


**KAPITAŁ LUDZKI**  
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez  
 Unię Europejską w ramach  
 Europejskiego Funduszu  
 Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
 EUROPEJSKI  
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


<b>Course title</b>		<b>ECTS code</b>	
Statistics and chemometrics in chemical analytics		13.3.0861	
<b>Name of unit administrating study</b>			
null			
<b>Studies</b>			
<b>faculty</b>	<b>field of study</b>	<b>type</b>	pierwszego stopnia
Wydział Chemii	Chemia	<b>form</b>	stacjonarne
		<b>specjalty</b>	analityka i diagnostyka chemiczna
		<b>specialization</b>	wszystkie
<b>Teaching staff</b>			
prof. dr hab. Tomasz Puzyn; Filip Stoliński; mgr Jarosław Wiczorek; mgr Aleksandra Moniakowska; dr Agnieszka Gajewicz-Skrętna; mgr Marcin Kaczor; mgr Artur Mirocki; dr inż. Karolina Jagiełło; mgr Artur Mirocki; mgr Klaudia Block; dr hab. Łukasz Haliński			
<b>Forms of classes, the realization and number of hours</b>		<b>ECTS credits</b>	
<b>Forms of classes</b>		7	
Auditorium classes, Laboratory classes, Lecture			
<b>The realization of activities</b>			
classroom instruction			
<b>Number of hours</b>			
Laboratory classes: 15 hours, Lecture: 30 hours, Auditorium classes: 15 hours			
<b>The academic cycle</b>			
2023/2024 summer semester			
<b>Type of course</b>		<b>Language of instruction</b>	
obligatory		Polish	
<b>Teaching methods</b>		<b>Form and method of assessment and basic criteria for evaluation or examination requirements</b>	
multimedia-based lecture		<b>Final evaluation</b>	
		Graded credit	
		<b>Assessment methods</b>	
		<b>The basic criteria for evaluation</b>	
<b>Method of verifying required learning outcomes</b>			
<b>Required courses and introductory requirements</b>			
A. Formal requirements			
B. Prerequisites			
<b>Aims of education</b>			
<b>Course contents</b>			
<b>Bibliography of literature</b>			
<b>The learning outcomes (for the field of study and specialization)</b>		<b>Knowledge</b>	
		<b>Skills</b>	
		<b>Social competence</b>	
<b>Contact</b>			
tomasz.puzyn@ug.edu.pl			