

REDAKCJA NAUKOWA  
*Joanna Sylwia Kierzkowska*  
*Marian Krzysztof Wołowski*

---

**WYBRANE ASPEKTY  
EKOLOGII, EKOLOGISTYKI,  
BEZPIECZEŃSTWA  
I ZARZĄDZANIA  
ŚRODOWISKOWEGO ORAZ  
PRAWA  
W OCHRONIE ŚRODOWISKA**



Gdańsk 2016

Recenzent  
prof. zw. dr hab. Marek Górski

Opracowanie polecane jest głównie studentom  
kierunków społeczno-prawnych  
Zawiera pytania problemowe i testy kontrolne  
Obejmuje stan prawny na **maj 2015 r.**

Autorzy poszczególnych części

*dr Joanna Sylwia Kierzkowska:* 2.1. Wybrane pojęcia w zakresie ekologii; 2.2. Inżynieria środowiskowa; 2.3. Logistyka w służbie środowiskowej; 2.4. Architektura środowiska; 3.1. Bezpieczeństwo na rzecz środowiska — zakres pojęciowy i podstawy prawne; 3.2. Naturalne zagrożenia środowiskowe; 3.3. Zagrożenia antropogeniczne; 4.6. Zarządzanie kryzysowe; 5.5. Prawo wodne; 5.7. Prawo na rzecz ochrony ziemi  
*dr Adam Erechemla:* 1.4. Zdrowie a środowisko; 4.1. Wieloletnie programy środowiskowe UE; 4.3. Fundusze na rzecz środowiska  
*dr Tomasz Suski:* 5.3. Formy ochrony przyrody; 5.6. Ochrona lasów  
*Karolina Bartniak:* 5.1. Historyczne uwarunkowania ochrony środowiska na świecie i w Polsce; 5.4. Gospodarowanie odpadami; 5.9. Prawna ochrona zwierząt  
*Ireneusz Kierzkowski:* 3.4. Wybrane służby, inspekcje i straże chroniące środowisko  
*Magdalena Łysek:* 2.5. Budownictwo ekologiczne; 4.4. Społeczna kontrola środowiska; 5.2. Podstawowe zasady i pojęcia w zakresie prawnej ochrony środowiska; 5.8. Ochrona powietrza  
*Dominik Niewirowski:* 1.1. Podstawowe pojęcia z zakresu ekologii; 1.2. Odnawialne źródła energii; 1.3. Edukacja ekologiczna; 4.2. Organy środowiskowe; 4.5. Monitoring środowiskowy

Redakcja  
Projekt okładki  
Tomasz Mikołajczewski

Wydanie pierwsze, objętość 7,7 ark. wyd., Gdańsk 2016

Druk i oprawa

Sowa-Druk na Życzenie, www.sowadruk.pl, tel. 22 431 81 40  
Sowa Sp. z o.o., 05-500 Piaseczno, ul. Raszyńska 13

© Copyright by Gdańska Szkoła Wyższa, Gdańsk 2016



**GSW**

GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA

W y d a w c a  
WYDAWNICTWO GDAŃSKIEJ SZKOŁY WYŻSZEJ  
do 2011 r. pod nazwą Wydawnictwo Gdańskiej Wyższej Szkoły Administracji

80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 24B  
tel. 58 305 08 12, tel. 58 305 08 89

Zamówienia: [wydawnictwo@gsw.gda.pl](mailto:wydawnictwo@gsw.gda.pl)

<http://gsw.gda.pl/WYDAWNICTWO>

ISBN 978-83-89762-84-9

# Spis treści

## Rozdział I

<b>Ekologia środowiskowa</b> .....	7
1.1. Podstawowe pojęcia z zakresu ekologii.....	7
1.2. Odnawialne źródła energii.....	9
1.3. Edukacja ekologiczna.....	12
1.4. Zdrowie a środowisko.....	15
<i>Polecana literatura</i> .....	19
<i>Testowe pytania kontrolne</i> .....	19
<i>Pytania kontrolne problemowe</i> .....	21

## Rozdział II

<b>Ekologistyka i inżynieria środowiska</b> .....	23
2.1. Wybrane pojęcia w zakresie ekologistyki.....	23
2.2. Inżynieria środowiskowa.....	26
2.3. Logistyka w służbie środowiskowej.....	28
2.4. Architektura środowiska.....	31
2.5. Budownictwo ekologiczne.....	34
<i>Polecana literatura</i> .....	39
<i>Testowe pytania kontrolne</i> .....	39
<i>Pytania kontrolne problemowe</i> .....	41

## Rozdział III

<b>Bezpieczeństwo środowiskowe</b> .....	43
3.1. Bezpieczeństwo na rzecz środowiska — zakres pojęciowy i podstawy prawne.....	43
3.2. Naturalne zagrożenia środowiskowe.....	49
3.3. Zagrożenia antropogeniczne.....	54
<i>Polecane źródła</i> .....	62
3.4. Wybrane służby, inspekcje i straże chroniące środowisko.....	62
<i>Polecana literatura</i> .....	69
<i>Testowe pytania kontrolne</i> .....	69
<i>Pytania kontrolne problemowe</i> .....	72

<b>Rozdział IV</b>	
<b>Organizacja i zarządzanie w zakresie ochrony środowiska</b> .....	75
4.1. Wieloletnie programy środowiskowe UE.....	75
4.2. Organy środowiskowe.....	79
4.3. Fundusze na rzecz środowiska .....	82
4.4. Społeczna kontrola środowiska.....	84
4.5. Monitoring środowiskowy.....	88
4.6. Zarządzanie kryzysowe.....	91
<i>Polecana literatura</i> .....	94
<i>Testowe pytania kontrolne</i> .....	94
<i>Pytania kontrolne problemowe</i> .....	97
<b>Rozdział V</b>	
<b>Prawo ochrony środowiska</b> .....	99
5.1. Historyczne uwarunkowania ochrony środowiska na świecie i w Polsce .....	99
5.2. Podstawowe zasady i pojęcia w zakresie prawnej ochrony środowiska .....	102
5.3. Formy ochrony przyrody .....	107
5.4. Gospodarowanie odpadami.....	112
5.5. Prawo wodne.....	118
5.6. Ochrona lasów.....	121
5.7. Prawo na rzecz ochrony ziemi.....	125
5.8. Ochrona powietrza.....	128
5.9. Prawna ochrona zwierząt.....	136
<i>Polecana literatura</i> .....	140
<i>Testowe pytania kontrolne</i> .....	142
<i>Pytania kontrolne problemowe</i> .....	146
<b>Przywoływane akty prawne</b> .....	149
<b>Nota o autorach</b> .....	155