

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 a povinně volitelné předměty typu A	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Aplikovaná statistika	11APAS	2 + 2	4	z, zk	<i>Pecherková</i>
Matematické modely a jejich aplikace	11MMJ	2 + 2	4	z, zk	<i>Uglickich</i>
Bezpečnostní inženýrství v letecké dopravě	21BILD	2 + 2	4	z, zk	<i>Lališ</i>
CNS Systémy	21CNSS	3 + 2	5	z, zk	<i>Kraus</i>
Letiště	21LETS	1 + 2	4	z, zk	<i>Stojíc</i>
Principy a modely ekonomiky letecké dopravy	21PEKL	4 + 2	5	z, zk	<i>Víttek</i>
Jazyk – angličtina 1	15J2A1	0 + 2	2	z	<i>(Musilová)</i>
Magisterský projekt 1	**XN1	0 + 2	2	z	
Počet hodin týdně		30			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		6			
Počet klasifikovaných zápočtů		0			
Počet zápočtů		8			
Volitelné předměty: (nepočítají se do součtu kreditů)					
Jazyk – čeština pro zahraniční studenty 1	15JCZ1	0 + 2		z	<i>(Veselková)</i>

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 a povinně volitelné předměty typu A	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Air Traffic Management*	21AFM	3 + 2	5	z, zk	Kraus
Manažerské úlohy v letecké dopravě	21MULD	3 + 2	5	z, zk	Vittek
Provoz letiště**	21PLET	2 + 2	5	z, zk	Stojíc
Spolehlivost letadlové techniky	21SPOL	2 + 1	4	z, zk	Lališ
Programování a modelování 1	21PAM1	2 + 4	5	kz	Socha
Jazyk – angličtina 2	15JBA2	0 + 2	2	z	(Musilová)
Povinně volitelný předmět typu B 1	**Y2**	2 + 0	2	kz	
Magisterský projekt 2	**XN2	0 + 2	2	z	
Počet hodin týdně		29			
Počet kreditů			30		
Počet zkoušek			4		
Počet klasifikovaných zápočtů			2		
Počet zápočtů			6		
Volitelné předměty: (nepočítají se do součtu kreditů)					
Jazyk – čeština pro zahraniční studenty 2	15JCZ2	0 + 2		z	(Veselková)

* Předmět „Air Traffic Management“ [21AFM; 3 + 2; 5; z, zk; Kraus] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „CNS Systémy“ [21CNSS; 3 + 2; 5; z, zk; Kraus].

** Předmět „Provoz letiště“ [21PLET; 2 + 2; 5; z, zk; Stojíc] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „Letiště“ [21LETS; 1 + 2; 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.

Povinné předměty a povinně volitelné předměty typu A	Kód předmětu	Počet hodin týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Matematické modely pro analýzu dat	11MMOA	2 + 2	4	z, zk	Nagy
Navigace a systémy řízení letu	21NSR	3 + 2	5	z, zk	Hospodka
Provoz leteckého dopravce	21PLDC	3 + 2	5	z, zk	Hospodka
Programování a modelování 2*	21PAM2	2 + 4	5	kz	Socha
Letecká inženýrská angličtina 1	21LIA1	0 + 2	3	z	(Heřmanová)
Seminář k DP 1	21XNL1	0 + 1	2	z	(Urbanová)
Jazyk – angličtina 3	15JBA3	0 + 2	2	z	(Musilová)
Povinně volitelný předmět typu B 2	**Y2**	2 + 0	2	kz	
Magisterský projekt 3	**XN3L	0 + 2	2	z	
Počet hodin týdně		29			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		3			
Počet klasifikovaných zápočtů		2			
Počet zápočtů		7			
Volitelné předměty: (nepočítají se do součtu kreditů)					
Jazyk – čeština pro zahraniční studenty 3	15JCZ3	0 + 2		z	(Veselková)

* Předmět „Programování a modelování 2“ [21PAM2; 2 + 4; 5; kz; Socha] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „Programování a modelování 1“ [21PAM1; 2 + 4; 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 týdně	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Evropská letecká legislativa	21ELEG	2 + 0	3	zk	<i>Vittek</i>
Kosmické technologie	21KST	2 + 0	3	zk	<i>Hospodka</i>
Letecký provoz a životní prostředí	21LPZP	3 + 0	3	zk	<i>Beňo</i>
Systémové myšlení	21SYMS	2 + 0	3	zk	<i>Kraus</i>
Procesní modelování	14PROM	2 + 0	2	kz	<i>Kalika</i>
Letecká inženýrská angličtina 2	21LIA2	0 + 2	3	kz	<i>(Heřmanová)</i>
Nové trendy v leteckých technologiích	21NTLE	3 + 0	3	kz	<i>Vittek</i>
Seminář k DP 2	21XNL2	0 + 2	2	z	<i>(Hanáková, Socha)</i>
Jazyk – angličtina 4	15JBA4	0 + 2	2	zk*	<i>(Musilová)</i>
Povinně volitelný předmět typu B 3	**Y2**	2 + 0	2	kz	
Povinně volitelný předmět typu B 4	**Y2**	2 + 0	2	kz	
Magisterský projekt 4	**XN4L	0 + 5	2	z	
Počet hodin týdně		29			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		5			
Počet zápočtů		2			
Volitelné předměty: (nepočítají se do součtu kreditů)					
Jazyk – čeština pro zahraniční studenty 4	15JCZ4	0 + 2		z	<i>(Veselková)</i>

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