

19.	Pracownia magisterska	6					II	36				36				36										
20.	Język obcy	2					I	18		18				18												
21.	Język obcy specjalistyczny	2					II	18		18						18										
Razem:		74						477	189	144	18	99	27	162	151	45	119	0	0	0	0	0	0			
MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU																										
RENATURYZACJA ŚRODOWISKA																										
1.	Metody planowania i gospodarowania zadrzewieniami	8					II	36	18	18						18	18									
2.	Zmiany różnorodności owadów jako efekt renaturalizacji poprzemysłowych nieużytków	8					II	36	18	18						18	18									
3.	Renaturyzacja i ochrona dolin rzecznych	4		II				9	9							9										
4.	Biologiczne metody oczyszczania środowiska	6					II	18	9	9						9	9									
5.	Biohealth - ocena zdrowotności biosfery	4					I	9			9				9											
6.	Ekspertyzy przyrodnicze w rewitalizacji środowiska	6					II	18	9		9					9	9									
Razem:		36						126	63	45	18	0	0	0	9	63	54	0	0	0	0	0	0			
WSPÓLczesna ANTROPOPRESJA																										
1.	Mykoryza drzew w ekosystemach zurbanizowanych	8					II	36	18	18						18	18									
2.	Ekologia i ochrona owadów terenów zurbanizowanych	8					II	36	18	18						18	18									
3.	Ekohydrologia i wpływ zmian klimatu na ekosystemy wodne	4		II				9	9							9										
4.	Problemy ochrony roślin na terenach miejskich	6					II	18	9	9						9	9									
5.	Environmental health- nowe typy zanieczyszczeń w środowisku	4					I	9			9				9											
6.	Oceny oddziaływania na środowisko	6					II	18	9		9					9	9									
Razem:		36						126	63	45	18	0	0	0	9	63	54	0	0	0	0	0	0			
MODUŁY ZAJĘĆ Z OBSZARÓW NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH																										
1.	Metodologia nauk przyrodniczych (e)	3					I	18	9			9		9	9											
2.	Bioetyka (e)	1					I	9	9					9												
3.	Prawo własności przemysłowej (e)	1					I	9	9					9												
Razem:		5						36	27	0	0	9	0	27	9	0	0	0	0	0	0	0	0			
PRAKTYKI																										
1.	Praktyki zawodowe (indywidualne)	5					II	54								54										
Razem:		5						54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0			
Liczba egzaminów w roku:														9	3											

Zajęcia wprowadzające (15 godzin):

- 1) Organizacja uczelni i etyka akademicka (2 godziny)
- 2) BHP (4 godziny)
- 3) Szkolenie biblioteczne (1 godzina)
- 4) Szkolenie z praw i obowiązków studenta (2 godziny)
- 5) Szkolenie antydyskryminacyjne (1 godzina)

6) Planowanie kariery zawodowej (5 godzin)

Zajęcia realizowane w e-learningu - (e)

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

- na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 60 pkt ECTS

- w ramach zajęć podstawowych dla kierunku studiów: 74 pkt ECTS

- za zajęcia z obszarów nauk humanistycznych lub społecznych: 5 pkt ECTS

- w ramach praktyki: 5 pkt ECTS

- w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym pkt ECTS (dla profilu praktycznego)

- w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów: 106 pkt ECTS - zgodnie z arkuszem Wykaz modułów zajęć stanowiących łączną liczbę punktów ECTS uzyskanych w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów: (załącznik nr 2.8.2b)

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny (dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny) :

dyscyplina% ogólnej liczby punktów ECTS

dyscyplina% ogólnej liczby punktów ECTS

dyscyplina% ogólnej liczby punktów ECTS

Plan studiów uchwalony przez Senat w dniu.....

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium