

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka, I stopień, stacjonarne, profil ogólnakadecki**  
 SPECJALNOŚĆ: **Biotechnologia żywności**

Nazwa modułu	Lp	D/B - Przedmioty specjalnościowe	Suma godzin / ECTS										Sem. V					Sem. VI	Sem. VII					Sem. VIII														
			W	P <sub>EW</sub>	Ć	P <sub>EC</sub>	L	P <sub>EL</sub>	P	P <sub>EP</sub>	Σ	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>		W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>										
Moduł biotechnologiczny D/B-1,2,3	D/B-1	Biologia molekularna z podst. genetyki	15	2	15		15	2			45	4	1	1	1		4	P r a k t y k a																				
	D/B-2	Mikroorganizmy w biotech. żywności	15	2	15						30	2								1	1																	
	D/B-3	Technologia enzymatyczna	30	2			15	2			45	4	1		1		3																					
Moduł produkcji i analizy żywności D/B-4,5,7,8	D/B-4	Techniki fermentacyjne	15	3	15		15	1			45	4			1		1																					
	D/B-5	Operacje i procesy biotechnologiczne	30	2			15	1	15	2	60	5	1		1		2																					
	D/B-6	Biotechnologia składników żywności	30	3					15	2	45	5																										
	D/B-7	Biotechnologia żywn. wygodnej i funkcjonalnej	15	3	15				15	2	45	5																										
	D/B-8	Bioanaliza żywności	30	2					15	2	45	4	1																									
Razem			180	19	60		60	6	60	8	360	33	4	1	4		12																					
			24 godz. x 15 tygodni										9							13					2													
Liczba egzaminów			4										1						2					1														