

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Chemiczny
KIERUNEK: Konserwacja i Degradacja Materiałów
poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia
profil : ogólnoakademicki
forma studiów: stacjonarne

Lp.	O/F	symbol*	nazwa zajęć	grupa zajęć**	SEMESTR I						SEMESTR II							
					forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS
						w	ć	l	p/s	razem			w	ć	l	p/s	razem	
1	O	K_W01, K_U02, K_K01	Matematyka	A	E	45	75			120	10	E	45	75			120	10
2	O	K_W02, K_U02, K_K01	Fizyka	A	E	30	60			90	6	E	30	30	30		90	6
3	O	K_W03, K_U07, K_K02, K_K08	Chemia nieorganiczna	B	E	30	30			60	6	E	45	30			75	7
4	O	K_U01, K_K01, K_K10, K_K11	Uszkodzenia materiałów	B	Z	15				15	2							
5	O	K_U01, K_K01, K_K10	Chemia archeologiczna	B	Z	15				15	2							
6	O	K_W04	Grafika techniczna	B	Z	15	15			30	2							
7	O	K_K13, K_U06	Wychowanie fizyczne	A	Z		30			30	1	Z		30			30	1
8	O	K_W04, K_K06	Technologie informatyczne	B	Z	15				15	1	Z			45		45	3
9	O	K_W06, K_U03, K_K01	Korozja metali i stopów	B								Z	15	15			30	4
10	O	K_W14, K_U05, K_U08	Mechanika i wytrzymałość	B														
11	O	K_W05, K_U02	Elektrotechnika	B														
12	O	K_U15, K_K01	Język obcy	A														
13	O	K_W03, K_U07, K_K04	Chemia organiczna	B														
14	O	K_W03, K_U07, K_U08	Chemia fizyczna	B														
15	O	K_W07, K_U01, K_U03, K_U08	Analiza termiczna	B														
16	O	K_W13, K_K05, K_K09	Systemy zarządzania	E														
17	F	K_W12, K_U03, K_U10, K_K01	Beton i żelbeton	C														
18	F	K_W07, K_U08	Nanotechnologia	C														
19	F	K_W09, K_U01, K_U02, K_U13, K_U14, K_K03, K_K04	Inspekcja powłok antykorozyjnych	C														
20	O	K_W08, K_U03, K_U08	Metody badań korozyjnych	B														
21	O	K_W13, K_K05	Bankowość i finanse	E														
22	F	K_W12, K_U10, K_K01	Metale i stopy	C														
23	F	K_W03, K_U01, K_U09, K_U13	Metody badań strukturalnych	C														
24	F	K_W12, K_U03, K_U10, K_K01	Szkło i ceramika	C														
25	F	K_U01	Kinetyka i kataliza	C														
26	F	K_W03, K_U02, K_U07	Chemia analityczna	C														
27	F	K_W03, K_U02, K_U08, K_U13	Inżynieria chemiczna	C														
28	F	K_W12, K_U02, K_U07, K_K01	Polimery	C														
29	F	K_W03, K_U01, K_U11	Ochrona środowiska	C														
30	O	K_W09, K_U01, K_U08, K_U09, K_U13	Niedestrukcyjne metody badań	B														
31	F	K_W12, K_U03, K_U10, K_K01	Drewno	C														
32	F	K_W09, K_U01, K_U11, K_U14, K_K03, K_K04	Inspekcja ochrony elektrochemicznej	C														
33	F	K_W03, K_U01, K_U08, K_U09	Metody rozdzielania	C														
34	O	K_W10, K_U07	Elektrochemia	B														
35	O	K_W11, K_U01	Mikroskopia metalograficzna	B														
36	O	K_W15	Muzealnictwo	D														
37	O	K_W15	Materialna historia Gdańska	D														
38	O	K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K07	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C														
39	O	K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U11, K_U13, K_K01, K_K02, K_K08, K_K12	Projekt dyplomowy inżynierski	C														
40	O	K_U02, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02, K_K04, K_K06	Praktyka zawodowa (4 tyg.)	C														
					ŁĄCZNIE		375				30	ŁĄCZNIE		390				31
					ŁĄCZNIE WYMAGANYCH		375				30	ŁĄCZNIE WYMAGANYCH		390				31

objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów

F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)

w - wykład

ć - ćwiczenia

l - laboratorium

p - projekt

s - seminarium

*symbol efektu kierunkowego (ozn. zgodnie z § 3 p. 2 niniejszego zarządzenia) do którego odnosi się moduł/przedmiot z kategorii wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne

****grupy zajęć zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia**

