

**PLAN STUDIÓW - edycja 2022**

3 letnie studia pierwszego stopnia - niestacjonarne

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		Godziny		Godziny		Godziny		Godziny		Godziny																															
					W	C	S	T			K	N	W	C	S	T	K	N	W	C	S	T	K	N	W	C	S	T	K	N	W	C	S	T	K	N	W	C	S	T	K	N										
<b>A. MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO</b>																																																				
1	Administracja	Z	35	8	8	4	15	65	1,4	2,6																																										
2	BHP i ergonomia studiowania	Z	20	4	4	4	8	30	0,8	1,2	4	4	4	8	30	0,8	1,2																																			
3	Ekonomia	E	60	16	16	12	16	65	2,4	2,6																																										
4	Etyka zawodowa	Z	30	8	8	6	8	20	1,2	0,8																																										
5	Filozofia	E	55	12	12	8	23	70	2,2	2,8	12	12	8	23	70	2,2	2,8																																			
6	Geografia z demografią	E	50	12	8	12	18	50	2,0	2,0																																										
7	Historia	E	55	12	12	8	23	70	2,2	2,8	12	12	8	23	70	2,2	2,8																																			
8	Język obcy (angielski)	Z	45	0	32	8	5	30	1,8	1,2																																										
9	Język obcy (do wyboru) *	Z	45	0	32	8	5	30	1,8	1,2																																										
10	Kultura języka z retoryką	Z	25	8	6	6	5	50	1,0	2,0	8	6	6	5	50	1,0	2,0																																			
11	Ochrona własności intelektualnej	Z	25	8	12	0	5	50	1,0	2,0	8	12	0	5	50	1,0	2,0																																			
12	Organizacja i zarządzanie	E	60	16	12	12	20	65	2,4	2,6																																										
13	Podstawy pomocy przedlekarskiej	Z	25	8	6	6	5	50	1,0	2,0																																										
14	Technologia informacyjna	Z	25	4	16	0	5	25	1,0	1,0																																										
15	Technologia pracy umysłowej	Z	20	4	8	0	8	30	0,8	1,2	4	8	0	8	30	0,8	1,2																																			
16	Wiedza o państwie i prawie	E	65	16	16	12	21	85	2,6	3,4																																										
17	Współczesne systemy polityczne	Z	30	8	6	6	10	20	1,2	0,8																																										
18	Wychowanie fizyczne	Z	60	0	8	48	4	0	0,0	0,0																																										
<b>Razem</b>			<b>730</b>	<b>144</b>	<b>222</b>	<b>160</b>	<b>204</b>	<b>805</b>	<b>26,8</b>	<b>32,2</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>72</b>	<b>300</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>275</b>	<b>8,0</b>	<b>11,0</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>150</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</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



Razem	654	144	164	118	228	811	25,8	31,2	26	28	26	40	130	4,8	5,2	16	18	12	26	173	2,8	6,2	44	44	26	63	243	6,8	9,2	42	60	44	69	185	8,6	7,4	0	0	0	0	0	0,0	0,0	16	14	10	30	80	2,8	3,2
		654					57	120					10	72					9	177					16	215					16	0					0	70					6							

PLAN STUDIÓW - edycja 2022

3 letnie studia pierwszego stopnia - niestacjonarne

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																	
					BK	BK			N	BK	N	BK			N	BK	N	BK			N	BK	N	BK			N	BK	N	BK			N	BK	N												
W	C		K	W		C		K				W	C					K	W	C				K	W	C				K	W	C				K	W	C		K	W	C		K			
	S	T				S	T						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	30	8	8	4	10	45	1,2	1,8																																					
2	Instytucje i organizacje lotnicze	E	35	8	6	6	15	40	1,4	1,6																																					
3	Kontrola przestrzeni powietrznej	Z	25	8	6	6	5	25	1,0	1,0																																					
4	Ochrona infrastruktury lotniczej	E	35	12	8	8	7	40	1,4	1,6																																					
5	Organizacja i logistyka ruchu lotniczego	E	30	8	6	6	10	45	1,2	1,8																																					
6	Podstawy zarządzania w ruchu lotniczym	Z	30	8	6	6	10	45	1,2	1,8																																					
7	Praktyki zawodowe	Z	48	0	24	0	24	432	1,6	14,4																																					
8	Prawo i procedury lotnicze	Z	30	8	8	4	10	20	1,2	0,8																																					
9	Seminarium dyplomowe	Z	70	0	28	0	42	180	2,0	8,0																																					
10	Terroryzm powietrzny	Z	30	8	6	6	10	45	1,2	1,8																																					
11	Zagrożenia w ruchu lotniczym	Z	30	8	6	6	10	45	1,2	1,8																																					
12	Zajęcia warsztatowe**	Z	175	10	20	60	85	75	7,0	3,0																																					
13	Zarządzanie ryzykiem w ruchu lotniczym	E	30	8	6	6	10	45	1,2	1,8																																					
<b>Razem</b>			<b>598</b>	<b>94</b>	<b>138</b>	<b>118</b>	<b>248</b>	<b>1082</b>	<b>22,8</b>	<b>41,2</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>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>									
				<b>598</b>				<b>1082</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>107</b>	<b>11</b>	<b>224</b>	<b>441</b>	<b>8,0</b>	<b>17,0</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>423</b>	<b>7,8</b>	<b>16,2</b>	<b>24</b>																

\*\* 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.

