

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚĆ
ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (nauczycielska)
Studia stacjonarne I stopnia

Kod modułu	
------------	--

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					E-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Psychologiczne podstawy wychowania i nauczania	20	20						40	E	2
	Koncepcje i praktyki wychowania	20	20						40	E	3
	Bezpieczeństwo i higiena pracy ucznia i nauczyciela			10					10	-	1
	Komunikacja interpersonalna			15					15	-	1
	Profilaktyka, diagnoza i terapia pedagogiczna	10	10						20	-	1
		50	50	25					125	2	8

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					E-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Psychologiczne podstawy wychowania i nauczania dla szkoły podstawowej	5		10					15	E	2
	Koncepcje i praktyki wychowania dla szkoły podstawowej	15		30					45	E	2
	Koncepcje i praktyki nauczania	20	10						30	E	2
	Dydaktyka techniki	30			30				60	-	2
		70	10	40	30				150	3	8

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe						E /-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach							E-learning razem
			A	K	L	S	P			
	Dydaktyka techniki					30		30	-	2
	Dydaktyka informatyki	30				15		45	-	2
		30				45		75	-	4

Pozostałe zajęcia

kod zajęć	rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
	Praktyka 1	30	1	1
	Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu zajęć technicznych	60	3	3
				4

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe						E/-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach							E-learning razem
			A	K	L	S	P			
	Dydaktyka informatyki					15		15	-	2
	Budownictwo energooszczędne	10	10					20	E	1
	Przyrodnicze uwarunkowania wykorzystania odnawialnych źródeł energii	10	10					20	-	1
	Technologiczne podstawy pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych	20	10					30	E	1
	Gospodarka energetyczna w Polsce i Świecie	10	10					20	E	1
		50	40			15		105	3	6

Pozostałe zajęcia

kod zajęć	rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
	Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu zajęć komputerowych	60	3	3
				3

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ -	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					E-learning			razem
			A	K	L	S	P				
	Dydaktyka techniki				15		15		30	-	3
	Energetyka odnawialna	30	30						60	-	1
		30	30		15		15		90		4

Pozostałe zajęcia

kod zajęć	rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
	Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu zajęć technicznych	60	3	4
				4

Informacje

uzupełniająco:

1) rozkład „ćwiczeń praktycznych w szkole” na:

- zajęcia praktyczne (godziny zajęć z uczniami/wychowankami w szkole/placówce)
- zajęcia teoretyczne (analizy merytoryczno-dydaktyczne hospitowanych zajęć)

sem.	kod kursu	nazwa kursu	zajęcia	
			p	t
5		Dydaktyka techniki	15	15
5		Dydaktyka informatyki	15	
6		Dydaktyka informatyki	15	
7		Dydaktyka techniki	15	
			60	15

2) praktyki zawodowe pedagogiczne

sem.	kod praktyki	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godziny zajęć z ucz./wych.		termin i system realizacji praktyki
				razem	prow.	
5		Praktyka 1	1	30		ostatni tydzień września przed 5 semestrem
5		Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu zajęć technicznych	3	60	10	trzy ostatnie tygodnie semestru - praktyka ciągła
6		Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu zajęć komputerowych	3	60	10	trzy pierwsze tygodnie semestru - praktyka ciągła
7		Praktyka zawodowa w szkole podstawowej z zakresu zajęć technicznych	3	60	10	trzy pierwsze tygodnie semestru - praktyka ciągła
			10	210	30	