

Studia podyplomowe - OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM**Przedmioty i godziny dydaktyczne**

	Wykłady	Ćwiczenia	Terenowe	ETCS
BLOK I. Ochrona różnorodności biologicznej	20	0	6	4
1 Formy ochrony przyrody i krajobrazu. Znaczenie różnorodności biologicznej	8			1,5
2 Gatunki roślin i zwierząt o znaczeniu ogólnospołecznym; gatunki chronione i zagrożone	12		6	2,5
BLOK II. Czynniki przyrodnicze w środowisku rolniczym	33	10	0	6,5
1 Procesy glebowe i mikrobiologiczne a zagrożenie środowiska	7			1,0
2 Cykle biogeochemiczne pierwiastków; bilanse składników; podstawy i skutki nawożenia	8	6		2,0
3 Prośrodowiskowe technologie produkcji roślinnej i ochrona różnorodności biologicznej w rolnictwie	10	4		2,0
4 Dobbrostan i uwarunkowania środowiskowe chowu zwierząt	8			1,5
BLOK III. Ocena i monitoring zagrożeń środowiskowych	27	6		5
1 Bilanse wodne i monitoring suszy	6			1,0
2 Techniki odnowy gleb i rekultywacji	7			1,0
3 Zagospodarowywanie odpadów komunalnych	4	4		1,0
4 Bioindykacja w monitoringu środowiska	6			1,0
5 Ocena stanu atmosfery i przeciwdziałaniu zagrożeniom	4	2		1,0
BLOK IV. Waloryzacja siedlisk oraz ochrona i kształtowanie krajobrazu	36		18	9
1 Klasyfikacja i bonitacja terenów rolniczych i leśnych	4		2	1,0
2 Siedliska przyrodnicze. Fitosocjologia i typologia siedlisk	8		4	2,0
3 Inwentaryzacja i waloryzacja flory, fauny oraz innych elementów środowiska	8		6	2,5
4 Znaczenie i ekologia krajobrazu oraz formy i metody jego kształtowania	6		6	2,0
5 Typologia siedlisk NATURA 2000 i zasady gospodarowania na nich	10			1,5
BLOK V. Ochrona środowiska w procesie inwestycyjno-budowlanym	24	10	0	5,5
1 Procedury prawno-administracyjne w ochronie środowiska. Postępowania administracyjne w procesie inwestycyjnym	14	4		3,0
2 Metodologia przygotowywania ocen oddziaływania inwestycji na środowisko (analiza inwestycji; wycena zagrożeń itd.)	10	6	0	2,5
BLOK VI. Zarządzanie w ochronie i kształtowaniu środowiska.	18	7	0	4
1 Systemy zarządzania środowiskowego; przeglądy i programy środowiskowe	6	4		1,5
2 Planowanie przestrzenne a krajobraz i ochrona środowiska. Planowanie inwestycji przyrodniczo-krajobrazowych.	6	3		1,5
3 Źródła i sposoby finansowania inwestycji środowiskowych	6			1,0
Blok VII. Seminarium dyplomowe: metodologia pisania prac; dyskusja dotycząca problematyki prac		25		3
RAZEM	158	58	24	37

240 godz.