

# 2 Ochrona Środowiska I stopień

SEMESTR 4, ROK AKADEMICKI 2018/19

## PONIEDZIAŁEK

07.00									
08.00	Geomorfologia i gleboznawstwo, s. F8, R.Wróblewski								
09.00	Geomorfologia i gleboznawstwo, gr. I, s. F8, R.Wróblewski								
10.00	Chemia fizyczna s. F8; prof. Janusz Rak								
11.00	Ocena oddziaływania na środowisko s. F8 (I); M. Szymańska-Bratkowska				Ochrona przyrody s.F8 (od 15.04) M.Lazarus				
12.00									
13.00									
14.00	Ocena oddziaływania na środowisko gr.I (I), s.F8; M. Szymańska-Bratkowska				Analiza wody gr.1 (15.04-3.06), s.C3 P.Parnicka, A.Bielicka-Gieldoń		Arkusz kalkulacyjny bez tajemnic gr.10Ś (15.04-3.06), s.C311 A.Gajewicz		
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									

## WTOREK

07.00									
08.00	Nanocząstki w medycynie, kosmetologii, biotechnologii i ochronie środowiska s.F6 (I) A.Zaleska-Medynska, A.Malankowska, B.Bajorowicz								
09.00	Analiza wody gr.20Ś (16.04-4.06), s.C3 P.Wilczewska, A.Bielicka-Gieldoń		Arkusz kalkulacyjny bez tajemnic gr.2 Ch,0Ś (16.04-4.06), s.C311 A.Gajewicz						
10.00	Trwałe zanieczyszczenia organiczne - problem w skali europejskiej i światowej s.F6, E.Niemirycz								
11.00									
12.00	Funkcjonowanie ekosystemów morskich s. F6; A. Szaniawska								
13.00									
14.00	Język angielski gr.261, s. C210 M.Król		Język angielski gr.263, s. C212 P.Kwiatkowski		Język angielski gr.266, s. C312 E.Mrozek		Język angielski gr.267, s. C313 M.Polak		
15.00									
16.00	Język angielski gr.260, s. C210 M.Król		Język angielski gr.262, s. C212 P.Kwiatkowski		Język angielski gr.265, s. C312 E.Mrozek		Język angielski gr.264, s. C313 M.Polak		
17.00									
18.00									

## ŚRODA

07.00									
08.00	Monitoring środowiska gr.2 (I) s.F109 E. Mulkiwicz								
09.00	Monitoring środowiska s. F105 (20.02-27.03) K.Zółkoś (WB)		Monitoring środowiska s.F105 (03.04-24.04) A.Lewandowska (WOIG)		Harmonogram ćwiczeń terenowych z przedmiotu Ochrona przyrody Przewodzący: Renata Afranowicz-Cieslak, pok. C414 - Wyd. Biologii e-mail: renata.afranowicz-cieslak@biol.ug.edu.pl				
10.00			Nanocząstki w [...] gr.1 OŚ, s.F209 20.02-13.03 B.Bajorowicz		I.p. grupa 1 08.05. grupa 2 08.05.				
11.00					Ćw. 1 spotkanie o godz. 9:00, na parkingu na końcu ul. Powstańca Styczniowego w Gdyni Redlowie (za Szpitalem Morskim, parking przy lesie), zajęcia trwają 4 godz. lekcyjne 15.05. spotkanie o godz. 12:30, na parkingu na końcu ul. Powstańca Styczniowego w Gdyni Redlowie (za Szpitalem Morskim, parking przy lesie), zajęcia trwają 4 godz. Lekcyjne 22.05.				
12.00					Ćw. 2 zajęcia odbywają się w Helu, bezpośredni pociąg z Gdyni Głównej powinien być ok. godz. 7:10 (szczególny podam na cw. 1) zajęcia trwają 7 godz. Lekcyjnych 29.05. zajęcia odbywają się w Helu, bezpośredni pociąg z Gdyni Głównej powinien być ok. godz. 7:10 (szczególny podam na cw. 1) zajęcia trwają 7 godz. Lekcyjnych 29.05.				
13.00					Ćw. 3 spotkanie na parkingu przy Zajezdni pod Oliwką, na ul. Kościarskiej 1a w Gdańsku Oliwie o godz. 12:30, zajęcia trwają 4 godz. lekcyjne spotkanie na parkingu przy Zajezdni pod Oliwką, na ul. Kościarskiej 1a w Gdańsku Oliwie o godz. 9:00, zajęcia trwają 4 godz. lekcyjne				
14.00									
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									

