

VI	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek	
	08.11.2021		09.11.2021		10.11.2021		11.11.2021		12.11.2021	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 30 - 45 : 45 - 60			: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60								: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr.B technika pobierania materiału; Michałowskiego 12, s. 105 i 107 16 osob	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Immunologia - wykład zdalny synchroniczny		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

VII	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek				
	15.11.2021		16.11.2021		17.11.2021		18.11.2021		19.11.2021				
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B			
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16			j.angielski sala 3.	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia sem Grzegórzecka 16 10.35-11.20		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa				Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12			Fizjologia - kolokwium Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60						Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa						: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7								Analiza instrumentalna sem 1/2D		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60												: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Immunologia - wykład zdalny synchroniczny								Analiza instrumentalna sem 1/2D	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr.B technika pobierania materiału; Michałowskiego 12, s. 105 i 107 16 osob						Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60												: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	j.angielski sala 3.						Analiza instrumentalna wykład zdalny		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60												
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	

**Wydział Farmaceutyczny  
Uniwersytet Jagielloński  
Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

VIII	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek			
	22.11.2021		23.11.2021		24.11.2021		25.11.2021		26.11.2021			
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16			j.angielski zdalnie	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16							
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05									: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014		Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7					Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Immunologia - wykład					Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr.B technika pobierania materiału; Michałowskiego 12, s. 105 i 107 16 osob										: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Immunologia - ćwiczenia Czysta 18	j.angielski zdalnie								: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60



**Wydział Farmaceutyczny  
Uniwersytet Jagielloński  
Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

IX	Poniedziałek 29.11.2021		Wtorek 30.11.2021		Środa 01.12.2021		Czwartek 02.12.2021		Piątek 03.12.2021		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia sem Grzegórzecka 16 10.35-11.20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - kolokwium wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - sem Medyczna 9 aula A	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	gr B technika pobierania materiału; Michałowskiego 12, s. 105 i 107 16 osób	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

X	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek			
	06.12.2021		07.12.2021		08.12.2021		09.12.2021		10.12.2021			
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Biologia molekularna sem 106 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Biologia molekularna sem 106 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
10	00 - 15 15 - 30 30 - 45 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7										
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60									
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7										
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60						
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Immunologia - ćwiczenia Czysta 18 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Biologia molekularna - ćwiczenia; s. 01/12 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Immunologia - ćwiczenia Czysta 18 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				j.angielski zdalnie : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60									Analiza instrumentalna wykład zdalny : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60											

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

XI	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		
	13.12.2021		14.12.2021		15.12.2021		16.12.2021		17.12.2021		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				fakultet aktualne trendy w żywieniu pracownia gr 1 10 osob : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Biologia molekularna sem 106 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Fizjologia sem Grzegorzeczka 16 10.35-11.20 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60										
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia -wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna sem 106 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia - kolokwiumFizjologia - wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60							Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60										
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			j.angielski zdalnie : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					Fakultet Aktualne trendy w żywieniu ćw gr 1 Kopernika 7 sala nr 8 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					j.angielski zdalnie : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			Fakultet Aktualne trendy w żywieniu ćw gr 2 Kopernika 7 sala nr 8 : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna wykład zdalny : 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60										
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60										
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60										
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60										

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

XII	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek	
	20.12.2021		21.12.2021		22.12.2021		23.12.2021		24.12.2021	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 30 - 45 : 45 - 60			: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Biologia molekularna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr3 10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

XIII	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		
	03.01.2022		04.01.2022		05.01.2022		06.01.2022		07.01.2022		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna sem 106	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegórzecka 16 s.wykładowa 10.35-12.05	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	j.angielski sala 3.	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski sala 3.	Biologia molekularna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski sala 3.	Biologia molekularna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr3-10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

XIV	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		
	10.01.2022		11.01.2022		12.01.2022		13.01.2022		14.01.2022		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr 1 10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia sem Grzegorzeczka 16 10.35-11.20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia ćw s 235 św. Łazarza 16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr 2 10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia -wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - kolokwium Fizjologia - wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biologia molekularna sem 106	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu ćw gr 1 Kopernika 7 sala nr 8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia - wykład Fizjologia -wykład Grzegorzeczka 16 s.wykładowa		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr3 10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu ćw gr 2 Kopernika 7 sala nr 8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna wykład zdalny	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu ćw gr 2 Kopernika 7 sala nr 8		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60					: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60

**Wydział Farmaceutyczny  
Uniwersytet Jagielloński  
Collegium Medicum  
Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok  
semestr zimowy 2021/2022**

XV	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek					
	17.01.2022		18.01.2022		19.01.2022		20.01.2022		21.01.2022					
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60			
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fizjologia zaległe kolokwium	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski zdalnie	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			

**Wydział Farmaceutyczny**  
**Uniwersytet Jagielloński**  
**Collegium Medicum**  
**Harmonogram zajęć dla Kierunku Analityka medyczna - II rok**  
**semestr zimowy 2021/2022**

XVI	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek					
	24.01.2022		25.01.2022		26.01.2022		27.01.2022		28.01.2022					
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
7	: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60		: 30 - 45 : 45 - 60			
8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - seminarium + ćwiczenia; Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr 1 10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
9	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
10	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
11	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		Analiza instrumentalna - ćwiczenia; s. 014	j.angielski sala 3.	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu pracownia gr 2 10 osob Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
12	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				
13	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Biochemia - wykład Kopernika 7	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
14	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60				: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60
15	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	j.angielski sala 3.	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	Fakultet Aktualne trendy w żywieniu ćw gr 1 Kopernika 7 sala nr 8	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
16	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60	
17	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
18	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
19	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			
20	: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60		: 00 - 15 : 15 - 30 : 30 - 45 : 45 - 60			