

## Ścieżka 17 (ścieżka 14 osobowa)

Godzina	Forma	Temat	Prowadzący
9:00-10:00		Rejestracja uczestników	
10:00-11:00		Oficjalne rozpoczęcie	
11:00-11:20		Czas na przejście do budynków	
11:20-11:50	Wykład	Nowoczesna biotechnologia - królowa nauk	Jadwiga Sołoducho
11:50-12:00		Czas na przejście do budynków	
12:00-12:45	Laboratorium	Czy można chodzić po słońcu? Plazma dookoła nas	Piotr Jamróż
12:45-13:10		Czas na przejście do budynków	
13:10-14:10	Laboratorium	Biotechnologia od kuchni - izolacja DNA z warzyw	Joanna Cabaj
14:10-14:40		Przerwa obiadowa	
14:40-15:20	Wykład	Sztuczny liść - materiały i procesy w sztucznej fotosyntezie	Bartłomiej Szyja
15:20-15:30		Czas na przejście do budynków	
15:30-16:10	Laboratorium	Krem dla każdego	Magdalena Lech
16:10-16:20		Czas na przejście do budynków	
16:20-17:00	Laboratorium	Nowoczesne projektowanie procesowe	KN Gambrinus
17:00-17:00		Czas na przejście do budynków	
17:00-17:15		Oficjalne zakończenie	

## Ścieżka 18 (ścieżka 14 osobowa)

Godzina	Forma	Temat	Prowadzący
9:00-10:00		Rejestracja uczestników	
10:00-11:00		Oficjalne rozpoczęcie	
11:00-11:20		Czas na przejście do budynków	
11:20-11:50	Wykład	Modelowanie molekularne	KN BANG
11:50-12:00		Czas na przejście do budynków	
12:00-12:50	Laboratorium	Czy można chodzić po słońcu? Plazma dookoła nas.	Piotr Jamróż
12:50-13:00		Czas na przejście do budynków	
13:00-13:40	Wykład		Katarzyna Matczyszyn
13:40-14:40		Przerwa obiadowa	
14:40-15:20	Wykład	Regulacja cyklu dobowego a zdrowie człowieka	Beata Greb-Markiewicz
15:20-15:30		Czas na przejście do budynków	
15:30-16:10	Laboratorium	Oblicza światła w chemii	KN Phobia
16:10-16:20		Czas na przejście do budynków	
16:20-17:00	Laboratorium	Jak znaleźć pomocnika do pracy, czyli o zastosowaniu katalizatorów w syntezie.	Renata Siedlecka
17:00-17:00		Czas na przejście do budynków	
17:00-17:15		Oficjalne zakończenie	

## Ścieżka 19 (ścieżka 14 osobowa)

Godzina	Forma	Temat	Prowadzący
9:00-10:00		Rejestracja uczestników	
10:00-11:00		Oficjalne rozpoczęcie	
11:00-11:20		Czas na przejście do budynków	
11:20-12:00	Wykład	Nowoczesna inżynieria materiałowa	Jarosław Myśliwiec
12:00-12:10		Czas na przejście do budynków	
12:10-12:50	Laboratorium	Rozkład struktury apatytowej metodą superfosfatową	Maciej Kaniewski
12:50-13:00		Czas na przejście do budynków	
13:00-13:40	Laboratorium	Kolorowa chemia	Iwona Rutkowska
13:40-14:40		Przerwa obiadowa	
14:40-15:20	Wykład	Regulacja cyklu dobowego a zdrowie człowieka	Beata Greb-Markiewicz
15:20-15:30		Czas na przejście do budynków	
15:30-16:10	Wykład	Modelowanie molekularne	KN BANG
16:10-16:20		Czas na przejście do budynków	
16:20-17:00	Wykład	Chronią i zdobią, czyli rzecz o powłokach metalowych	Bogdan Szczygieł
17:00-17:00		Czas na przejście do budynków	
17:00-17:15		Oficjalne zakończenie	

## Ścieżka 20 (ścieżka 8 osobowa)

Godzina	Forma	Temat	Prowadzący
9:00-10:00		Rejestracja uczestników	
10:00-11:00		Oficjalne rozpoczęcie	
11:00-11:20		Czas na przejście do budynków	
11:20-12:00	Wykład	Złoto - metal niezwykły	Dorota Jermakowicz-Bartkowiak
12:00-12:10		Czas na przejście do budynków	
12:10-12:50	Laboratorium	Niezwykłe metody odzyskiwania złota z odpadów	Dorota Jermakowicz-Bartkowiak
12:50-13:00		Czas na przejście do budynków	
13:00-13:40	Laboratorium	Energia wokół nas	Katarzyna Grudniewska
13:40-14:40		Przerwa obiadowa	
14:40-15:20	Wykład	Regulacja cyklu dobowego a zdrowie człowieka	Beata Greb-Markiewicz
15:20-15:30		Czas na przejście do budynków	
15:30-16:10	Laboratorium	Energia wokół nas	Katarzyna Grudniewska
16:10-16:20		Czas na przejście do budynków	
16:20-17:00	Laboratorium	Jak znaleźć pomocnika do pracy, czyli o zastosowaniu katalizatorów w syntezie.	Renata Siedlecka
17:00-17:00		Czas na przejście do budynków	
17:00-17:15		Oficjalne zakończenie	

## Ścieżka 21 (w języku angielskim)

Godzina	Forma	Temat	Prowadzący
9:00-10:00		Rejestracja uczestników	
10:00-11:00		Oficjalne rozpoczęcie	
11:00-11:20		Czas na przejście do budynków	
11:20-12:00	Laboratorium	EkoKosmetyki	Dorota Jermakowicz-Bartkowiak
12:00-12:10		Czas na przejście do budynków	
12:10-12:50	Wykład	Czym jest NANOBIOFOTONIKA?	Dorota Jermakowicz-Bartkowiak
12:50-13:00		Czas na przejście do budynków	
13:00-13:40	Laboratorium	CHROMATOGRAFIA PODZIAŁOWA W PRAKTYCE	Katarzyna Matczyszyn
13:40-14:40		Przerwa obiadowa	
14:40-15:20	Wykład	TECHNOLOGY OF ISOLATION OF PLANT GLYCOCONJUGATES WITH PHARMACOLOGICAL ACTIVITY – ON THE MODEL OF WILD STRAWBERRY	KN Phobia
15:20-15:30		Czas na przejście do budynków	
15:30-16:10	Laboratorium	Domowe laboratorium	Magdalena Malik-Gajewska
16:10-16:20		Czas na przejście do budynków	
16:20-17:00			Renata Siedlecka
17:00-17:00		Czas na przejście do budynków	
17:00-17:15		Oficjalne zakończenie	