

WYDZIAŁ TECHNOLOGII I INŻYNIERII CHEMICZNEJ		PLAN STUDIÓW NR III																ZATWIERDZAM																					
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. I. J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY		PROFIL KSZTAŁCENIA: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie) STUDIA STACJONARNE TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA INŻYNIERIA ŻYWNOŚCI																PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich																	
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																	
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S										
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																																							
1.	Przedmiot humanistyczno-ekonomiczno-społeczno-prawny ³	0	2	4	60	60				2																													
2.	Ekonomia	0	1	2	30	30				2																													
3.	Wychowanie fizyczne ⁴	0	2	2	60		60													2																			
4.	Język obcy ⁵	0	4	16	120			120													2																		
5.	Technologie informacyjne	0	2	4	30	15		15		1	1																												
6.	Informatyka inżynierska	0	1	2	30			30																															
7.	Ochrona własności intelektualnej	0	1	1	15	15																																	
8.	Bezpieczeństwo i higiena oraz ergonomia pracy ⁶	0	1	0	5	5				x																													
RAZEM		0	14	31	350	125	60	165	0	5	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0			
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		0	14	31	350	125	60	165	0	6	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0			
		Liczba:			egzaminów					sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																	
					zaliczeń					6		2		4		5		2		4		0		0															
					pkt. ECTS					5		1		2		3		1		2		0		0															
										8		2		5		6		4		6		0		0															
UWAGI:										<ol style="list-style-type: none"> Studentów I roku obowiązuje uczestnictwo we wszystkich formach zajęć Studentów II roku i lat wyższych obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach typu: ćw.audytoryjne, laboratoryjne, projektowe i seminaria. Przedmiot humanistyczno-ekonomiczno-społeczno-prawny do wyboru spośród: sem. I 1. Filozofia 2. Socjologia . Sem. II 1. Etyka 2. Współczesne stosunki międzynarodowe. Przedmiot do wyboru : Studenci wybierają jedną z kilku form proponowanych przez SWFiS Język obcy do wyboru spośród: j. angielskiego, j. niemieckiego, j. rosyjskiego. Przedmiot realizowany przez 5 tygodni po jednej godzinie brak punktów ECTS. Przedmiot do wyboru: 1.Ochrona środowiska 2. Globalne i lokalne problemy w ochronie środowiska Przedmiot do wyboru: 1.Transport technologiczny, 2. Dodatki i materiały pomocnicze w piekarnictwie. Przedmiot do wyboru : 1. Opakowania tworzyw polimerowych w przemyśle spożywczym 2. Bezpieczeństwo stosowania tworzyw polimerowych w przemyśle spożywczym. Przedmioty obieralne D.14. Studenci dokonują wyboru dwóch przedmiotów spośród 14 przedmiotów obieralnych, (wymiar łącznie 120 godz., 10 pkt. ECTS). Studentów obowiązuje przedstawienie i obrona pracy inżynierskiej na egzaminie dyplomowym. Pracą mogą być samodzielnie wykonane obliczenia z zakresu przepływu płynów, absorpcji, wymiany jonowej, bilansów materiałowych, projektowania materiałów. Praca może zawierać część doświadczalną. Pozycja planu D.13 - 15 pkt. ECTS. Studentów obowiązuje zaliczenie 4 tygodniowej praktyki zawodowej do zakończenia VI semestru. 																				<p>Obowiązuje od roku akademickiego: 2012/2013</p> <p>Legenda:</p> <p>W - wykład L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe Ć - ćwiczenia audytorne S - seminarium T - zajęcia terenowe ■ - egzamin</p>									
ARKUSZ 1																																							

