

1.	Nazwa kierunku	matematyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Przygotowanie do pracy w szkole, tutoring

Kod modułu: 03-MO1S-19-PNiT

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
PNiT_1	ma wiedzę z zakresu dydaktyki ogólnej i przedmiotowej, pozwalającą na samodzielne przygotowanie, realizację i ewaluację programu nauczania	KN_R03	3
		KN_U02	3
		KN_U03	3
		KN_U07	3
		KN_W05	3
PNiT_2	posiada umiejętności i kompetencje niezbędne do kompleksowej realizacji dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych zadań szkoły, w tym do samodzielnego przygotowania i dostosowania programu nauczania do potrzeb i możliwości uczniów	KN_R03	3
		KN_U02	3
		KN_U03	3
		KN_U07	3
		KN_W05	2
PNiT_3	wykazuje umiejętność uczenia się i doskonalenia własnego warsztatu pedagogicznego z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod pozyskiwania, organizowania i przetwarzania informacji i materiałów	KN_R02	2
		KN_R03	2
		KN_R05	2
		KN_U05	2
		KN_U07	2
		KN_U12	2
		KN_W02	2
KN_W06	2		

PNiT_4	charakteryzuje się wrażliwością etyczną, empatią, otwartością, refleksyjnością oraz postawami prospołecznymi i poczuciem odpowiedzialności	KN_K01	1
		KN_K02	1
		KN_K03	1
		KN_U04	1
		KN_U08	1
		KN_U11	1
		KN_U12	1
		KN_W04	1
		KN_W05	1

3. Opis modułu	
Opis	Szkoła jako zakład pracy - pierwszy rok nauczania. Planowanie lekcji, komunikowanie się z uczniami, pytania nauczyciela i uczniów, motywacja uczenia się. Przygotowanie się nauczyciela do lekcji, budowa konspektu, notatka hospitacyjna. W module tym przewiduje się również personalizację procesu kształcenia przyszłego nauczyciela matematyki budowaną w oparciu o indywidualną opiekę nad studentem (tutoring).
Wymagania wstępne	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
PNiT_w_1	aktywność na zajęciach	weryfikacja - na podstawie pytań zadawanych przez prowadzącego zajęcia - znajomości treści zajęć oraz umiejętności konfrontowania nabytej wiedzy z rzeczywistością pedagogiczną	PNiT_1, PNiT_2, PNiT_4
PNiT_w_2	prace pisemne	weryfikacja umiejętności planowania lekcji (II etap edukacyjny)	PNiT_1, PNiT_3

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
PNiT_fs_1	laboratorium	ćwiczenia dotyczące budowy lekcji, scenariusza i notatki hospitacyjnej	15	samodzielne przygotowywanie scenariusza metodycznego lekcji i notatki hospitacyjnej, studiowanie literatury zalecanej w sylabusie	15	PNiT_w_1, PNiT_w_2
PNiT_fs_2	tutoring	spotkania indywidualne	1	integrowanie wiedzy z matematyki oraz dydaktyki matematyki z praktyką	5	PNiT_w_1, PNiT_w_2