**PLAN STUDIÓW - edycja 2022**

3 letnie studia pierwszego stopnia - niestacjonarne

Lp.	Grupy przedmiotów	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 zajęć BK	Godziny				ECS		Godziny				ECS		Godziny			ECS		Godziny			ECS		Godziny			ECS																																					
BK				N	BK	N	BK				N	BK	N	BK			N	BK	N	BK			N	BK	N																																								
W	C		K				N	W	C	K				N	W	C				K	N	W				C	K	N	W	C	K	N	W	C	K	N																													
S	T			S	T			S	T			S	T			S	T			S	T			S	T																																								
<b>ZESTAWIENIE ZBIORCZE</b>																																																																	
A	PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO	730	144	222	160	204	805	26,8	32,2	48	54	26	72	300	8,0	12,0	48	58	58	66	275	8,0	11,0	40	34	30	46	150	6,0	6,0	0	36	32	7	30	1,8	1,2	8	40	14	13	50	3,0	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
B	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	654	144	164	118	228	811	25,8	31,2	26	28	26	40	130	4,8	5,2	16	18	12	26	173	2,8	6,2	44	44	26	63	243	6,8	9,2	42	60	44	69	185	8,6	7,4	0	0	0	0	16	14	10	30	8	2,8	3,2																	
C	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE	598	94	138	118	248	1 082	22,8	41,2	0	0	0	0	0	0,0	0,0	2	4	12	17	15	1,4	0,6	2	4	12	17	15	1,4	0,6	18	26	20	43	188	4,2	6,8	38	56	38	92	441	8,0	17,0	34	48	36	79	423	7,8	16,2														
Razem		1 982	382	524	396	680	2 698	75,4	104,6	74	82	52	112	430	12,8	17,2	66	80	82	109	463	12,2	17,8	86	82	68	126	408	14,2	15,8	60	122	96	119	403	14,6	15,4	46	96	52	105	491	11,0	19,0	50	62	46	109	503	10,6	19,4														
Łącznie w kolejnych semestrach studiów		1 982	2 698				75,4	104,6	320				430	12,8	17,2	337				463	12,2	17,8	362			408	14,2	15,8	397			403	14,6	15,4	299			491	11,0	19,0	267			503	10,6	19,4																			
		4 680	180,0				750				30,0	800				30,0	770			30,0	800			30,0	790			30,0	770			30,0																																	
Łącznie w kolejnych latach studiów		Godzin BK		Godzin N		ECTS BK		ECTS N		Godzin BK		Godzin N		ECTS BK		ECTS N		Godzin BK		Godzin N		ECTS BK		ECTS N		Godzin BK		Godzin N		ECTS BK		ECTS N																																	
		657		893		25		35		759		811		28,8		31,2		566		994		21,6		38,4																																									
		Godzin pracy				Punktów ECTS				Godzin pracy				Punktów ECTS				Godzin pracy				Punktów ECTS																																											
		1 550				60,0				1 570				60,0				1 560				60,0																																											
Łącznie w trakcie studiów		Godzin pracy BK						Godzin pracy N						Punktów ECTS BK						Punktów ECTS N																																													
		1 982						2 698						75						105																																													
		Godzin pracy												Punktów ECTS																																																			
		4680												180,0																																																			
PRZEDMIOTY DO WYBORU		2 430				94																																																											
		1 003				94																																																											
		172	262	190	379	1 427	39	55	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12	17	15	1	1	38	34	34	64	130	7	5	44	74	52	92	308	10	12	38	88	46	97	471	10	18	50	62	46	109	503	11	19															
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		2 435				96																																																											
		1 464				971		59		38		224				430		9		17		249		463		10		18		251			408		10		16		313			403		13		15		232			491		9		19		195			503		8		19	
ILOŚĆ EGZAMINÓW W:		I rok												II rok						III rok																																													
		1 semestr						2 semestr						3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr																																										
SEMESTRZE		4						3						3			4			3			3																																										
ROKU STUDIÓW		7												7						6																																													
CZASIE STUDIÓW		20																								5																																							