

Seminarium dyplomowe 2

Wydział Informatyki					
Nazwa programu kształcenia	Informatyka		Poziom i forma studiów		I stopień stacjonarne
Specjalność	---		Ścieżka dyplomowania		2012/2013Z - 2015/2016Z
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe 2		Kod przedmiotu		I47003
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	Semestr 7		Punkty ECTS	4
Liczba godzin w semestrze	W - 0 Ćw - 0 PS - 0 P - 0 L - 0 S - 15				
Przedmioty wprowadzające					
Założenia i cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest wspieranie studenta podczas realizacji pracy dyplomowej, przygotowanie go do obrony pracy inżynierskiej, przedstawienie mu możliwości dalszego kształcenia oraz rozwoju zawodowego, oraz przedstawienie możliwości komercjalizacji wyników pracy i zdobytej wiedzy.				
Formy zaliczenia	Ocena postępów w realizacji pracy, terminowości realizacji harmonogramu, prezentacji wyników pracy oraz znajomości zaawansowanych technik pisania pracy na podstawie części pisemnej.				
Treści programowe	Możliwości dalszego kształcenia po ukończeniu studiów inżynierskich. System stopni i tytułów. Procedury związane z zakończeniem studiów i obroną pracy dyplomowej. Zaawansowane techniki pisania pracy i tworzenia prezentacji. Problemy własności intelektualnej związane z komercjalizacją wyników prac dyplomowych. Możliwości komercjalizacji wyników pracy dyplomowej i wiedzy zdobytej podczas studiów. Prezentacje zaawansowania prac dyplomowych. Porady odnośnie poszukiwania pracy po zakończeniu studiów.				
Metody dydaktyczne					
Efekty kształcenia					
Symbol	Student, który zaliczył przedmiot:				Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
EK1	Zna możliwości i korzyści z dalszego kształcenia.				K_W19 K_K01
EK2	Rozumie znaczenie stopni i tytułów				K_K01 K_K06
EK3	Potrafi profesjonalnie przygotować ilustracje, wykresy, tabele, równania itd..w części pisemnej pracy i w prezentacjach				K_U03 K_U11 K_U03
EK4	Potrafi przygotować i przedstawić prezentację nt. postępów w realizacji pracy dyplomowej i jej możliwości komercjalizacji				K_K02
EK5	Potrafi pogodzić realizację pracy dyplomowej z innymi aspektami życia				K_U15 K_K04
EK6	Zna problemy i perspektywy związane z komercjalizacją wiedzy				K_W17 K_K02
EK7	Zna podstawowe metody poszukiwania zatrudnienia i ogólne oczekiwania pracodawców				K_K02 K_K07
Efekt kształcenia	Metoda weryfikacji				Forma zajęć na której zachodzi weryfikacja
EK1	Dyskusja				S
EK2	Dyskusja				S
EK3	Ocena prezentacji				S
EK4	Ocena prezentacji. Dyskusja.				S
EK5	Ocena terminowości pracy zgodnie z harmonogramem				S
EK6	Dyskusja. Ocena prezentacji.				S
EK7	Dyskusja. Praca domowa.				S
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	1 - Udział w konsultacjach związanych z seminarium				8X1 5
	2 - Udział w seminariach				15x1h 15
	3 - Przygotowanie prezentacji				5X2 10
	4 - Przygotowanie fragmentów pracy dyplomowej				50
	5 - Opracowanie planu poszukiwania pracy				10X1 10
	6 - Opracowanie studium komercjalizacji wyników pracy				5X2 10
	RAZEM:				100
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: (2)+(1)				20 ECTS 1,0
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: (6)				10 0,5
Literatura podstawowa	1. Zarządzenie Rektora Politechniki Białostockiej sprawie wprowadzenia "Zasad postępowania przy przygotowaniu i obronie pracy dyplomowej w Politechnice Białostockiej" 2. Wytyczne i zalecenia w sprawie przygotowywania prac dyplomowych na Wydziale Informatyki PB 3. Regulamin studiów PB 4. Zaawansowane poradniki publikowania naukowo-technicznego 5. Poradniki pisania CV itp.				
Literatura uzupełniająca	1. Ustawa o prawie autorskich i prawach pośrednich z 4 lutego 1994 r. 2. Strony WWW i foldery Inkubatora Przedsiębiorczości, Parku Naukowo-Technologicznego, Urzędu Pracy.				
Jednostka realizująca	---	Osoby prowadzące			

Data opracowania programu	4 marca 2015	Program opracował(a)	dr inż. Marek Parfieniuk
---------------------------	--------------	----------------------	--------------------------