## CZWARTEK

07.00									
08.00									
09.00	Chemia fizyczna gr.1 (n) s.F308 W.Wiczek		Nanocząstki w [...] gr.2 OŚ, s.F209 21.02-14.03 B.Bajorowicz		Monitoring środowiska gr.1 (I) s.F109 E.Mulkiwicz				
10.00									
11.00									
12.00	Analiza wody, s.D2 A. Bielicka-Gieldoń								
13.00	Chemia fizyczna gr.2 (n) s.F308 S.Romanowska		Chemia fizyczna gr.3 (p) s.F308 A.Mirocki		Monitoring środowiska gr.3 (I) s.F109 E.Mulkiwicz				
14.00									
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									

## PIĄTEK

07.00	Język angielski gr.261, s.C210, 7.30-9.00, M.Król		Język angielski gr.263, s.C212, 7.30-9.00, P.Kwiatkowski		Język angielski gr.266, s.C312, 7.30-9.00, E.Mrozek		Język angielski gr.267, s.C313, 7.30-9.00, M.Polak		
08.00									
09.00	Język angielski gr.260, s.C210 M.Król		Język angielski gr.262, s.C212 P.Kwiatkowski		Język angielski gr.265, s.C312 F.Mrozek		Język angielski gr.264, s.C313 M.Polak		
10.00									
11.00	Prawo w ochronie środowiska, s. F8, D.Trzciska								
12.00	Prawo w ochronie środowiska gr.1, s.F8 D.Trzciska								
13.00									
14.00	Monitoring środowiska s.F8 (I); M. Caban (WCH)								
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									
19.00									

1. Legenda:
- |  |  |   |
|--|--|---|
| <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> wykłady obligatoryjne; | <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> obligatoryjne ćwic. audytoryjne i seminaria; | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> obligatoryjne ćwic. Laboratoryjne |
| <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> wykłady fakultatywne;  | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> fakultatywne ćwic. audytoryjne i seminaria;  | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> fakultatywne ćwic. laboratoryjne  |
| <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> lektoria językowe      | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> konwersatoria                                | <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> zajęcia terenowe                  |

2. Wszystkie wykłady, ćwiczenia audytoryjne i lektoria (o ile nie jest inaczej zaznaczone na planie) rozpoczynają się 15 minut po pełnej godzinie. Jaka jest wskazana na grafiku planu, natomiast ćwiczenia laboratoryjne dokładnie o godzinie wskazanej na planie. Po każdej godzinie lekcyjnej wykładu oraz ćwiczeń audytoryjnych jest przewidziana przerwa w wymiarze 15 minut. Ćwiczenia laboratoryjne odbywają się bez przerwy.

3. Oprócz zajęć terenowych zajęcia odbywają się na Wydziale Chemii w Gdańsku-Oliwie, ul. Wita Stwosza 63.

4. Obowiązkowe zajęcia terenowe z Ekologii odbywają się wg ustalonego harmonogramu.

5. Oznaczenia:

(n) - zajęcia w naprzemiennych tygodniach, rozpoczynające się w pierwszym tygodniu semestru/części semestru,

(p) - zajęcia w naprzemiennych tygodniach, rozpoczynające się w drugim tygodniu semestru/części semestru,

(I) - zajęcia realizowane w 1szej połowie semestru; od 18 lutego 2019 roku