

1. Field of study	Mathematics
2. Faculty	Faculty of Science and Technology
3. Academic year of entry	2019/2020 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	first-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

Module: Continuous Education Practicum from Computer Science in Primary School

Module code: 03-MO1S-19-PNCInfSP

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
PNCInfSP_1	Posiada wiedzę z zakresu dydaktyki matematyki i zajęć komputerowych, pozwalającą na samodzielne przygotowanie, realizację i ewaluację programu nauczania na II etapie edukacyjnym	KN_K07 KN_W03 KN_W04 KN_W05 KN_W13 KN_W14	2 2 2 2 2 2
PNCInfSP_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_K08 KN_U01 KN_W01 KN_W12	3 3 3 3
PNCInfSP_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
PNCInfSP_4	Jest przygotowany do skutecznego i efektywnego realizowania zadań zawodowych (dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych) wynikających z roli nauczyciela.	KN_R01 KN_U02 KN_U08	3 3 3

		KN_U09	3
		KN_U11	3
		KN_U12	3
		KN_W08	3
		KN_W09	3

3. Module description

Description	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.
Prerequisites	Dydaktyka informatyki I, Praktyka nauczycielska z informatyki w SP, tutoring I

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
PNCInfSP_w_1	dokumentacja praktyki	weryfikacja na podstawie dokumentacji sporządzonej w trakcie praktyki	PNCInfSP_1, PNCInfSP_2, PNCInfSP_3, PNCInfSP_4

5. Forms of teaching

code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
PNCInfSP_fs_1	internship		20	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.)	10	