

## PLAN STUDIÓW

Kierunek: **Archeometria**  
 Wydział: **Wydział Chemii**  
 Poziom studiów: **Studia drugiego stopnia**  
 Forma studiów: **Studia stacjonarne**  
 Praca magisterska: **TAK**

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
1	Analiza instrumentalna	Ćwiczenia;Laboratorium	15;30	3	Zaliczenie z oceną	O
1	Archeologia epoki brązu	Wykład;Konwersatorium	30;15	4	Egzamin	O
1	Archeologia epoki kamienia	Wykład;Konwersatorium	30;15	4	Egzamin	O
1	Archeologia epoki żelaza	Wykład;Konwersatorium	30;15	4	Egzamin	O
1	Chemia fizyczna	Ćwiczenia;Laboratorium	15;30	3	Zaliczenie z oceną	O
1	Chemia nieorganiczna i analityczna	Ćwiczenia;Laboratorium	15;30	3	Zaliczenie z oceną	O
1	Chemia organiczna i biochemia	Ćwiczenia;Laboratorium	15;30	3	Zaliczenie z oceną	O
1	Metodologia i historia archeologii	Wykład;Konwersatorium	30;15	4	Zaliczenie z oceną	O
1	Szkolenie BHP	Szkolenie bhp asynchroniczne	4	0	Zaliczenie	O
<b>RAZEM</b>			<b>364</b>	<b>28</b>		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
2	Analiza materiałów archeologicznych	Laboratorium	30	2	Zaliczenie z oceną	O
2	Analityczne podstawy archeometrii. Techniki niszczące i nieniszczące oraz metrologia	Wykład;Laboratorium	30;15	3	Egzamin	O
2	Badania in-situ obiektów i stanowisk	Wykład;Laboratorium;Ćwiczenia terenowe	5;15;10	2	Zaliczenie z oceną	O
2	Ćwiczenia wykopaliskowe	Ćwiczenia terenowe	120	8	Zaliczenie z oceną	O
2	Ochrona dziedzictwa archeologicznego, prawo autorskie	Konwersatorium	30	5	Zaliczenie z oceną	O
2	Substancje chemiczne stosowane w konserwatorstwie archeologicznym	Wykład;Laboratorium	15;15	2	Zaliczenie z oceną	O
2	GRUPA (G1) - Zajęcia do wyboru	Konwersatorium	60	4	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera dwa przedmioty						
2	(G1) Życie łowców-zbieraczy	Konwersatorium	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G1) Neolityzacja i jej następstwa	Konwersatorium	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G1) Epoki metali	Konwersatorium	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G1) Średniowiecze, nowożytność, współczesność	Konwersatorium	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	GRUPA (G2) - Język obcy	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	G
Student kierunku Archeometria wybiera specjalistyczny język angielski						
2	(G2) Język angielski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	GRUPA (G3) - Seminarium magisterskie	Seminarium	15	2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera 1 seminarium						
2	(G3) Seminarium magisterskie archeologiczne	Seminarium	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G3) Seminarium magisterskie analityczne	Seminarium	15	2	Zaliczenie z oceną	F
<b>RAZEM</b>			<b>390</b>	<b>30</b>		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
3	GRUPA (G1) - Pracownie badawcze	Ćwiczenia;Laboratorium	30;90	24	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera dwie pracownie badawcze						
3	(G1) Pracownia badawcza	Ćwiczenia;Laboratorium	15;45	12	Zaliczenie z oceną	F
3	GRUPA (G2) - Język obcy	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	G
Student kierunku Archeometria wybiera specjalistyczny język angielski						
3	(G2) Język angielski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	F
3	GRUPA (G3) - Seminarium magisterskie	Seminarium	15	6	Zaliczenie z oceną	G
3	(G3) Seminarium magisterskie archeologiczne	Seminarium	15	6	Zaliczenie z oceną	F
3	(G3) Seminarium magisterskie analityczne	Seminarium	15	6	Zaliczenie z oceną	F
<b>RAZEM</b>			<b>165</b>	<b>32</b>		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
4	GRUPA (G1) - Seminarium magisterskie	Seminarium	60	30	Zaliczenie z oceną	G
4	(G1) Seminarium magisterskie archeologiczne	Seminarium	60	30	Zaliczenie z oceną	F
4	(G1) Seminarium magisterskie analityczne	Seminarium	60	30	Zaliczenie z oceną	F
<b>RAZEM</b>			<b>60</b>	<b>30</b>		

## Obligatoryjność zajęć:

- O - Obowiązkowy
- G - Obowiązkowa grupa
- F - Fakultatywny