

**PLAN STUDIÓW - edycja 2022**

3 letnie studia pierwszego stopnia - stacjonarne

Lp.	Grupy przedmiotów	Rygor	Godziny zajęć BK	ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ ORAZ PUNKTY ECTS																																																		
				ŁĄCZNIE										I rok					II rok					III rok																														
				Godziny					ECS		1 semestr		2 semestr			3 semestr		4 semestr			5 semestr		6 semestr																															
				BK					BK	N	Godziny		ECS	BK		BK			Godziny		ECS	BK		Godziny		ECS	BK		Godziny		ECS																							
W	C	T	K	N	BK	N	W	C	T	K	N	BK	N	W	C	T	K	N	BK	N	W	C	T	K	N	BK	N	W	C	T	K	N	BK	N																				
<b>A. MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>																																																						
1	Administracja	Z	50	10	10	14	16	50	2,0	2,0					10	10	14	16	50	2,0	2,0																																	
2	BHP i ergonomia studiowania	Z	25	8	4	4	9	25	1,0	1,0	8	4	4	9	25	1,0	1,0																																					
3	Ekonomia	E	75	20	20	18	17	50	3,0	2,0											20	20	18	17	50	3,0	2,0																											
4	Etyka zawodowa	Z	35	10	6	8	11	15	1,4	0,6																	10	6	8	11	15	1,4	0,6																					
5	Filozofia	E	75	18	22	20	15	50	3,0	2,0	18	22	20	15	50	3,0	2,0																																					
6	Geografia z demografią	E	60	14	14	14	18	40	2,4	1,6					14	14	14	18	40	2,4	1,6																																	
7	Historia	E	75	18	22	20	15	50	3,0	2,0	18	22	20	15	50	3,0	2,0																																					
8	Język obcy (angielski)	Z	55	0	40	8	7	20	2,2	0,8												0	40	8	7	20	2,2	0,8																										
9	Język obcy (do wyboru) *	Z	55	0	40	8	7	20	2,2	0,8												0	40	8	7	20	2,2	0,8																										
10	Kultura języka z retoryką	Z	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6	10	6	8	11	40	1,4	1,6																																					
11	Ochrona własności intelektualnej	Z	35	10	14	0	11	40	1,4	1,6	10	14	0	11	40	1,4	1,6																																					
12	Organizacja i zarządzanie	E	75	20	16	22	17	50	3,0	2,0											20	16	22	17	50	3,0	2,0																											
13	Podstawy pomocy przedlekarskiej	Z	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6					10	6	8	11	40	1,4	1,6																																	
14	Technologia informacyjna	Z	30	4	20	0	6	20	1,2	0,8					4	20	0	6	20	1,2	0,8																																	
15	Technologia pracy umysłowej	Z	25	8	8	0	9	25	1,0	1,0	8	8	0	9	25	1,0	1,0																																					
16	Wiedza o państwie i prawie	E	85	20	22	22	21	65	3,4	2,6					20	22	22	21	65	3,4	2,6																																	
17	Współczesne systemy polityczne	Z	35	10	6	8	11	15	1,4	0,6											10	6	8	11	15	1,4	0,6																											
18	Wychowanie fizyczne	Z	60	0	8	48	4	0	0,0	0,0					0	4	24	2	0	0,0	0,0					0	4	24	2	0	0,0	0,0																						
<b>Razem</b>			<b>920</b>	<b>190</b>	<b>284</b>	<b>230</b>	<b>216</b>	<b>615</b>	<b>34,4</b>	<b>24,6</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>70</b>	<b>230</b>	<b>10,8</b>	<b>9,2</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>215</b>	<b>10,4</b>	<b>8,6</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>115</b>	<b>7,4</b>	<b>4,6</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		
				<b>920</b>					<b>59</b>		<b>270</b>					<b>20</b>		<b>290</b>					<b>19</b>		<b>185</b>					<b>12</b>		<b>85</b>					<b>3</b>		<b>90</b>					<b>5</b>		<b>0</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	

\* Do wyboru jeden z następujących lektoratów językowych: Angielski, Niemiecki, Rosyjski.

Oznaczenie użytych symboli: **BK** - zajęcia realizowane w bezpośrednim kontakcie nauczyciela ze studentem; **W** - wykład; **C** - ćwiczenia praktyczne (*S* - realizowane w sali, *T* - realizowane w terenie); **K** - zajęcia realizowane w postaci: egzaminów, instruktaży, konsultacji, narad, zaliczeń, itp.; **N** - zajęcia realizowane bez bezpośredniego kontaktu nauczyciela ze studentem; **ECS** - punkty ECTS



PLAN STUDIÓW - edycja 2022

3 letnie studia pierwszego stopnia - stacjonarne

Lp.	Grupy przedmiotów	Rygor	ŁĄCZNIE		ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ ORAZ PUNKTY ECTS																																				
					I rok												II rok						III rok																		
					1 semestr						2 semestr						3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr															
					Godziny		ECS		Godziny		ECS		Godziny		ECS		Godziny		ECS		Godziny		ECS		Godziny		ECS														
					BK	W	C		K	N	BK	N	W	C		K	N	BK	N	W	C		K	N	BK	N	W	C		K	N	BK	N								
S	T	S	T	S			T	S						T	S						T	S						T													
<b>C. MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU - ZAKRES SPECJALNOŚCI "BEZPIECZEŃSTWO LOTNICTWA"</b>																																									
1	Historia lotnictwa	E	40	10	10	4	16	35	1,6	1,4																															
2	Instytucje i organizacje lotnicze	E	40	10	6	8	16	35	1,6	1,4																															
3	Kontrola przestrzeni powietrznej	Z	30	10	6	8	6	20	1,2	0,8																															
4	Ochrona infrastruktury lotniczej	E	40	14	8	10	8	35	1,6	1,4																															
5	Organizacja i logistyka ruchu lotniczego	E	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6																															
6	Podstawy zarządzania w ruchu lotniczym	Z	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6																															
7	Praktyki zawodowe	Z	48	0	24	0	24	432	1,6	14,4																															
8	Prawo i procedury lotnicze	Z	35	10	10	4	11	15	1,4	0,6																															
9	Seminarium dyplomowe	Z	90	0	32	0	58	160	3,6	6,4																															
10	Terroryzm powietrzny	Z	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6																															
11	Zagrożenia w ruchu lotniczym	Z	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6																															
12	Zajęcia warsztatowe**	Z	175	20	20	70	65	75	7,0	3,0					4	4	14	13	15	1,4	0,6			4	4	14	13	15	1,4	0,6											
13	Zarządzanie ryzykiem w ruchu lotniczym	E	35	10	6	8	11	40	1,4	1,6																															
<b>Razem</b>			673	124	146	144	259	1007	26,6	37,4	0	0	0	0	0	0,0	0,0	4	4	14	13	15	1,4	0,6	4	4	14	13	15	1,4	0,6										
				673				1007	64	0				0	35				2	35				15	2	122				11	249				416	25	232				24

\*\* Do wyboru jeden przedmiot z dwóch proponowanych w semestrze: 2 - Logika, Samoświadomość, 3 - Antropologia kultury, Samoregulacja - projektowanie kariery, 4 - Wypalenie zawodowe, Motywacja - trening kompetencji miękkich; 5 - Polityka globalna, Empatia - przedsiębiorczość; 6 - Media w promocji i reklamie bezpieczeństwa, Umiejętności społeczne. Poza wymienionymi, istnieje możliwość wprowadzenia do czterech dodatkowych przedmiotów w semestrze w zależności od zainteresowań i oczekiwań studentów oraz możliwości kadrowych Uczelni.

