

1.	Nazwa kierunku	filologia angielska
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Informatyka: moduł 3, Programowanie

Kod modułu: 02-FA-NI-S1-P-4

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
NI-S1-P-4_K1	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.	FA1_K01	1
NI-S1-P-4_U1	Potrafi wyszukiwać informacje na temat zagadnień związanych z technologiami informatycznymi oraz selekcjonować je pod kątem wiarygodności i poziomu merytorycznego.	FA1_U02 FA1_U04	3 3
NI-S1-P-4_U2	Potrafi wykorzystać dostępne narzędzia programistyczne w procesie dydaktycznym.	FA1_U21 FAN1_U08 FAN1_U18	2 3 3
NI-S1-P-4_W1	Przywołuje elementarną wiedzę z zakresu prawa autorskiego w odniesieniu do materiałów w wersji cyfrowej.	FA1_W14	1

3. Opis modułu	
Opis	Opanowanie materiału z modułu „Programowanie” wymaga działań na dwóch płaszczyznach: poznanie i zrozumienia podstaw teoretycznych oraz nabycie praktycznych umiejętności posługiwania się wiedzą teoretyczną. Podstawy teoretyczne to przede wszystkim przyswojenie i zrozumienie podstawowych pojęć związanych z przedmiotem, nabycie umiejętności kojarzenia oraz zastosowania omawianych zagadnień. To również wiedza o tym, gdzie w literaturze można znaleźć szczegółowe informacje (metodologie, notacje, przykłady). Umiejętności praktyczne można nabyć poprzez analizę przykładów, a przede wszystkim przez samodzielną pracę.
Wymagania wstępne	Realizacja efektów kształcenia wymaga modułów „Internet”, „Prezentacje multimedialne” i „Oprogramowanie użytkowe”.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
NI-S1-P-4_w_1	Kolokwium praktyczne	Studenci mają do rozwiązania trzystopniowe problemowe zadanie programistyczne. Pracują indywidualnie przy komputerach.	NI-S1-P-4_K1, NI-S1-P-4_U1, NI-S1-P-4_U2, NI-S1-P-4_W1

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
NI-S1-P-4_fs_2	ćwiczenia	Prowadzący prowadzi i instruuje studentów pracujących samodzielnie. W przypadku bardziej złożonych zagadnień prowadzący podpowiada optymalne rozwiązania.	30	Student zobowiązany jest być przygotowanym z wiedzy teoretycznej na podstawie wykładów i udostępnionych materiałów do każdego zajęcia ćwiczeniowych.	10	NI-S1-P-4_w_1