

1.	Nazwa kierunku	matematyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Praktyka nauczycielska ciągła z informatyki

Kod modułu: W4-MT-S2-20-PCInf

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
PCInf_1	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie nauczanego przedmiotu (pełne pięcioletnie wykształcenie kierunkowe) i umiejętność jej popularyzacji, a także elementarizacji	KN_TIK02 KN_U03 KN_U04	4 4 4
PCInf_2	Posiada wiedzę pedagogiczną i psychologiczną, filozoficzną i aksjologiczną, pozwalającą na rozumienie procesów rozwoju, socjalizacji, wychowania i nauczania – uczenia się, przydatną w codziennej pracy nauczycielskiej, umożliwiającą nauczycielowi skuteczną pracę wspierającą integralny rozwój ucznia/wychowanka oraz pomoc rodzicom w wychowaniu ich dziecka	KN_K01 KN_R01 KN_U01 KN_U02 KN_W01 KN_W03 KN_W12	5 5 5 5 5 5 5
PCInf_3	Posiada kompetencje komunikacyjne, umożliwiające skuteczne współdziałanie z wszystkimi osobami zaangażowanymi w prowadzoną przez nauczyciela działalność edukacyjną	KN_K01 KN_K02 KN_K03 KN_K04 KN_W02	3 3 3 3 3
PCInf_4	Jest przygotowany do skutecznego i efektywnego realizowania zadań zawodowych (dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych) wynikających z roli nauczyciela	KN_K01 KN_K07 KN_R03	5 5 5

		KN_U07	5
		KN_U09	5
		KN_U11	5
		KN_U13	5
		KN_U14	5
		KN_W09	5
		KN_W11	5
		KN_W12	5
		KN_W13	5
		KN_W14	5
PCInf_5	ma umiejętności personalizowania procesu nauczania i wychowania w zależności od zdiagnozowanych zróżnicowanych potrzeb i możliwości uczniów	KN_R04	5
		KN_U06	5
		KN_U08	5
		KN_W05	5
		KN_W06	5
		KN_W07	5

3. Opis modułu	
Opis	Ramowy program praktyk zakłada: 1. Przedstawienie studentowi zadań i obowiązków związanych z praktyką. 2. Uczestnictwo w pozalekcyjnych działaniach opiekuńczo-wychowawczych nauczycieli, w tym dyżurach na przerwach, zorganizowanych wyjściach grup uczniowskich. 3. Zapoznanie się z pracą nauczyciela informatyki. 4. Obserwacja lekcji (zajęć) z informatyki. 5. Prowadzenie lekcji (zajęć) z informatyki przez studenta i analiza ich przebiegu. 6. Praca indywidualna z uczniami. 7. Udział w spotkaniach zespołu przedmiotowego. 8. Podsumowanie praktyk.
Wymagania wstępne	Dydaktyka informatyki, Praktyka z informatyki, tutoring I

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
PCInf_w_1	dokumentacja praktyki	weryfikacja na podstawie dokumentacji sporządzonej w trakcie praktyki	PCInf_1, PCInf_2, PCInf_3, PCInf_4, PCInf_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	efektów uczenia się
PCInf_fs_1	praktyka		15	poznanie przez studenta środowiska szkolnego w ramach ciągłego pobytu w szkole (wyposażenie, planowanie i dokumentacja pracy, obowiązujące w szkole programy nauczania informatyki, stosowane podręczniki, system oceniania, organizacje szkolne), obserwacja lekcji prowadzonej przez nauczyciela (sporządzenie notatki hospitacyjnej) oraz samodzielne prowadzenie lekcji (przygotowanie scenariusza lekcji, pomocy dydaktycznych itp.)	15	