

		PLAN STUDIÓW				Kierunek : INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI Politechnika Poznańska																																			
		Rodzaj studiów – stacjonarne I stopnia				Przedmioty wspólne dla kierunku Wydział Inżynierii Zarządzania																																			
						Strona 1/3																																			
Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczba egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestry																																	
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I				Semestr II				Semestr III				Semestr IV				Semestr V				Semestr VI				Semestr VII									
								Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																	
								w	ć	l	p	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E
Przedmioty kształcenia ogólnego																																									
1	Wychowanie fizyczne		60		60						30					30																									
2	Język angielski / język niemiecki	1	120		120					30			3		30			3		30			3		30			3													
3	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP		4	4				4																																	
4	Psychologia społeczna		45	15	30			15	30			4																													
5	Podstawy zarządzania organizacjami	1	45	15	15		15	15		15	4																														
6	Podstawy ekonomii przedsiębiorstw		45	15	30			15	30			4																													
7	Wprowadzenie do techniki	1	45	30	15			30	15			4																													
8	Szkolenie biblioteczne		2		2				2																																
Przedmioty kształcenia podstawowego																																									
9	Matematyka		45	15	30			15	30			3																													
10	Chemia	1	45	15		30		15		30	4																														
11	Zaawansowane funkcje arkuszy kalkulacyjnych		30			30				30	2																														
12	Statystyka opisowa dla inżynierów	1	45	15	30							15	30			4																									
13	Fizyka		45	15	15	15						15	15	15		3																									
14	Informatyka w inżynierii bezpieczeństwa		30			30									30	2																									
15	Termodynamika		30	15	15							15	15			2																									
16	Współczesne techniki informatyczne w bezpieczeństwie pracy	1																															15		15		3				
<i>suma :</i>		6	636	154	362	105	15	109	182	60	15	28	45	120	45	0	14	0	30	0	0	3	0	30	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	3
RAZEM :		Godzin w semestrze:				366				210				30				30				0				0				30											
		Egzaminów ze wskazanych w tej karcie przedmiotów:				3				1				0				1				0				1															
<u>Oznaczenia :</u> – egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze – PO - moduł obieralny		<u>Uwagi :</u> – zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.				Praktyki												Załącznik do pisma :												Zatwierdzenie :											
										po sem.				czas praktyki				rodzaj praktyki				Obowiązuje od :												Rada Wydziału							
										VI				4 tyg.				zawodowa				1 października 2022 r.												Inżynierii Zarządzania							
																						Zmiany :												Data: DZIEKAN							

[illegible]

