









Blok fakultatywny A																					
1A	11.3-WP-PED-JPrg	Języki programowania	30	3	ZO			30	ZO	3											
	11.3-WP-PED-NNI	Nowe narzędzia ICT	15	2	ZO			15	ZO	2											
	11.3-WP-PED-MNAM	Metody i narzędzia alfabetyzacji medialnej	15	1	ZO			15	ZO	1											
	05.1-WP-PED-MMWP	Multimedialny warsztat pedagoga	30	4	ZO								30	ZO	4						
	11.3-WP-PED-SAE	Sieciowe aplikacje edukacyjne	15	2	ZO								15	ZO	2						
Blok fakultatywny B																					
1B	11.3-WP-PED-SDEP	Struktury danych i elementy programowania	30	3	ZO			30	ZO	3											
	11.3-WP-PED-AOSK	Architektura i operacyjne systemy komputerowe	15	2	ZO			15	ZO	2											
	03.4.9-WP-PEM	Podstawy edukacji medialnej	15	1	ZO			15	ZO	1											
	11.3-WP-PED-MTI	Multimedialne technologie informacyjne	30	4	ZO								30	ZO	4						
	11.3-WP-PED-SK	Sieci komputerowe	15	2	ZO								15	ZO	2						
Blok fakultatywny C (kwalifikacje nauczycielskie)																					
1C	05.0-WP-PED-PS	Pedagogika szkolna na III i IV poziomie kształcenia	60	4	ZO/ZO	30		30	ZO/ZO	4											
	05.1-WP-PED-MNJP	Metodyka nauczania języków programowania	30	2	ZO			30	ZO	2											
	05.1-WP-PED-MNITI	Metodyka nauczania informatyki i technologii informacyjnej na III i IV etapie edukacji	60	6	ZO/ZO							30		30	ZO/ZO	6					
	05.0-WP-PED-PP1u	Praktyka pedagogiczna I - (30 godz.)		1	ZO															ZO	1
	05.0-WP-PED-PP2u	Praktyka pedagogiczna II - (60 godz.)		2	ZO															ZO	2
	05.0-WP-PED-PP2u	Praktyka pedagogiczna III - (60 godz.)		2	ZO																ZO

Praktyka pedagogiczna I - (30 godz.) Opiekuńczo-wychowawcza - Realizowana po drugim semestrze - we wrześniu ciągła (gimnazjum lub szk. śr., punkty do III semestru)

Praktyka pedagogiczna II - (60 godz.) Realizowana na trzecim semestrze jako praktyka śródroczna - w gimnazjum.

Praktyka pedagogiczna III - (60 godz.) Realizowana na czwartym semestrze jako praktyka śródroczna - w szkole średniej.









