

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek ANALITYKA ŚRODOWISKOWA I PRZEMYSŁOWA studia niestacjonarne
pierwszego stopnia.

Rok akademicki z naboru 2021/ 2022, zgodnie z uchwałą senatu UP w Lublinie nr 17/2020-
2021 z dnia 18. 12. 2020 r. obowiązuje w semestrze I-VIII

Semestr	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godz. ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Tyg. wyk.	Tyg. ćw.
Semestr I – 10 zjazdów										
I	Chemia	6	e	40	20	10	10	0	2	2
	Matematyka	6	e	40	20	10	10	0	2	2
	Fizyka	4	e	27	10	7	10	0	1	1,7
	Ekonomia	2	z	15	10	5	0	0	1	0,5
	Ochrona środowiska	2	e	20	10	5	5	0	1	1
	Moduł humanistyczny i społeczny do wyboru B I_1	2	z	18	18	0	0	0	1,8	0
	Prawo w ochronie środowiska	2	z	15	15	0	0	0	1,5	0
	Język obcy 1	2	z	18	0	0	18	0	0	1,8
	BHP z ergonomią	1	z	7	7	0	0	0	0,7	0
	Σ	27		200	110	37	53	0	11	9,0
Semestr II – 10 zjazdów										
II	Aparatura chemiczna i procesowa	5	e	31	10	5	10	6	1	1,5
	Biotechnologia środowiskowa	6	e	35	20	10	5	0	2	1,5
	Chemia materiałów i zarządzanie chemikaliami	5	e	34	10	10	10	4	1	2
	Mikrobiologia środowiskowa i przemysłowa	6	e	36	10	10	10	6	1	2
	Ochrona własności intelektualnej	1	z	9	9	0	0	0	0,9	0
	Moduł do wyboru z bloku B II_1	2	z	15	15	0	0	0	1,5	0
	Technologie informacyjne i komunikacyjne	4	z	25	5	0	20	0	0,5	2
	Język obcy2	2	z	15	0	0	15	0	0	1,5
	Σ	31		200	79	35	70	16	7,9	10,5
Semestr III– 10 zjazdów										
III	Chemia analityczna i instrumentalna	4	e	25	10	5	10	0	1	1,5
	Biotechnologia przemysłowa	6	e	35	15	10	10	0	1,5	2
	Zarządzanie środowiskowe	2	z	15	10	5	0	0	1	0,5
	Zarządzanie w przemyśle	2	z	15	10	5	0	0	1	0,5
	Moduł do wyboru z bloku B III_1	4	e	25	10	5	10	0	1	1,5
	Moduł do wyboru z bloku B III_2	2	z	20	10	5	5	0	1	1
	Grafika inżynierska	4	e	25	5	10	10	0	0,5	2
	Analiza statystyczna	4	e	25	10	10	5	0	1	1,5
	Język obcy 3	2	z	15	0	0	15	0	0	1,5
	Σ	30		200	80	55	65	0	8	12