

## DOPORUČENÝ ČASOVÝ PLÁN STUDIA STUDIJNÍHO PROGRAMU N1041A040010 – PL – PROVOZ A ŘÍZENÍ LETECKÉ DOPRAVY

### 1. semestr – studijní program PL

(platí do akademického roku 2024 – 2025 pro nově přijaté studenty,  
platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

*Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.*

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Aplikovaná statistika	11APAS	12	4	z, zk	<i>Pecherková</i>
Matematické modely a jejich aplikace	11MMJ	12	4	z, zk	<i>Uglickich</i>
Bezpečnostní inženýrství v letecké dopravě	21BILD	12	4	z, zk	<i>Lališ</i>
CNS Systémy	21CNSS	16	5	z, zk	<i>Kraus</i>
Letiště	21LETS	12	4	z, zk	<i>Stojíc</i>
Principy a modely ekonomiky letecké dopravy	21PEKL	16	5	z, zk	<i>Vittek</i>
Jazyk – angličtina 1	15J2A1	10	2	z	<i>(Horáčková)</i>
Magisterský projekt 1	**XN1	4	2	z	
<b>Počet hodin / semestr</b>		<b>94</b>			
<b>Počet kreditů</b>		<b>30</b>			
<b>Počet zkoušek</b>		<b>6</b>			
<b>Počet klasifikovaných zápočtů</b>		<b>0</b>			
<b>Počet zápočtů</b>		<b>8</b>			

**2. semestr – studijní program PL**

(platí do akademického roku 2024 – 2025 pro nově přijaté studenty,  
platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Air Traffic Management*	21AFM	16	5	z, zk	Kraus
Manažerské úlohy v letecké dopravě	21MULD	14	5	z, zk	Vittek
Provoz letiště**	21PLET	12	5	z, zk	Stojíc
Spolehlivost letadlové techniky	21SPOL	12	4	z, zk	Lališ
Programování a modelování 1	21PAM1	16	5	kz	Socha
Jazyk – angličtina 2	15JBA2	10	2	z	(Horáčková)
Povinně volitelný předmět typu B 1	**Y2**	8	2	kz	
Magisterský projekt 2	**XN2	8	2	z	
<b>Počet hodin / semestr</b>		<b>96</b>			
<b>Počet kreditů</b>		<b>30</b>			
<b>Počet zkoušek</b>		<b>4</b>			
<b>Počet klasifikovaných zápočtů</b>		<b>2</b>			
<b>Počet zápočtů</b>		<b>6</b>			

\* Předmět „Air Traffic Management“ [21AFM; 16; 5; z, zk; Kraus] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „CNS Systémy“ [21CNSS; 16; 5; z, zk; Kraus].

\*\* Předmět „Provoz letiště“ [21PLET; 12; 5; z, zk; Stojíc] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „Letiště“ [21LETS; 12; 4; z, zk; Stojíc].

**3. semestr – studijní program PL**

**(platí do akademického roku 2025 – 2026 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)**

**Garant studijního programu:**

*Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.*

<b>Povinné předměty</b>	<b>Kód předmětu</b>	<b>Počet hodin / semestr</b>	<b>Počet kreditů</b>	<b>Ukončení</b>	<b>Garant předmětu (vyučující)</b>
Matematické modely pro analýzu dat	11MMOA	12	4	z, zk	<i>Nagy</i>
Navigace a systémy řízení letu	21NSR	14	5	z, zk	<i>Hospodka</i>
Provoz leteckého dopravce	21PLDC	16	5	z, zk	<i>Hospodka</i>
Programování a modelování 2*	21PAM2	16	5	kz	<i>Socha</i>
Letecká inženýrská angličtina 1	21LIA1	8	3	z	<i>(Heřmanová)</i>
Seminář k DP 1	21XNL1	4	2	z	<i>(Urbanová)</i>
Jazyk – angličtina 3	15JBA3	10	2	z	<i>(Horáčková)</i>
Povinně volitelný předmět typu B 2	**Y2**	8	2	kz	
Magisterský projekt 3	**XN3L	8	2	z	
<b>Počet hodin / semestr</b>		<b>96</b>			
<b>Počet kreditů</b>			<b>30</b>		
<b>Počet zkoušek</b>			<b>3</b>		
<b>Počet klasifikovaných zápočtů</b>			<b>2</b>		
<b>Počet zápočtů</b>			<b>7</b>		

\* Předmět „Programování a modelování 2“ [21PAM2; 16; 5; kz; Socha] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „Programování a modelování 1“ [21PAM1; 16; 5; kz; Socha].

**4. semestr – studijní program PL**

(platí do akademického roku 2025 – 2026 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Evropská letecká legislativa	21ELEG	8	3	zk	Vittek
Kosmické technologie	21KST	10	3	zk	Hospodka
Letecký provoz a životní prostředí	21LPZP	8	3	zk	Beňo
Systémové myšlení	21SYMS	8	3	zk	Kraus
Procesní modelování	14PROM	8	2	kz	Kalika
Letecká inženýrská angličtina 2	21LIA2	8	3	kz	(Heřmanová)
Nové trendy v leteckých technologiích	21NTLE	8	3	kz	Vittek
Seminář k DP 2	21XNL2	6	2	z	(Hanáková, Socha)
Jazyk – angličtina 4	15JBA4	10	2	zk*	(Horáčková)
Povinně volitelný předmět typu B 3	**Y2**	8	2	kz	
Povinně volitelný předmět typu B 4	**Y2**	8	2	kz	
Magisterský projekt 4	**XN4L	8	2	z	
<b>Počet hodin / semestr</b>		<b>98</b>			
<b>Počet kreditů</b>		<b>30</b>			
<b>Počet zkoušek</b>		<b>5</b>			
<b>Počet klasifikovaných zápočtů</b>		<b>5</b>			
<b>Počet zápočtů</b>		<b>2</b>			

\* Zkoušku lze složit až po získání 3 zápočtů z téhož jazyka za 1. až 3. semestr.